

# KATALOG 2022



**Automated valve solutions**

Reliability and safety for your technology



Nový výrobní závod společnosti VALVE CONTROL, s.r.o. v Nivnici



### Nové sídlo společnosti

Společnost VALVE CONTROL, s.r.o. se od svého založení v roce 1999 specializuje na dodávky automatizovaných armatur pro významné průmyslové podniky v České a Slovenské republice. V roce 2017 jsme otevřeli moderní výrobní závod v Nivnici a významně rozšířili nabídku služeb a výrobků. S roční produkcí 4.000 ks automatizovaných armatur patříme mezi největší dodavatele automatizovaných armatur na trhu.



Certifikát - ISO 9001



### Školící centrum

Nově nabízíme odborné semináře a poradenství v našem školicím a vzdělávacím centru v Nivnici.



### CE Certifikace

Získali jsme certifikát TÜV Rheinland pro výrobu a prodej průmyslových armatur kategorie II, do velikosti DN300 a PN100.

Tento certifikát potvrzuje, že disponujeme systémem zabezpečení jakosti v souladu s nařízením vlády č. 219/2016 Sb. (2014/68/EU) a opravňuje nás připojovat označení CE na výrobky vyrobené dle tohoto nařízení.



V ČESKÉ A SLOVENSKÉ REPUBLICE ZASTUJUJEME:





01. Kulové kohouty	1-16
02. Pneumaticky ovládané kulové kohouty	17-46
03. Elektricky ovládané kulové kohouty	47-64
04. Uzavírací klapky	65-77
05. Pneumaticky ovládané uzavírací klapky	79-96
06. Elektricky ovládané uzavírací klapky	97-104
07. Nožová šoupátka	106-108
08. Pneumatické ventily šikmé	110-114
09. Uzavírací ventily	115-122
10. Pojišťovací, zpětné a redukční ventily	123-125
11. Filtry a odvaděče kondenzátu	126-127
12. Pneumatické pohony	128-130
13. Elektrické pohony	131-136
14. Příslušenství pohonů	137-149

## 509 KULOVÝ KOHOUT

PN: 40/10 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: poniklovaná mosaz – CW 617 N  
 dle EN 12165  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: kohout s certifikátem pro pitnou vodu



## 620 KULOVÝ KOHOUT

PN: 5 bar  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 materiál: mosaz – dle EN 12165  
 těsnění: PTFE/NBR  
 tmax: 60°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: kohout s certifikátem pro zemní plyn



## VL201 KULOVÝ KOHOUT

PN: 63 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 190°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: kohout s redukováným průtokem



## 705 KULOVÝ KOHOUT

PN: 63/25 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: ocel – DIN 1.0619  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 180°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: kohout s možností uzamčení páky



## VL451 KULOVÝ KOHOUT

PN: 63 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 190°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: kohout pro chemii, potravinářství apod.



obj.č.	DN/PN
509-8-40	DN8/PN40 1/4"
509-10-40	DN10/PN40 3/8"
509-15-40	DN15/PN40 1/2"
509-20-40	DN20/PN40 3/4"
509-25-40	DN25/PN40 1"
509-32-30	DN32/PN30 5/4"
509-40-25	DN40/PN25 6/4"
509-50-20	DN50/PN20 2"
509-65-10	DN65/PN10 2 1/2"
509-80-10	DN80/PN10 3"
509-100-10	DN100/PN10 4"

obj.č.	DN/PN
620-15-5	DN15/PN5 1/2"
620-20-5	DN20/PN5 3/4"
620-25-5	DN25/PN5 1"
620-32-5	DN32/PN5 5/4"
620-40-5	DN40/PN5 6/4"
620-50-5	DN50/PN5 2"

obj.č.	DN/PN
VL201-8-63	DN8/PN63 1/4"
VL201-10-63	DN10/PN63 3/8"
VL201-15-63	DN15/PN63 1/2"
VL201-20-63	DN20/PN63 3/4"
VL201-25-63	DN25/PN63 1"
VL201-32-63	DN32/PN63 5/4"
VL201-40-63	DN40/PN63 6/4"
VL201-50-63	DN50/PN63 2"

obj.č.	DN/PN
705-8-63	DN8/PN63 1/4"
705-10-63	DN10/PN63 3/8"
705-15-63	DN15/PN63 1/2"
705-20-63	DN20/PN63 3/4"
705-25-50	DN25/PN50 1"
705-32-50	DN32/PN50 5/4"
705-40-40	DN40/PN40 6/4"
705-50-40	DN50/PN40 2"
705-65-25	DN65/PN25 2 1/2"
705-80-25	DN80/PN25 3"

obj.č.	DN/PN
VL451-8-63	DN8/PN63 1/4"
VL451-10-63	DN10/PN63 3/8"
VL451-15-63	DN15/PN63 1/2"
VL451-20-63	DN20/PN63 3/4"
VL451-25-63	DN25/PN63 1"
VL451-32-63	DN32/PN63 5/4"
VL451-40-63	DN40/PN63 6/4"
VL451-50-63	DN50/PN63 2"



## 796 KULOVÝ KOHOUT

PN: 63/20 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: ocel – DIN 1.0619  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 180°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: kohout s možností uzamčení páky



## 797 KULOVÝ KOHOUT

PN: 63/20 bar viz. tabulka  
 typ: přivařovací – dle ASME/ANSI B16.25  
 materiál: ocel – DIN 1.0619  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 180°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: kohout s možností uzamčení páky



## VL001T-AS KULOVÝ KOHOUT

PN: 63 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 190°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: antistatické provedení dle ČSN EN 13463-1:2009  
 typ ochrany: II 1 GD IIC (do DN80)  
 II 1 GD IIB (DN100)



## VL001B-AS KULOVÝ KOHOUT

PN: 63 bar  
 typ: přivařovací – dle ASME/ANSI B16.25  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 190°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: antistatické provedení dle ČSN EN 13463-1:2009  
 typ ochrany: II 1 GD IIC (do DN80)  
 II 1 GD IIB (DN100)



obj.č.	DN/PN
796-8-63	DN8/PN63 1/4"
796-10-63	DN10/PN63 3/8"
796-15-63	DN15/PN63 1/2"
796-20-63	DN20/PN63 3/4"
796-25-40	DN25/PN40 1"
796-32-40	DN32/PN40 5/4"
796-40-40	DN40/PN40 6/4"
796-50-40	DN50/PN40 2"
796-65-25	DN65/PN25 2 1/2"
796-80-25	DN80/PN25 3"
796-100-20	DN100/PN20 4"

obj.č.	DN/PN
797-8-63	DN8/PN63
797-10-63	DN10/PN63
797-15-63	DN15/PN63
797-20-63	DN20/PN63
797-25-40	DN25/PN40
797-32-40	DN32/PN40
797-40-40	DN40/PN40
797-50-40	DN50/PN40
797-65-25	DN65/PN25
797-80-25	DN80/PN25
797-100-20	DN100/PN20

obj.č.	DN/PN
VL001T-AS-8-63	DN8/PN63 1/4"
VL001T-AS-10-63	DN10/PN63 3/8"
VL001T-AS-15-63	DN15/PN63 1/2"
VL001T-AS-20-63	DN20/PN63 3/4"
VL001T-AS-25-63	DN25/PN63 1"
VL001T-AS-32-63	DN32/PN63 5/4"
VL001T-AS-40-63	DN40/PN63 6/4"
VL001T-AS-50-63	DN50/PN63 2"
VL001T-AS-65-63	DN65/PN63 2 1/2"
VL001T-AS-80-63	DN80/PN63 3"
VL001T-AS-100-63	DN100/PN63 4"

obj.č.	DN/PN
VL001B-AS-8-63	DN8/PN63
VL001B-AS-10-63	DN10/PN63
VL001B-AS-15-63	DN15/PN63
VL001B-AS-20-63	DN20/PN63
VL001B-AS-25-63	DN25/PN63
VL001B-AS-32-63	DN32/PN63
VL001B-AS-40-63	DN40/PN63
VL001B-AS-50-63	DN50/PN63
VL001B-AS-65-63	DN65/PN63
VL001B-AS-80-63	DN80/PN63
VL001B-AS-100-63	DN100/PN63

### VL521T-AS KULOVÝ KOHOUT

PN: 63 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 190°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: antistatické provedení dle  
 ČSN EN 13463-1:2009  
 typ ochrany: II 1 GD IIC (do DN80)  
 II 1 GD IIB (DN100)



### VL521B-AS KULOVÝ KOHOUT

PN: 63 bar  
 typ: přivařovací – dle ASME/ANSI B16.25  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 190°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: antistatické provedení dle  
 ČSN EN 13463-1:2009  
 typ ochrany: II 1 GD IIC (do DN80)  
 II 1 GD IIB (DN100)



### VL521F-AS KULOVÝ KOHOUT

PN: 40 bar  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202-F1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 190°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: antistatické provedení dle  
 ČSN EN 13463-1:2009  
 typ ochrany: II 1 GD IIC



obj.č.	DN/PN
VL521T-AS-L-8-63	DN8/PN63 1/4"
VL521T-AS-L-10-63	DN10/PN63 3/8"
VL521T-AS-L-15-63	DN15/PN63 1/2"
VL521T-AS-L-20-63	DN20/PN63 3/4"
VL521T-AS-L-25-63	DN25/PN63 1"
VL521T-AS-L-32-63	DN32/PN63 5/4"
VL521T-AS-L-40-63	DN40/PN63 6/4"
VL521T-AS-L-50-63	DN50/PN63 2"

obj.č.	DN/PN
VL521B-AS-L-8-63	DN8/PN63
VL521B-AS-L-10-63	DN10/PN63
VL521B-AS-L-15-63	DN15/PN63
VL521B-AS-L-20-63	DN20/PN63
VL521B-AS-L-25-63	DN25/PN63
VL521B-AS-L-32-63	DN32/PN63
VL521B-AS-L-40-63	DN40/PN63
VL521B-AS-L-50-63	DN50/PN63

obj.č.	DN/PN
VL521F-AS-L-15-40	DN15/PN40
VL521F-AS-L-20-40	DN20/PN40
VL521F-AS-L-25-40	DN25/PN40
VL521F-AS-L-32-40	DN32/PN40
VL521F-AS-L-40-40	DN40/PN40
VL521F-AS-L-50-40	DN50/PN40

Kulové kohouty výrobní řady VL521-AS jsou certifikovány Fyzikálně technickým zkušebním ústavem pro použití v prostředích s nebezpečím výbuchu dle ČSN EN 13463-1:2009. Lze je použít i do zón 0 a 20, protože jsou zařazeny do typu ochrany II 1 GD IIC





# VALO

Společnost VALVE CONTROL, s.r.o. představuje novou řadu vlastních výrobků určených pro průmyslovou automatizaci. Výrobky zn. VALO jsou vyráběny ve spolupráci s předními výrobci automatizační techniky a představují spolehlivé řešení pro řízení množství průmyslových procesů.

# VALO

## A/ ANTISTATICKÉ KULOVÉ KOHOUBY VALO VL521-AS

tlaková třída:	PN40/PN63
velikost:	DN8 - DN100 / ¼" - 4"
typ připojení:	příruby dle EN 1092-1 typ B / závit dle DIN2999 nebo přivařovací dle ANSI B16.25
materiál tělesa:	nerezová ocel 1.4408
sedla:	PTFE
tmax:	-40°C až +190°C
ovládání:	pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)
provedení:	II 1 GD IIC (do DN80); II 1 GD IIB (DN100)

## B/ PNEUMATICKÉ POHONY VALO VCP

kroucí moment:	9 až 3500 [Nm]
provozní médium:	vzduch stlačený filtrovaný (25µm) - 2 až 8 bar
připojení k armatuře:	dle ISO 5211 - F03 až F25
připojení ovl. vzduchu:	dle NAMUR
připojení snímačů:	dle VDI/VDE 3845
materiál tělesa:	hliníková slitina-elox
teplotní rozsah:	-20 až 80°C (vysokoteplotní provedení do 150°C)
konstrukce:	dle EN 15714-3:2009
provedení Ex:	Ex II 2 GD c Tx

## C/ ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY VALO - VCSV

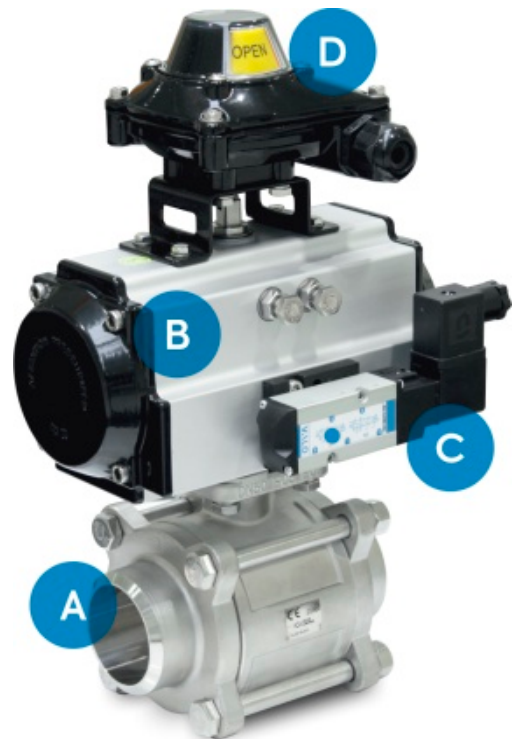
tlakový rozsah:	2 - 8 bar
objemový průtok:	820 l/min (při tlaku 6 bar)
teplotní rozsah:	-20°C ~ 60°C
materiál tělesa:	hliník eloxovaný
provozní médium:	filtrovaný vzduch, inertní plyny
vnitřní závit:	G1/4" (ISO 228/1), NPT1/4"(ANSI 1.20.3) - na vyžádání
provedení:	monostabilní 3/2NC ; bistabilní 5/2

## D/ KONCOVÉ SNÍMAČE V BOXU VALO - VCLS

typ snímačů:	EF83161.3 / NBB2-V3-E2 / NJ2-V3-N / IS5076
počet snímačů:	2ks
napájecí napětí:	dle typu použitého snímače
stupeň krytí:	IP67
připojení:	dle VDI/VDE 3845
teplotní rozsah:	-20°C ~ 60°C

## ELEKTRICKÉ POHONY VALO - VCQ

kroucí moment:	25 až 9000 Nm
teplota okolí:	-20 až 70°C
napájení:	24 VDC až 400 VAC
připojení:	dle ISO 5211 - F03 až F30
vybavení pohonu:	seřiditelné mechanické dorazy nastavitelné koncové vypínače nastavitelné momentové vypínače mechanický ukazatel polohy ovládání s možností uzamknutí



## VL321L/T KULOVÝ KOHOUT

PN: 63 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 3-cestný, s reduk. průtokem  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 190°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: \*při objednávání uveďte vrtání koule „L“ nebo „T“  
 antistatické provedení – na vyžádání



## VL140F-CS KULOVÝ KOHOUT

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřirubový – přiruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: ocel – DIN 1.0619  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 190°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: kohout pro neagresivní média



## VL140F KULOVÝ KOHOUT

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřirubový – přiruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 190°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: kohout pro chemii, potravinářství apod.



## VL216 KULOVÝ KOHOUT

PN: 16 bar  
 typ: přirubový – přiruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202-F4)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: antistatické provedení dle  
 ČSN EN 13463-1:2009  
 typ ochrany: II 1 G IIC T6...T3 Ga  
 II 1 D IIIC T40°C...T200°C Da



## VL851 KULOVÝ KOHOUT

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: přirubový – přiruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202-F4)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 190°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: kohout pro chemii, potravinářství apod.  
 antistatické provedení



obj.č.	DN/PN
VL321L/T-8-63	DN8/PN63 1/4"
VL321L/T-10-63	DN10/PN63 3/8"
VL321L/T-15-63	DN15/PN63 1/2"
VL321L/T-20-63	DN20/PN63 3/4"
VL321L/T-25-63	DN25/PN63 1"
VL321L/T-32-63	DN32/PN63 5/4"
VL321L/T-40-63	DN40/PN63 6/4"
VL321L/T-50-63	DN50/PN63 2"

obj.č.	DN/PN
VL140F-CS-15-40	DN15/PN40
VL140F-CS-20-40	DN20/PN40
VL140F-CS-25-40	DN25/PN40
VL140F-CS-32-40	DN32/PN40
VL140F-CS-40-40	DN40/PN40
VL140F-CS-50-40	DN50/PN40
VL140F-CS-65-16	DN65/PN16
VL140F-CS-80-16	DN80/PN16
VL140F-CS-100-16	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
VL140F-15-40	DN15/PN40
VL140F-20-40	DN20/PN40
VL140F-25-40	DN25/PN40
VL140F-32-40	DN32/PN40
VL140F-40-40	DN40/PN40
VL140F-50-40	DN50/PN40
VL140F-65-16	DN65/PN16
VL140F-80-16	DN80/PN16
VL140F-100-16	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
VL216-15-16	DN15/PN16
VL216-20-16	DN20/PN16
VL216-25-16	DN25/PN16
VL216-32-16	DN32/PN16
VL216-40-16	DN40/PN16
VL216-50-16	DN50/PN16
VL216-65-16	DN65/PN16
VL216-80-16	DN80/PN16
VL216-100-16	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
VL851-15-40	DN15/PN40
VL851-20-40	DN20/PN40
VL851-25-40	DN25/PN40
VL851-32-40	DN32/PN40
VL851-40-40	DN40/PN40
VL851-50-40	DN50/PN40
VL851-65-16	DN65/PN16
VL851-80-16	DN80/PN16
VL851-100-16	DN100/PN16



## LM1-CS1 KULOVÝ KOHOUT

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřirubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: těleso – uhlík, ocel A105  
 koule – nerez – DIN 1.4308  
 těsnění: TFM 1600  
 tmax: 170°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: kohout pro neagresivní média  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 antistatické provedení – na vyžádání



## LM4-CS1 KULOVÝ KOHOUT

PN: 100/63 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřirubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: těleso – uhlík, ocel A105  
 koule – nerez – DIN 1.4308  
 těsnění: DEVLON  
 tmax: 160°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: kohout pro neagresivní média  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 antistatické provedení – na vyžádání



## LM1-SS2 KULOVÝ KOHOUT

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřirubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 koule – nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: TFM 1600  
 tmax: 170°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: kohout pro chemii, potravinářství apod.  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 antistatické provedení – na vyžádání



## LM4-SS2 KULOVÝ KOHOUT

PN: 100/63 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřirubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 koule – nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: DEVLON  
 tmax: 160°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: kohout pro chemii, potravinářství apod.  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 antistatické provedení – na vyžádání



obj.č.	DN/PN
LM1-CS1-NNV-15-40 FB	DN15/PN40
LM1-CS1-NNV-20-40 FB	DN20/PN40
LM1-CS1-NNV-25-40 FB	DN25/PN40
LM1-CS1-NNV-32-40 FB	DN32/PN40
LM1-CS1-NNV-40-40 FB	DN40/PN40
LM1-CS1-NNV-50-40 FB	DN50/PN40
LM1-CS1-NNV-65-16 FB	DN65/PN16
LM1-CS1-NNV-65-40 FB	DN65/PN40
LM1-CS1-NNV-80-40 FB	DN80/PN40
LM1-CS1-NNV-100-16 FB	DN100/PN16
LM1-CS1-NNV-100-40 FB	DN100/PN40

obj.č.	DN/PN
LM4-CS1-MNV-15-100 FB	DN15/PN100
LM4-CS1-MNV-20-100 FB	DN20/PN100
LM4-CS1-MNV-25-100 FB	DN25/PN100
LM4-CS1-MNV-32-100 FB	DN32/PN100
LM4-CS1-MNV-40-100 FB	DN40/PN100
LM4-CS1-MNV-50-63 FB	DN50/PN63
LM4-CS1-MNV-50-100 FB	DN50/PN100
LM4-CS1-MNV-65-63 FB	DN65/PN63
LM4-CS1-MNV-65-100 FB	DN65/PN100
LM4-CS1-MNV-80-63 FB	DN80/PN63
LM4-CS1-MNV-80-100 FB	DN80/PN100
LM4-CS1-MNV-100-63 FB	DN100/PN63
LM4-CS1-MNV-100-100 FB	DN100/PN100

obj.č.	DN/PN
LM1-SS2-NNV-15-40 FB	DN15/PN40
LM1-SS2-NNV-20-40 FB	DN20/PN40
LM1-SS2-NNV-25-40 FB	DN25/PN40
LM1-SS2-NNV-32-40 FB	DN32/PN40
LM1-SS2-NNV-40-40 FB	DN40/PN40
LM1-SS2-NNV-50-40 FB	DN50/PN40
LM1-SS2-NNV-65-16 FB	DN65/PN16
LM1-SS2-NNV-65-40 FB	DN65/PN40
LM1-SS2-NNV-80-40 FB	DN80/PN40
LM1-SS2-NNV-100-16 FB	DN100/PN16
LM1-SS2-NNV-100-40 FB	DN100/PN40

obj.č.	DN/PN
LM4-SS2-MNV-15-100 FB	DN15/PN100
LM4-SS2-MNV-20-100 FB	DN20/PN100
LM4-SS2-MNV-25-100 FB	DN25/PN100
LM4-SS2-MNV-32-100 FB	DN32/PN100
LM4-SS2-MNV-40-100 FB	DN40/PN100
LM4-SS2-MNV-50-63 FB	DN50/PN63
LM4-SS2-MNV-50-100 FB	DN50/PN100
LM4-SS2-MNV-65-63 FB	DN65/PN63
LM4-SS2-MNV-65-100 FB	DN65/PN100
LM4-SS2-MNV-80-63 FB	DN80/PN63
LM4-SS2-MNV-80-100 FB	DN80/PN100
LM4-SS2-MNV-100-63 FB	DN100/PN63
LM4-SS2-MNV-100-100 FB	DN100/PN100

# PEKOS VALVES

Společnost PEKOS patří mezi přední světové výrobce kulových kohoutů. Sortiment výrobků zahrnuje širokou nabídku kulových kohoutů v tlakových třídách až do 2500 lbs. Kohouty jsou certifikovány dle řady mezinárodních norem a předpisů jako: API, TA-Luft, FIRE SAFE, SIL, GOST, ATEX a další.



## KULOVÉ KOHOUTY S PLOVOUCÍ KOULÍ

tlaková třída: DIN - PN10 - PN420 nebo ANSI - 150/2500lbs  
velikosti: DN15 - DN300 / ½" - 12"  
typ připojení: příruby dle EN 1092-1 typ B / ASME B16.5 RF  
stavební délky: dle EN 558-1 (DIN 3202 – F1) / ASME B16.10  
materiál tělesa: 1.0619 EN-GJL-250 / EN-GJS-500-7 / 1.4408 / 1.4539 a další  
sedla: PTFE, PTFE+FG, PTFE+CG, PTFE+nerez, PEEK a další  
tmax: -40°C až +250°C dle provedení  
ovládání: páka / převodovka (možnost automatizace dle ISO 5211)  
certifikace: FIRE SAFE, TÜV.AD-MERKBLATT A4, TA-LUFT VDI 2440, ATEX 2014/34/EU, PED 2014/68/EU, SIL 3



## KULOVÉ KOHOUTY S KOVOVÝMI SEDLY

tlaková třída: DIN - PN10 - PN420 nebo ANSI - 150/2500lbs  
velikosti: DN15 - DN300 / ½" - 12"  
typ připojení: příruby dle EN 1092-1 typ B / ASME B16.5 RF  
stavební délky: dle EN 558-1 (DIN 3202 – F1) / ASME B16.10  
materiál tělesa: 1.0619 EN-GJL-250 / EN-GJS-500-7 / 1.4408 / 1.4539 / 1.0566  
sedla: 1.4408, karbid chromu, Tungsten, Colmonoy  
tmax: -40°C až +550°C dle provedení  
ovládání: páka / převodovka (možnost automatizace dle ISO 5211)  
certifikace: FIRE SAFE, TÜV.AD-MERKBLATT A4, TA-LUFT VDI 2440, ATEX 2014/34/EU, PED 2014/68/EU, SIL 3



## KULOVÉ KOHOUTY FULL TRUNNION

tlaková třída: DIN - PN10 - PN420 nebo ANSI - 150/2500lbs  
velikosti: DN15 - DN300 / ½" - 12"  
typ připojení: příruby dle EN 1092-1 typ B / ASME B16.5 RF  
stavební délky: dle EN 558-1 (DIN 3202 – F1) / ASME B16.10  
materiál tělesa: 1.0619 EN-GJL-250 / 1.4408 / 1.4539 a další  
sedla: PTFE, PTFE+FG, PTFE+CG, PTFE+nerez, PEEK karbid chromu, Tungsten, Colmonoy PEEK+PTFE+FG, TF1750 a další  
tmax: -40°C až +550°C dle provedení  
ovládání: páka / převodovka (možnost automatizace dle ISO 5211)  
certifikace: FIRE SAFE, TÜV.AD-MERKBLATT A4 TA-LUFT VDI 2440, ATEX 2014/34/EU, PED 2014/68/EU, SIL 3



## KULOVÉ KOHOUTY KRYOGENICKÉ

tlaková třída: DIN - PN10 - PN420 nebo ANSI - 150/2500lbs  
velikosti: DN15 - DN300 / ½" - 12"  
typ připojení: příruby dle EN 1092-1 typ B / ASME B16.5 RF  
stavební délky: dle EN 558-1 (DIN 3202 – F1) / ASME B16.10  
materiál tělesa: 1.0619 EN-GJL-250 / EN-GJS-500-7 / 1.4408 / 1.4539 a další  
sedla: 1.4408, karbid chromu, Tungsten, Colmonoy PEEK+PTFE+FG a další  
tmin: -196°C  
ovládání: páka / převodovka (možnost automatizace dle ISO 5211)  
certifikace: FIRE SAFE, TÜV.AD-MERKBLATT A4 TA-LUFT VDI 2440, ATEX 2014/34/EU, PED 2014/68/EU, SIL 3





### K809SGSGV-BSPB KULOVÝ KOHOUT

PN: 140/68 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 materiál: ocel – A350 LF2  
 těsnění: PTFE+CG  
 tmax: 250°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: certifikát dle EN 10204-3.1  
 antistatické provedení  
 Fire-Safe  
 SIL3



### K809SGSGV-BW KULOVÝ KOHOUT

PN: 140/68 bar viz. tabulka  
 typ: přivařovací – dle ASME/ANSI B16.25  
 materiál: ocel – A350 LF2  
 těsnění: PTFE+CG  
 tmax: 250°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: certifikát dle EN 10204-3.1  
 antistatické provedení  
 Fire-Safe  
 SIL3



### K806SGSGV-BSPB KULOVÝ KOHOUT

PN: 140/68 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE+CG  
 tmax: 250°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: certifikát dle EN 10204-3.1  
 antistatické provedení  
 Fire-Safe  
 SIL3



### K806SGSGV-BW KULOVÝ KOHOUT

PN: 140/68 bar viz. tabulka  
 typ: přivařovací – dle ASME/ANSI B16.25  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE+CG  
 tmax: 250°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: certifikát dle EN 10204-3.1  
 antistatické provedení  
 Fire-Safe  
 SIL3



obj.č.	DN/PN
K809SGSGV-8-140-BSPB	DN8/PN140 1/4"
K809SGSGV-10-140-BSPB	DN10/PN140 3/8"
K809SGSGV-15-140-BSPB	DN15/PN140 1/2"
K809SGSGV-20-140-BSPB	DN20/PN140 3/4"
K809SGSGV-25-140-BSPB	DN25/PN140 1"
K809SGSGV-32-140-BSPB	DN32/PN140 5/4"
K809SGSGV-40-140-BSPB	DN40/PN140 6/4"
K809SGSGV-50-100-BSPB	DN50/PN100 2"
K809SGSGV-65-100-BSPB	DN65/PN100 2 1/2"
K809SGSGV-80-68-BSPB	DN80/PN68 3"

obj.č.	DN/PN
K809SGSGV-8-140-BW	DN8/PN140
K809SGSGV-10-140-BW	DN10/PN140
K809SGSGV-15-140-BW	DN15/PN140
K809SGSGV-20-140-BW	DN20/PN140
K809SGSGV-25-140-BW	DN25/PN140
K809SGSGV-32-140-BW	DN32/PN140
K809SGSGV-40-140-BW	DN40/PN140
K809SGSGV-50-100-BW	DN50/PN100
K809SGSGV-65-100-BW	DN65/PN100
K809SGSGV-80-68-BW	DN80/PN68

obj.č.	DN/PN
K806SGSGV-8-140-BSPB	DN8/PN140 1/4"
K806SGSGV-10-140-BSPB	DN10/PN140 3/8"
K806SGSGV-15-140-BSPB	DN15/PN140 1/2"
K806SGSGV-20-140-BSPB	DN20/PN140 3/4"
K806SGSGV-25-140-BSPB	DN25/PN140 1"
K806SGSGV-32-140-BSPB	DN32/PN140 5/4"
K806SGSGV-40-140-BSPB	DN40/PN140 6/4"
K806SGSGV-50-100-BSPB	DN50/PN100 2"
K806SGSGV-65-100-BSPB	DN65/PN100 2 1/2"
K806SGSGV-80-68-BSPB	DN80/PN68 3"

obj.č.	DN/PN
K806SGSGV-8-140-BW	DN8/PN140
K806SGSGV-10-140-BW	DN10/PN140
K806SGSGV-15-140-BW	DN15/PN140
K806SGSGV-20-140-BW	DN20/PN140
K806SGSGV-25-140-BW	DN25/PN140
K806SGSGV-32-140-BW	DN32/PN140
K806SGSGV-40-140-BW	DN40/PN140
K806SGSGV-50-100-BW	DN50/PN100
K806SGSGV-65-100-BW	DN65/PN100
K806SGSGV-80-68-BW	DN80/PN68

### KRB809SGSGV-BSPP KULOVÝ KOHOUT

PN: 140/68 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 s redukováním průtokem

materiál: ocel – A350 LF2  
 těsnění: PTFE+CG  
 tmax: 250°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: certifikát dle EN 10204-3.1  
 antistatické provedení  
 Fire-Safe  
 SIL3



### KRB809SGSGV-BW KULOVÝ KOHOUT

PN: 140/68 bar viz. tabulka  
 typ: přivařovací – dle ASME/ANSI B16.25  
 s redukováním průtokem

materiál: ocel – A350 LF2  
 těsnění: PTFE+CG  
 tmax: 250°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: certifikát dle EN 10204-3.1  
 antistatické provedení  
 Fire-Safe  
 SIL3



### KRB806SGSGV-BSPP KULOVÝ KOHOUT

PN: 140/68 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 s redukováním průtokem

materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE+CG  
 tmax: 250°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: certifikát dle EN 10204-3.1  
 antistatické provedení  
 Fire-Safe  
 SIL3



### KRB806SGSGV-BW KULOVÝ KOHOUT

PN: 140/68 bar viz. tabulka  
 typ: přivařovací – dle ASME/ANSI B16.25  
 s redukováním průtokem

materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE+CG  
 tmax: 250°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: certifikát dle EN 10204-3.1  
 antistatické provedení  
 Fire-Safe  
 SIL3



obj.č.	DN/PN
KRB809SGSGV-15-140-BSPP	DN15/PN140 1/2", REDUK. PRŮTOK
KRB809SGSGV-20-140-BSPP	DN20/PN140 3/4", REDUK. PRŮTOK
KRB809SGSGV-25-140-BSPP	DN25/PN140 1", REDUK. PRŮTOK
KRB809SGSGV-32-140-BSPP	DN32/PN140 5/4", REDUK. PRŮTOK
KRB809SGSGV-40-140-BSPP	DN40/PN140 6/4", REDUK. PRŮTOK
KRB809SGSGV-50-140-BSPP	DN50/PN140 2", REDUK. PRŮTOK
KRB809SGSGV-65-100-BSPP	DN65/PN100 2 1/2", REDUK. PRŮTOK
KRB809SGSGV-80-100-BSPP	DN80/PN100 3", REDUK. PRŮTOK
KRB809SGSGV-100-68-BSPP	DN100/PN68 4", REDUK. PRŮTOK

obj.č.	DN/PN
KRB809SGSGV-15-140-BW	DN15/PN140, REDUK. PRŮTOK
KRB809SGSGV-20-140-BW	DN20/PN140, REDUK. PRŮTOK
KRB809SGSGV-25-140-BW	DN25/PN140, REDUK. PRŮTOK
KRB809SGSGV-32-140-BW	DN32/PN140, REDUK. PRŮTOK
KRB809SGSGV-40-140-BW	DN40/PN140, REDUK. PRŮTOK
KRB809SGSGV-50-140-BW	DN50/PN140, REDUK. PRŮTOK
KRB809SGSGV-65-100-BW	DN65/PN100, REDUK. PRŮTOK
KRB809SGSGV-80-100-BW	DN80/PN100, REDUK. PRŮTOK
KRB809SGSGV-100-68-BW	DN100/PN68, REDUK. PRŮTOK

obj.č.	DN/PN
KRB806SGSGV-15-140-BSPP	DN15/PN140 1/2", REDUK. PRŮTOK
KRB806SGSGV-20-140-BSPP	DN20/PN140 3/4", REDUK. PRŮTOK
KRB806SGSGV-25-140-BSPP	DN25/PN140 1", REDUK. PRŮTOK
KRB806SGSGV-32-140-BSPP	DN32/PN140 5/4", REDUK. PRŮTOK
KRB806SGSGV-40-140-BSPP	DN40/PN140 6/4", REDUK. PRŮTOK
KRB806SGSGV-50-140-BSPP	DN50/PN140 2", REDUK. PRŮTOK
KRB806SGSGV-65-100-BSPP	DN65/PN100 2 1/2", REDUK. PRŮTOK
KRB806SGSGV-80-100-BSPP	DN80/PN100 3", REDUK. PRŮTOK
KRB806SGSGV-100-68-BSPP	DN100/PN68 4", REDUK. PRŮTOK

obj.č.	DN/PN
KRB806SGSGV-15-140-BW	DN15/PN140, REDUK. PRŮTOK
KRB806SGSGV-20-140-BW	DN20/PN140, REDUK. PRŮTOK
KRB806SGSGV-25-140-BW	DN25/PN140, REDUK. PRŮTOK
KRB806SGSGV-32-140-BW	DN32/PN140, REDUK. PRŮTOK
KRB806SGSGV-40-140-BW	DN40/PN140, REDUK. PRŮTOK
KRB806SGSGV-50-140-BW	DN50/PN140, REDUK. PRŮTOK
KRB806SGSGV-65-100-BW	DN65/PN100, REDUK. PRŮTOK
KRB806SGSGV-80-100-BW	DN80/PN100, REDUK. PRŮTOK
KRB806SGSGV-100-68-BW	DN100/PN68, REDUK. PRŮTOK

## 02TTT KULOVÝ KOHOUT PEKOS

PN: 16 bar  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1  
 (DIN 3202 – F4/F5)  
 materiál: tvárná litina – GGG40  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: kohout pro neagresivní média  
 antistatické provedení  
 SIL 3



## Z04TTTG KULOVÝ KOHOUT PEKOS

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1  
 (DIN 3202 – F4/F5)  
 materiál: ocel – DIN 1.0619  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pákou, \* volná hřídel  
 (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: certifikát dle EN 10204-3.1 a další  
 antistatické provedení  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 SIL 3



## Z06TTTG KULOVÝ KOHOUT PEKOS

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1  
 (DIN 3202 – F4/F5)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pákou, \* volná hřídel  
 (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: certifikát dle EN 10204-3.1 a další  
 antistatické provedení  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 SIL 3



obj.č.	DN/PN
02TTT-15-16	DN15/PN16
02TTT-20-16	DN20/PN16
02TTT-25-16	DN25/PN16
02TTT-32-16	DN32/PN16
02TTT-40-16	DN40/PN16
02TTT-50-16	DN50/PN16
02TTT-65-16	DN65/PN16
02TTT-80-16	DN80/PN16
02TTT-100-16	DN100/PN16
02TTT-125-16	DN125/PN16
02TTT-150-16	DN150/PN16
02TTT-200-16	DN200/PN16

obj.č.	DN/PN
Z04TTTG-15-40	DN15/PN40
Z04TTTG-20-40	DN20/PN40
Z04TTTG-25-40	DN25/PN40
Z04TTTG-32-40	DN32/PN40
Z04TTTG-40-40	DN40/PN40
Z04TTTG-50-40	DN50/PN40
Z04TTTG-65-40	DN65/PN40
Z04TTTG-80-40	DN80/PN40
Z04TTTG-100-40	DN100/PN40
Z04TTTG-125-40	DN125/PN40
ZG04TTTG-150-40	DN150/PN40
ZG04TTTG-200-40	DN200/PN40
ZG04TTTG-250-40*	DN250/PN40
ZG04TTTG-300-40*	DN300/PN40
Z04TTTG-100-16	DN100/PN16
Z04TTTG-125-16	DN125/PN16
Z04TTTG-150-16	DN150/PN16
Z04TTTG-200-16	DN200/PN16
ZG04TTTG-250-16*	DN250/PN16
ZG04TTTG-300-16*	DN300/PN16

obj.č.	DN/PN
Z06TTTG-15-40	DN15/PN40
Z06TTTG-20-40	DN20/PN40
Z06TTTG-25-40	DN25/PN40
Z06TTTG-32-40	DN32/PN40
Z06TTTG-40-40	DN40/PN40
Z06TTTG-50-40	DN50/PN40
Z06TTTG-65-40	DN65/PN40
Z06TTTG-80-40	DN80/PN40
Z06TTTG-100-40	DN100/PN40
Z06TTTG-125-40	DN125/PN40
ZG06TTTG-150-40	DN150/PN40
ZG06TTTG-200-40	DN200/PN40
ZG06TTTG-250-40*	DN250/PN40
ZG06TTTG-300-40*	DN300/PN40
Z06TTTG-65-16	DN65/PN16
Z06TTTG-80-16	DN80/PN16
Z06TTTG-100-16	DN100/PN16
Z06TTTG-125-16	DN125/PN16
Z06TTTG-150-16	DN150/PN16
Z06TTTG-200-16	DN200/PN16
ZG06TTTG-250-16*	DN250/PN16
ZG06TTTG-300-16*	DN300/PN16

### Z24TTTG KULOVÝ KOHOUT PEKOS

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F1)  
 materiál: ocel – DIN 1.0619  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: certifikát dle EN 10204-3.1 a další  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 SIL3



### Z26TTTG KULOVÝ KOHOUT PEKOS

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: certifikát dle EN 10204-3.1 a další  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 SIL3



### Z94TTTGV KULOVÝ KOHOUT PEKOS

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: ocel – DIN 1.0619  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: certifikát dle EN 10204-3.1 a další  
 antistatické provedení  
 SIL3



### Z96TTTGV KULOVÝ KOHOUT PEKOS

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: certifikát dle EN 10204-3.1 a další  
 antistatické provedení  
 SIL3



obj.č.	DN/PN
Z24TTTG-15-40	DN15/PN40
Z24TTTG-20-40	DN20/PN40
Z24TTTG-25-40	DN25/PN40
Z24TTTG-32-40	DN32/PN40
Z24TTTG-40-40	DN40/PN40
Z24TTTG-50-40	DN50/PN40
Z24TTTG-65-40	DN65/PN40
Z24TTTG-80-40	DN80/PN40
Z24TTTG-100-40	DN100/PN40
Z24TTTG-100-16	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
Z26TTTG-15-40	DN15/PN40
Z26TTTG-20-40	DN20/PN40
Z26TTTG-25-40	DN25/PN40
Z26TTTG-32-40	DN32/PN40
Z26TTTG-40-40	DN40/PN40
Z26TTTG-50-40	DN50/PN40
Z26TTTG-65-40	DN65/PN40
Z26TTTG-80-40	DN80/PN40
Z26TTTG-100-40	DN100/PN40
Z26TTTG-65-16	DN65/PN16
Z26TTTG-80-16	DN80/PN16
Z26TTTG-100-16	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
Z94TTTGV-15-40	DN15/PN40
Z94TTTGV-20-40	DN20/PN40
Z94TTTGV-25-40	DN25/PN40
Z94TTTGV-32-40	DN32/PN40
Z94TTTGV-40-40	DN40/PN40
Z94TTTGV-50-40	DN50/PN40
Z94TTTGV-65-16	DN65/PN16
Z94TTTGV-80-16	DN80/PN16
Z94TTTGV-100-16	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
Z96TTTGV-15-40	DN15/PN40
Z96TTTGV-20-40	DN20/PN40
Z96TTTGV-25-40	DN25/PN40
Z96TTTGV-32-40	DN32/PN40
Z96TTTGV-40-40	DN40/PN40
Z96TTTGV-50-40	DN50/PN40
Z96TTTGV-65-16	DN65/PN16
Z96TTTGV-80-16	DN80/PN16
Z96TTTGV-100-16	DN100/PN16



## Z84TTT KULOVÝ KOHOUT PEKOS

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: 3 – cestný, přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: ocel – DIN 1.0619  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 180°C  
 ovládání: pákou, DN150-DN200 volná hřídel (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: \*při objednávání uveďte vrtání koule „L“ nebo „T“  
 certifikát dle EN 10204-3.1 a další  
 antistatické provedení  
 SIL3



## Z86TTT KULOVÝ KOHOUT PEKOS

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: 3 – cestný, přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 180°C  
 ovládání: pákou, DN150-DN200 volná hřídel (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: \*při objednávání uveďte vrtání koule „L“ nebo „T“  
 certifikát dle EN 10204-3.1 a další  
 kohout pro automatizaci dle ISO 5211  
 antistatické provedení  
 SIL 3



obj.č.	DN/PN
Z84TTT-25-40 L/T*	DN25/PN40
Z84TTT-40-40 L/T*	DN40/PN40
Z84TTT-50-40 L/T*	DN50/PN40
Z84TTT-65-40 L/T*	DN65/PN40
Z84TTT-80-40 L/T*	DN80/PN40
Z84TTT-100-40 L/T*	DN100/PN40
Z84TTT-100-16 L/T*	DN100/PN16
Z84TTT-150-16 L/T*	DN150/PN16
Z84TTT-200-16 L/T*	DN200/PN16

obj.č.	DN/PN
Z86TTT-25-40 L/T*	DN25/PN40
Z86TTT-40-40 L/T*	DN40/PN40
Z86TTT-50-40 L/T*	DN50/PN40
Z86TTT-80-40 L/T*	DN80/PN40
Z86TTT-100-40 L/T*	DN100/PN40
Z86TTT-65-16 L/T*	DN65/PN16
Z86TTT-100-16 L/T*	DN100/PN16
Z86TTT-150-16 L/T*	DN150/PN16
Z86TTT-200-16 L/T*	DN200/PN16



### Z14TTTGV KULOVÝ KOHOUT PEKOS

PN: 150Lbs  
 typ: přírubový – příruby dle ANSI B16.5 typ RF  
 stavební délka dle ANSI B16.10  
 materiál: ocel – A216 WCC  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pákou, \*volná hřídel (možnost  
 automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: certifikát dle EN 10204-3.1 a další  
 antistatické provedení  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 SIL3



### Z34SSSGV KULOVÝ KOHOUT PEKOS

PN: 300Lbs  
 typ: přírubový – příruby dle ANSI B16.5 typ RF  
 stavební délka dle ANSI B16.10  
 materiál: ocel – A216 WCC  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pákou, \*volná hřídel (možnost  
 automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: certifikát dle EN 10204-3.1 a další  
 antistatické provedení  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 SIL3



### Z64RRRGV KULOVÝ KOHOUT PEKOS

PN: 600Lbs  
 typ: přírubový – příruby dle ANSI B16.5 typ RF  
 stavební délka dle ANSI B16.10  
 materiál: ocel – A216 WCC  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: certifikát dle EN 10204-3.1 a další  
 antistatické provedení  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 SIL3



obj.č.	DN/PN
Z14TTTGV-1/2"-ANSI150	1/2"/ANSI 150 LBS
Z14TTTGV-3/4"-ANSI150	3/4"/ANSI 150 LBS
Z14TTTGV-1"-ANSI150	1"/ANSI 150 LBS
Z14TTTGV-1 1/2"-ANSI150	1 1/2"/ANSI 150 LBS
Z14TTTGV-2"-ANSI150	2"/ANSI 150 LBS
Z14TTTGV-2 1/2"-ANSI150	2 1/2"/ANSI 150 LBS
Z14TTTGV-3"-ANSI150	3"/ANSI 150 LBS
Z14TTTGV-4"-ANSI150	4"/ANSI 150 LBS
Z14TTTGV-6"-ANSI150	6"/ANSI 150 LBS
Z14TTTGV-8"-ANSI150	8"/ANSI 150 LBS
ZG14TTTGV-10"-ANSI150*	10"/ANSI 150 LBS
ZG14TTTGV-12"-ANSI150*	12"/ANSI 150 LBS

obj.č.	DN/PN
Z34SSSGV-1/2"-ANSI300	1/2"/ANSI 300 LBS
Z34SSSGV-3/4"-ANSI300	3/4"/ANSI 300 LBS
Z34SSSGV-1"-ANSI300	1"/ANSI 300 LBS
Z34SSSGV-1 1/2"-ANSI300	1 1/2"/ANSI 300 LBS
Z34SSSGV-2"-ANSI300	2"/ANSI 300 LBS
Z34SSSGV-2 1/2"-ANSI300	2 1/2"/ANSI 300 LBS
Z34SSSGV-3"-ANSI300	3"/ANSI 300 LBS
Z34SSSGV-4"-ANSI300	4"/ANSI 300 LBS
ZG34SSSGV-6"-ANSI300	6"/ANSI 300 LBS
ZG34SSSGV-8"-ANSI300	8"/ANSI 300 LBS
ZG34SSSGV-10"-ANSI300*	10"/ANSI 300 LBS
ZG34SSSGV-12"-ANSI300*	12"/ANSI 300 LBS

obj.č.	DN/PN
Z64RRRGV-1/2"-ANSI600	1/2"/ANSI 600 LBS
Z64RRRGV-3/4"-ANSI600	3/4"/ANSI 600 LBS
Z64RRRGV-1"-ANSI600	1"/ANSI 600 LBS
Z64RRRGV-1 1/2"-ANSI600	1 1/2"/ANSI 600 LBS
Z64RRRGV-2"-ANSI600	2"/ANSI 600 LBS

Kulové kohouty PEKOS s elektropohony pro kapalný amoniak



### Z16TTTGV KULOVÝ KOHOUT PEKOS

PN: 150Lbs  
 typ: přírubový – příruby dle ANSI B16.5 typ RF  
 stavební délka dle ANSI B16.10  
 materiál: nerez – A351 CF8M  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pákou, \*volná hřídel (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: certifikát dle EN 10204-3.1 a další  
 antistatické provedení  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 SIL3



### Z36RRRGV KULOVÝ KOHOUT PEKOS

PN: 300Lbs  
 typ: přírubový – příruby dle ANSI B16.5 typ RF  
 stavební délka dle ANSI B16.10  
 materiál: nerez – A351 CF8M  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pákou, \*volná hřídel (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: certifikát dle EN 10204-3.1 a další  
 antistatické provedení  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 SIL3



### Z66RRRGV KULOVÝ KOHOUT PEKOS

PN: 600Lbs  
 typ: přírubový – příruby dle ANSI B16.5 typ RF  
 stavební délka dle ANSI B16.10  
 materiál: nerez – A351 CF8M  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pákou, (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: certifikát dle EN 10204-3.1 a další  
 antistatické provedení  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 SIL3



obj.č.	DN/PN
Z16TTTGV-1/2"-ANSI150	1/2"/ANSI 150 LBS
Z16TTTGV-3/4"-ANSI150	3/4"/ANSI 150 LBS
Z16TTTGV-1"-ANSI150	1"/ANSI 150 LBS
Z16TTTGV-1 1/2"-ANSI150	1 1/2"/ANSI 150 LBS
Z16TTTGV-2"-ANSI150	2"/ANSI 150 LBS
Z16TTTGV-2 1/2"-ANSI150	2 1/2"/ANSI 150 LBS
Z16TTTGV-3"-ANSI150	3"/ANSI 150 LBS
Z16TTTGV-4"-ANSI150	4"/ANSI 150 LBS
Z16TTTGV-6"-ANSI150	6"/ANSI 150 LBS
Z16TTTGV-8"-ANSI150	8"/ANSI 150 LBS
ZG16TTTGV-10"-ANSI150*	10"/ANSI 150 LBS
ZG16TTTGV-12"-ANSI150*	12"/ANSI 150 LBS

obj.č.	DN/PN
Z36RRRGV-1/2"-ANSI300	1/2"/ANSI 300 LBS
Z36RRRGV-3/4"-ANSI300	3/4"/ANSI 300 LBS
Z36RRRGV-1"-ANSI300	1"/ANSI 300 LBS
Z36RRRGV-1 1/2"-ANSI300	1 1/2"/ANSI 300 LBS
Z36RRRGV-2"-ANSI300	2"/ANSI 300 LBS
Z36RRRGV-3"-ANSI300	3"/ANSI 300 LBS
Z36RRRGV-4"-ANSI300	4"/ANSI 300 LBS
ZG36RRRGV-6"-ANSI300	6"/ANSI 300 LBS
ZG36RRRGV-8"-ANSI300	8"/ANSI 300 LBS
ZG36RRRGV-10"-ANSI300	10"/ANSI 300 LBS
ZG36RRRGV-12"-ANSI300	12"/ANSI 300 LBS

obj.č.	DN/PN
Z66RRRGV-1/2"-ANSI600	1/2"/ANSI 600 LBS
Z66RRRGV-3/4"-ANSI600	3/4"/ANSI 600 LBS
Z66RRRGV-1"-ANSI600	1"/ANSI 600 LBS
Z66RRRGV-1 1/2"-ANSI600	1 1/2"/ANSI 600 LBS
Z66RRRGV-2"-ANSI600	2"/ANSI 600 LBS



SKANGAS, Norsko  
 Kulové kohouty PEKOS pro CNG

## ZMS04CGGG KULOVÝ KOHOUT PEKOS

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F4)  
 materiál: ocel – DIN 1.0619  
 sedla: nerez – DIN 1.4408 + CHROME CARBIDE  
 těsnění: grafit  
 tmax: 500°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: kulový kohout KOV/KOV  
 certifikát dle EN 10204-3.1 a další  
 antistatické provedení  
 SIL 3



## ZMS06CGGG KULOVÝ KOHOUT PEKOS

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F4)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 sedla: nerez – DIN 1.4408 + CHROME CARBIDE  
 těsnění: grafit  
 tmax: 500°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: kulový kohout KOV/KOV  
 certifikát dle EN 10204-3.1 a další  
 antistatické provedení  
 SIL 3



## SBV KULOVÝ KOHOUT

PN: 16 bar  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F1)  
 materiál: těleso – ocel – DIN 1.0619  
 koule – nerez – DIN 1.4462  
 výstelka: těleso i koule povlakovány PFA  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: kohout pro velmi agresivní média



## SBV-SS KULOVÝ KOHOUT

PN: 16 bar  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F1)  
 materiál: těleso – nerez – DIN 1.4408  
 koule – nerez – DIN 1.4462  
 výstelka: těleso i koule povlakovány PFA  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: kohout pro velmi agresivní média



obj.č.	DN/PN
ZMS04CGGG-15-40	DN15/PN40
ZMS04CGGG-20-40	DN20/PN40
ZMS04CGGG-25-40	DN25/PN40
ZMS04CGGG-32-40	DN32/PN40
ZMS04CGGG-40-40	DN40/PN40
ZMS04CGGG-50-40	DN50/PN40
ZMS04CGGG-65-40	DN65/PN40
ZMS04CGGG-80-40	DN80/PN40
ZMS04CGGG-100-40	DN100/PN40
ZMS04CGGG-100-16	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
ZMS06CGGG-15-40	DN15/PN40
ZMS06CGGG-20-40	DN20/PN40
ZMS06CGGG-25-40	DN25/PN40
ZMS06CGGG-32-40	DN32/PN40
ZMS06CGGG-40-40	DN40/PN40
ZMS06CGGG-50-40	DN50/PN40
ZMS06CGGG-65-40	DN65/PN40
ZMS06CGGG-80-40	DN80/PN40
ZMS06CGGG-100-40	DN100/PN40
ZMS06CGGG-65-16	DN65/PN16
ZMS06CGGG-100-16	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
SBV-CS/F-SS/F-15-16	DN15/PN16
SBV-CS/F-SS/F-20-16	DN20/PN16
SBV-CS/F-SS/F-25-16	DN25/PN16
SBV-CS/F-SS/F-32-16	DN32/PN16
SBV-CS/F-SS/F-40-16	DN40/PN16
SBV-CS/F-SS/F-50-16	DN50/PN16
SBV-CS/F-SS/F-65-16	DN65/PN16
SBV-CS/F-SS/F-80-16	DN80/PN16
SBV-CS/F-SS/F-100-16	DN100/PN16
SWISS-SBV-LEVER-15-32	ruční páka pro DN15-DN32
SWISS-SBV-LEVER-40-50	ruční páka pro DN40-DN50
SWISS-SBV-LEVER-65-80	ruční páka pro DN65-DN80
SWISS-SBV-LEVER-100-150	ruční páka pro DN100-DN150

obj.č.	DN/PN
SBV-SS/F-SS/F-15-16	DN15/PN16
SBV-SS/F-SS/F-20-16	DN20/PN16
SBV-SS/F-SS/F-25-16	DN25/PN16
SBV-SS/F-SS/F-32-16	DN32/PN16
SBV-SS/F-SS/F-40-16	DN40/PN16
SBV-SS/F-SS/F-50-16	DN50/PN16
SBV-SS/F-SS/F-65-16	DN65/PN16
SBV-SS/F-SS/F-80-16	DN80/PN16
SBV-SS/F-SS/F-100-16	DN100/PN16
SWISS-SBV-LEVER-15-32	ruční páka pro DN15-DN32
SWISS-SBV-LEVER-40-50	ruční páka pro DN40-DN50
SWISS-SBV-LEVER-65-80	ruční páka pro DN65-DN80
SWISS-SBV-LEVER-100-150	ruční páka pro DN100-DN150



## VKDIV KULOVÝ KOHOUT

PN: 16 bar  
 typ: objímky k lepení  
 materiál: PVC-U  
 těsnění: PTFE/EPDM  
 tmax: 50°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: kohout pro agresivní média



## VKDOV KULOVÝ KOHOUT

PN: 16 bar  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: PVC-U  
 těsnění: PTFE/EPDM  
 tmax: 50°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: kohout pro agresivní média



## VKDIM KULOVÝ KOHOUT

PN: 10 bar  
 typ: objímky pro svařování  
 materiál: PP-H  
 těsnění: PTFE/EPDM  
 tmax: 80°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: kohout pro agresivní média



## VKDOM KULOVÝ KOHOUT

PN: 10 bar  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: PP-H  
 těsnění: PTFE/EPDM  
 tmax: 80°C  
 ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
 pozn.: kohout pro agresivní média



obj.č.	DN/PN
VKDIV-10-16-PVCU/EPDM	DN10/PN16
VKDIV-15-16-PVCU/EPDM	DN15/PN16
VKDIV-20-16-PVCU/EPDM	DN20/PN16
VKDIV-25-16-PVCU/EPDM	DN25/PN16
VKDIV-32-16-PVCU/EPDM	DN32/PN16
VKDIV-40-16-PVCU/EPDM	DN40/PN16
VKDIV-50-16-PVCU/EPDM	DN50/PN16
VKDIV-65-16-PVCU/EPDM	DN65/PN16
VKDIV-80-16-PVCU/EPDM	DN80/PN16
VKDIV-100-16-PVCU/EPDM	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
VKDOV-15-16-PVCU/EPDM	DN15/PN16
VKDOV-20-16-PVCU/EPDM	DN20/PN16
VKDOV-25-16-PVCU/EPDM	DN25/PN16
VKDOV-32-16-PVCU/EPDM	DN32/PN16
VKDOV-40-16-PVCU/EPDM	DN40/PN16
VKDOV-50-16-PVCU/EPDM	DN50/PN16
VKDOV-65-16-PVCU/EPDM	DN65/PN16
VKDOV-80-16-PVCU/EPDM	DN80/PN16
VKDOV-100-16-PVCU/EPDM	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
VKDIM-10-10-PP-H/EPDM	DN10/PN10
VKDIM-15-10-PP-H/EPDM	DN15/PN10
VKDIM-20-10-PP-H/EPDM	DN20/PN10
VKDIM-25-10-PP-H/EPDM	DN25/PN10
VKDIM-32-10-PP-H/EPDM	DN32/PN10
VKDIM-40-10-PP-H/EPDM	DN40/PN10
VKDIM-50-10-PP-H/EPDM	DN50/PN10
VKDIM-65-10-PP-H/EPDM	DN65/PN10
VKDIM-80-10-PP-H/EPDM	DN80/PN10
VKDIM-100-10-PP-H/EPDM	DN100/PN10

obj.č.	DN/PN
VKDOM-15-10-PP-H/EPDM	DN15/PN10
VKDOM-20-10-PP-H/EPDM	DN20/PN10
VKDOM-25-10-PP-H/EPDM	DN25/PN10
VKDOM-32-10-PP-H/EPDM	DN32/PN10
VKDOM-40-10-PP-H/EPDM	DN40/PN10
VKDOM-50-10-PP-H/EPDM	DN50/PN10
VKDOM-65-10-PP-H/EPDM	DN65/PN10
VKDOM-80-10-PP-H/EPDM	DN80/PN10
VKDOM-100-10-PP-H/EPDM	DN100/PN10

Již více než 30 let společnost Omal vyrábí průmyslové armatury, pohony a příslušenství, které splňují i nejnáročnější požadavky zákazníků. Díky více než třiceti letům zkušeností a neustálých inovací se společnost Omal stala jedním z nejvýznamnějších výrobců kulových kohoutů, klapek a pneumatických i elektrických pohonů v Itálii.

## KULOVÉ KOHOUTY OMAL

tlakové třídy:	DIN - PN10 - PN420 nebo ANSI - 150/2500lbs
velikosti:	DN15 - DN300 / 1/2" - 12"
typ připojení:	příruby dle EN 1092-1 typ B / ASME B16.5 RF závitové konce dle ISO 7/1, přivařovací konce dle ASME, B16.25 a B16.11 a další
materiál:	1.0619 / 1.4408 / mosaz / bronz / PVC a další
tmin/max:	-40°C až +250°C
ovládání:	pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)
provedení:	redukovaný průtok, V-Port koule, vrtaná koule



## PNEUMATICKÉ POHONY OMAL SCOTCH-YOKE

kroucí moment:	8 až 8000 Nm
pracovní médium:	vzduch stlačený filtrovaný (25µm), suchý nebo přimazávaný
teplota okolí:	-20 až 80°C (vysokoteplotní provedení do 150°C, nízkoteplotní provedení od - 50°C do +60°C)
pracovní tlak:	2 až 8 bar
úhel otáčení:	0 až 92°
připojení k armatuře:	dle ISO 5211 - F03 až F25
připojení vzduchu:	dle NAMUR
připojení příslušenství:	dle VDI/VDE 3845
konstrukce:	dle EN 15714-3:2009
certifikát:	SIL3 dle IEC 61508, ATEX Ex II 2 GD c Tx



## PNEUMATICKÉ VENTILY VIP A VIP-EVO

velikost:	3/8" - 2"
tlakové třídy:	PN10/40
připojení:	závit dle DIN 2999 (ISO 7/1) / NPT
materiál:	mosaz/hliník
těsnění:	NBR / FKM / EPDM
sedla:	PTFE+GF
tmax:	až 150°C
provedení:	dvojčinný/jednočinný (FC/FO)



## PNEUMATICKÉ VENTILY ARES ZEUS

tlakové třídy:	PN10-PN25
velikost:	DN10-DN50 (3/8" - 2")
připojení:	Závitové konce dle DIN/ISO 228 přírubové připojení dle EN 1092-1 přivařovací konce dle ISO 4200 "clamp" připojení dle DIN 32 676
materiál:	bronz, nerezová ocel 1.4408
těsnění:	NBR / FKM / EPDM
sedla:	PTFE
tmax:	až 180°C
provedení:	dvojčinný/jednočinný (FC/FO)



### V101 KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 64/25 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: mosaz  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon dvojčinný VALO, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar



obj.č.	DN/PN
V101-10-64-VCP32 D A F03-9DS	DN10/PN64 3/8"
V101-15-64-VCP32 D A F03-9DS	DN15/PN64 1/2"
V101-20-50-VCP40 D A F03-05-9DS	DN20/PN50 3/4"
V101-25-50-VCP40 D A F03-05-9DS	DN25/PN50 1"
V101-32-40-VCP40 D A F03-05-9DS	DN32/PN40 5/4"
V101-40-40-VCP52 D A F03-05-9DS	DN40/PN40 6/4"
V101-50-25-VCP63 D A F03-05-07-11DS	DN50/PN25 2"
V101-65-25-VCP83 D A F05-07-14DS	DN65/PN25 2 1/2"
V101-80-25-VCP92 D A F05-07-17DS	DN80/PN25 3"

### V101 KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 64/25 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: mosaz  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný VALO, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar



obj.č.	DN/PN
V101-10-64-VCP52 S12 A F03-05-9DS	DN10/PN64 3/8"
V101-15-64-VCP52 S12 A F03-05-9DS	DN15/PN64 1/2"
V101-20-50-VCP52 S12 A F03-05-9DS	DN20/PN50 3/4"
V101-25-50-VCP63 S12 A F03-05-07-9DS	DN25/PN50 1"
V101-32-40-VCP63 S12 A F03-05-07-9DS	DN32/PN40 5/4"
V101-40-40-VCP75 S12 A F03-05-07-11DS	DN40/PN40 6/4"
V101-50-25-VCP83 S12 A F05-07-14DS	DN50/PN25 2"
V101-65-25-VCP92 S12 A F05-07-14DS	DN65/PN25 2 1/2"
V101-80-25-VCP105 S12 A F07-10-17DS	DN80/PN25 3"

### V153 KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 16 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 3-cestný, s plným průtokem, vrtání „L“  
 materiál: mosaz  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon dvojčinný VALO, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar



obj.č.	DN/PN
V153-10-16-VCP32 D A F03-9DS	DN10/PN16 3/8"
V153-15-16-VCP40 D A F03-05-9DS	DN15/PN16 1/2"
V153-20-16-VCP40 D A F03-05-9DS	DN20/PN16 3/4"
V153-25-16-VCP40 D A F03-05-9DS	DN25/PN16 1"
V153-32-16-VCP52 D A F03-05-9DS	DN32/PN16 5/4"
V153-40-16-VCP63 D A F03-05-07-11DS	DN40/PN16 6/4"
V153-50-16-VCP63 D A F03-05-07-11DS	DN50/PN16 2"

### V153 KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 16 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 3-cestný, s plným průtokem, vrtání „L“  
 materiál: mosaz  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný VALO, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar



obj.č.	DN/PN
V153-10-16-VCP52 S12 A F03-05-9DS	DN10/PN16 3/8"
V153-15-16-VCP52 S12 A F03-05-9DS	DN15/PN16 1/2"
V153-20-16-VCP52 S12 A F03-05-9DS	DN20/PN16 3/4"
V153-25-16-VCP52 S12 A F03-05-9DS	DN25/PN16 1"
V153-32-16-VCP63 S12 A F03-05-07-9DS	DN32/PN16 5/4"
V153-40-16-VCP63 S12 A F03-05-07-9DS	DN40/PN16 6/4"
V153-50-16-VCP83 S12 A F05-07-14DS	DN50/PN16 2"

### V101 KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 64/25 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: mosaz  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar



### V101 KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 64/25 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: mosaz  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar



### V153 KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 16 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 3-cestný, s plným průtokem, vrtání „L“  
 materiál: mosaz  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar



### V153 KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 16 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 3-cestný, s plným průtokem, vrtání „L“  
 materiál: mosaz  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar



obj.č.	DN/PN
V101-10-64-DA8-F03	DN10/PN64 3/8"
V101-15-64-DAN15-F03	DN15/PN64 1/2"
V101-20-50-DAN15-F03	DN20/PN50 3/4"
V101-25-50-DAN15-F03	DN25/PN50 1"
V101-32-40-DAN30-F03/05	DN32/PN40 5/4"
V101-40-40-DAN30-F03/05	DN40/PN40 6/4"
V101-50-25-DAN45-F03/05	DN50/PN25 2"
V101-65-25-DAN106-F05/07	DN65/PN25 2 1/2"
V101-80-25-DAN120-F05/07	DN80/PN25 3"

obj.č.	DN/PN
V101-10-64-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN10/PN64 3/8"
V101-15-64-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN15/PN64 1/2"
V101-20-50-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN20/PN50 3/4"
V101-25-50-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN25/PN50 1"
V101-32-40-SRN30-AT-5,6-F04	DN32/PN40 5/4"
V101-40-40-SRN30-AT-5,6-F04	DN40/PN40 6/4"
V101-50-25-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN50/PN25 2"
V101-65-25-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN65/PN25 2 1/2"
V101-80-25-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN80/PN25 3"

obj.č.	DN/PN
V153-10-16-DA8-F03	DN10/PN16 3/8"
V153-15-16-DAN15-F03	DN15/PN16 1/2"
V153-20-16-DAN15-F03	DN20/PN16 3/4"
V153-25-16-DAN15-F03	DN25/PN16 1"
V153-32-16-DAN30-F03/05	DN32/PN16 5/4"
V153-40-16-DAN30-F03/05	DN40/PN16 6/4"
V153-50-16-DAN45-F03/05	DN50/PN16 2"

obj.č.	DN/PN
V153-10-16-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN10/PN16 3/8"
V153-15-16-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN15/PN16 1/2"
V153-20-16-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN20/PN16 3/4"
V153-25-16-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN25/PN16 1"
V153-32-16-SRN30-AT-5,6-F04	DN32/PN16 5/4"
V153-40-16-SRN30-AT-5,6-F04	DN40/PN16 6/4"
V153-50-16-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN50/PN16 2"



### VL421 KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 63 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý VALO, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar




 VALVE CONTROL
 
 VALO
 


### VL421 KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 63 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný VALO, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar




 VALVE CONTROL
 
 VALO
 


### VL422 KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 100 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý VALO, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar




 VALVE CONTROL
 
 VALO
 


### VL422 KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 100 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný VALO, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar




 VALVE CONTROL
 
 VALO
 


obj.č.	DN/PN
VL421-15-63-VCP40 D A F03-05-9DS	DN15/PN63 1/2"
VL421-20-63-VCP63 D A F03-05-07-11DS	DN20/PN63 3/4"
VL421-25-63-VCP63 D A F03-05-07-11DS	DN25/PN63 1"
VL421-32-63-VCP63 D A F03-05-07-11DS	DN32/PN63 5/4"
VL421-40-63-VCP75 D A F05-07-14DS	DN40/PN63 6/4"
VL421-50-63-VCP83 D A F05-07-14DS	DN50/PN63 2"
VL421-65-63-VCP92 D A F05-07-17DS	DN65/PN63 2 1/2"
VL421-80-63-VCP105 D A F07-10-17DS	DN80/PN63 3"

obj.č.	DN/PN
VL421-15-63-VCP52 S12 A F03-05-9DS	DN15/PN63 1/2"
VL421-20-63-VCP75 S12 A F03-05-07-11DS	DN20/PN63 3/4"
VL421-25-63-VCP75 S12 A F03-05-07-11DS	DN25/PN63 1"
VL421-32-63-VCP75 S12 A F03-05-07-11DS	DN32/PN63 5/4"
VL421-40-63-VCP83 S12 A F05-07-14DS	DN40/PN63 6/4"
VL421-50-63-VCP92 S12 A F05-07-14DS	DN50/PN63 2"
VL421-65-63-VCP105 S12 A F07-10-17DS	DN65/PN63 2 1/2"
VL421-80-63-VCP125 S12 A F07-10-22DS	DN80/PN63 3"

obj.č.	DN/PN
VL422-8-100-VCP32 D A F03-9DS	DN8/PN100 1/4"
VL422-10-100-VCP40 D A F03-05-9DS	DN10/PN100 3/8"
VL422-15-100-VCP40 D A F03-05-9DS	DN15/PN100 1/2"
VL422-20-100-VCP63 D A F03-05-07-11DS	DN20/PN100 3/4"
VL422-25-100-VCP63 D A F03-05-07-11DS	DN25/PN100 1"
VL422-32-100-VCP63 D A F03-05-07-11DS	DN32/PN100 5/4"
VL422-40-100-VCP75 D A F05-07-14DS	DN40/PN100 6/4"
VL422-50-100-VCP83 D A F05-07-14DS	DN50/PN100 2"

obj.č.	DN/PN
VL422-8-100-VCP52 S12 A F03-05-9DS	DN8/PN100 1/4"
VL422-10-100-VCP52 S12 A F03-05-9DS	DN10/PN100 3/8"
VL422-15-100-VCP52 S12 A F03-05-9DS	DN15/PN100 1/2"
VL422-20-100-VCP75 S12 A F03-05-07-11DS	DN20/PN100 3/4"
VL422-25-100-VCP75 S12 A F03-05-07-11DS	DN25/PN100 1"
VL422-32-100-VCP83 S12 A F05-07-14DS	DN32/PN100 5/4"
VL422-40-100-VCP83 S12 A F05-07-14DS	DN40/PN100 6/4"
VL422-50-100-VCP105 S12 A F07-10-17DS	DN50/PN100 2"

### VL421 KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 63 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon dvojčinný OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar



### VL421 KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 63 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar



### VL422 KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 100 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon dvojčinný OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar



### VL422 KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 100 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar



obj.č.	DN/PN
VL421-15-63-DAN15-F03	DN15/PN63 1/2"
VL421-20-63-DAN45-F03/05	DN20/PN63 3/4"
VL421-25-63-DAN45-F03/05	DN25/PN63 1"
VL421-32-63-DAN45-F03/05	DN32/PN63 5/4"
VL421-40-63-DAN60-F05/07	DN40/PN63 6/4"
VL421-50-63-DAN106-F05/07	DN50/PN63 2"
VL421-65-63-DAN180-F07/10	DN65/PN63 2 1/2"
VL421-80-63-DAN180-F07/10	DN80/PN63 3"

obj.č.	DN/PN
VL421-15-63-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN15/PN63 1/2"
VL421-20-63-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN20/PN63 3/4"
VL421-25-63-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN25/PN63 1"
VL421-32-63-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN32/PN63 5/4"
VL421-40-63-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN40/PN63 6/4"
VL421-50-63-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN50/PN63 2"
VL421-65-63-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN65/PN63 2 1/2"
VL421-80-63-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN80/PN63 3"

obj.č.	DN/PN
VL422-8-100-DA8-F03	DN8/PN100 1/4"
VL422-10-100-DAN15-F03	DN10/PN100 3/8"
VL422-15-100-DAN15-F03	DN15/PN100 1/2"
VL422-20-100-DAN45-F03/05	DN20/PN100 3/4"
VL422-25-100-DAN45-F03/05	DN25/PN100 1"
VL422-32-100-DAN45-F03/05	DN32/PN100 5/4"
VL422-40-100-DAN60-F05/07	DN40/PN100 6/4"
VL422-50-100-DAN106-F05/07	DN50/PN100 2"

obj.č.	DN/PN
VL422-8-100-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN8/PN100 1/4"
VL422-10-100-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN10/PN100 3/8"
VL422-15-100-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN15/PN100 1/2"
VL422-20-100-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN20/PN100 3/4"
VL422-25-100-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN25/PN100 1"
VL422-32-100-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN32/PN100 5/4"
VL422-40-100-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN40/PN100 6/4"
VL422-50-100-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN50/PN100 2"

### VL521T-AS KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 63 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý VALO, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 antistatické provedení - na vyžádání








### VL521T-AS KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 63 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný VALO, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 antistatické provedení - na vyžádání








### VL521B-AS KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 63 bar  
 typ: přivařovací – dle ASME/ANSI B16.25  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý VALO, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 antistatické provedení - na vyžádání








### VL521B-AS KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 63 bar  
 typ: přivařovací – dle ASME/ANSI B16.25  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný VALO, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 antistatické provedení - na vyžádání








obj.č.	DN/PN
VL521T-AS-8-63-VCP32 D A F03-9DS	DN8/PN63 1/4"
VL521T-AS-10-63-VCP40 D A F03-05-9DS	DN10/PN63 3/8"
VL521T-AS-15-63-VCP40 D A F03-05-9DS	DN15/PN63 1/2"
VL521T-AS-20-63-VCP52 D A F03-05-9DS	DN20/PN63 3/4"
VL521T-AS-25-63-VCP63 D A F03-05-07-11DS	DN25/PN63 1"
VL521T-AS-32-63-VCP63 D A F03-05-07-11DS	DN32/PN63 5/4"
VL521T-AS-40-63-VCP75 D A F05-07-14DS	DN40/PN63 6/4"
VL521T-AS-50-63-VCP83 D A F05-07-14DS	DN50/PN63 2"
VL521T-AS-65-63-VCP92 D A F05-07-17DS	DN65/PN63 2 1/2"
VL521T-AS-80-63-VCP105 D A F07-10-17DS	DN80/PN63 3"
VL521T-AS-100-63-VCP125 D A F07-10-22DS	DN100/PN63 4"

obj.č.	DN/PN
VL521T-AS-8-63-VCP52 S12 A F03-05-9DS	DN8/PN63 1/4"
VL521T-AS-10-63-VCP52 S12 A F03-05-9DS	DN10/PN63 3/8"
VL521T-AS-15-63-VCP52 S12 A F03-05-9DS	DN15/PN63 1/2"
VL521T-AS-20-63-VCP63 S12 A F03-05-07-9DS	DN20/PN63 3/4"
VL521T-AS-25-63-VCP75 S12 A F03-05-07-11DS	DN25/PN63 1"
VL521T-AS-32-63-VCP75 S12 A F03-05-07-11DS	DN32/PN63 5/4"
VL521T-AS-40-63-VCP83 S12 A F05-07-14DS	DN40/PN63 6/4"
VL521T-AS-50-63-VCP92 S12 A F05-07-14DS	DN50/PN63 2"
VL521T-AS-65-63-VCP105 S12 A F07-10-17DS	DN65/PN63 2 1/2"
VL521T-AS-80-63-VCP125 S12 A F07-10-22DS	DN80/PN63 3"
VL521T-AS-100-63-VCP140 S12 A F10-12-27DS	DN100/PN63 4"

obj.č.	DN/PN
VL521B-AS-8-63-VCP32 D A F03-9DS	DN8/PN63
VL521B-AS-10-63-VCP40 D A F03-05-9DS	DN10/PN63
VL521B-AS-15-63-VCP40 D A F03-05-9DS	DN15/PN63
VL521B-AS-20-63-VCP52 D A F03-05-9DS	DN20/PN63
VL521B-AS-25-63-VCP63 D A F03-05-07-11DS	DN25/PN63
VL521B-AS-32-63-VCP63 D A F03-05-07-11DS	DN32/PN63
VL521B-AS-40-63-VCP75 D A F05-07-14DS	DN40/PN63
VL521B-AS-50-63-VCP83 D A F05-07-14DS	DN50/PN63
VL521B-AS-65-63-VCP92 D A F05-07-17DS	DN65/PN63
VL521B-AS-80-63-VCP105 D A F07-10-17DS	DN80/PN63
VL521B-AS-100-63-VCP125 D A F07-10-22DS	DN100/PN63

obj.č.	DN/PN
VL521B-AS-8-63-VCP52 S12 A F03-05-9DS	DN8/PN63
VL521B-AS-10-63-VCP52 S12 A F03-05-9DS	DN10/PN63
VL521B-AS-15-63-VCP52 S12 A F03-05-9DS	DN15/PN63
VL521B-AS-20-63-VCP63 S12 A F03-05-07-9DS	DN20/PN63
VL521B-AS-25-63-VCP75 S12 A F03-05-07-11DS	DN25/PN63
VL521B-AS-32-63-VCP75 S12 A F03-05-07-11DS	DN32/PN63
VL521B-AS-40-63-VCP83 S12 A F05-07-14DS	DN40/PN63
VL521B-AS-50-63-VCP92 S12 A F05-07-14DS	DN50/PN63
VL521B-AS-65-63-VCP105 S12 A F07-10-17DS	DN65/PN63
VL521B-AS-80-63-VCP125 S12 A F07-10-22DS	DN80/PN63
VL521B-AS-100-63-VCP140 S12 A F10-12-27DS	DN100/PN63

### VL521T-AS KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 63 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 antistatické provedení – na vyžádání



### VL521T-AS KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 63 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 antistatické provedení



### VL521B-AS KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 63 bar  
 typ: přivařovací – dle ASME/ANSI B16.25  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 antistatické provedení – na vyžádání



### VL521B-AS KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 63 bar  
 typ: přivařovací – dle ASME/ANSI B16.25  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 antistatické provedení



obj.č.	DN/PN
VL521T-AS-8-63-DA8-F03	DN8/PN63 1/4"
VL521T-AS-10-63-DAN15-F03	DN10/PN63 3/8"
VL521T-AS-15-63-DAN15-F03	DN15/PN63 1/2"
VL521T-AS-20-63-DAN30-F03/05	DN20/PN63 3/4"
VL521T-AS-25-63-DAN45-F03/05	DN25/PN63 1"
VL521T-AS-32-63-DAN45-F03/05	DN32/PN63 5/4"
VL521T-AS-40-63-DAN60-F05/07	DN40/PN63 6/4"
VL521T-AS-50-63-DAN106-F05/07	DN50/PN63 2"
VL521T-AS-65-63-DAN180-F07/10	DN65/PN63 2 1/2"
VL521T-AS-80-63-DAN240-F07/10	DN80/PN63 3"
VL521T-AS-100-63-DAN360-F07/10	DN100/PN63 4"

obj.č.	DN/PN
VL521T-AS-8-63-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN8/PN63 1/4"
VL521T-AS-10-63-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN10/PN63 3/8"
VL521T-AS-15-63-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN15/PN63 1/2"
VL521T-AS-20-63-SRN30-AT-5,6-F04	DN20/PN63 3/4"
VL521T-AS-25-63-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN25/PN63 1"
VL521T-AS-32-63-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN32/PN63 5/4"
VL521T-AS-40-63-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN40/PN63 6/4"
VL521T-AS-50-63-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN50/PN63 2"
VL521T-AS-65-63-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN65/PN63 2 1/2"
VL521T-AS-80-63-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN80/PN63 3"
VL521T-AS-100-63-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN100/PN63 4"

obj.č.	DN/PN
VL521B-AS-8-63-DA8-F03	DN8/PN63
VL521B-AS-10-63-DAN15-F03	DN10/PN63
VL521B-AS-15-63-DAN15-F03	DN15/PN63
VL521B-AS-20-63-DAN30-F03/05	DN20/PN63
VL521B-AS-25-63-DAN45-F03/05	DN25/PN63
VL521B-AS-32-63-DAN45-F03/05	DN32/PN63
VL521B-AS-40-63-DAN60-F05/07	DN40/PN63
VL521B-AS-50-63-DAN106-F05/07	DN50/PN63
VL521B-AS-65-63-DAN180-F07/10	DN65/PN63
VL521B-AS-80-63-DAN240-F07/10	DN80/PN63
VL521B-AS-100-63-DAN360-F07/10	DN100/PN63

obj.č.	DN/PN
VL521B-AS-8-63-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN8/PN63
VL521B-AS-10-63-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN10/PN63
VL521B-AS-15-63-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN15/PN63
VL521B-AS-20-63-SRN30-AT-5,6-F04	DN20/PN63
VL521B-AS-25-63-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN25/PN63
VL521B-AS-32-63-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN32/PN63
VL521B-AS-40-63-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN40/PN63
VL521B-AS-50-63-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN50/PN63
VL521B-AS-65-63-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN65/PN63
VL521B-AS-80-63-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN80/PN63
VL521B-AS-100-63-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN100/PN63



### VL521F-AS KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 40 bar  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý VALO, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 antistatické provedení - na vyžádání








### VL521F-AS KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 40 bar  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný VALO, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 antistatické provedení - na vyžádání








### VL321L/T KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 63 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 3-cestný, s reduk. průtokem  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý VALO, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 ; při objednávání uveďte vrtání koule „L” nebo „T”








### VL321L/T KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 63 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 3-cestný, s reduk. průtokem  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný VALO, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 při objednávání uveďte vrtání koule „L” nebo „T”








obj.č.	DN/PN
VL521F-AS-15-40-VCP40 D A F03-05-9DS	DN15/PN40
VL521F-AS-20-40-VCP52 D A F03-05-9DS	DN20/PN40
VL521F-AS-25-40-VCP63 D A F03-05-07-11DS	DN25/PN40
VL521F-AS-32-40-VCP63 D A F03-05-07-11DS	DN32/PN40
VL521F-AS-40-40-VCP75 D A F05-07-14DS	DN40/PN40
VL521F-AS-50-40-VCP83 D A F05-07-14DS	DN50/PN40

obj.č.	DN/PN
VL521F-AS-15-40-VCP52 S12 A F03-05-9DS	DN15/PN40
VL521F-AS-20-40-VCP63 S12 A F03-05-07-9DS	DN20/PN40
VL521F-AS-25-40-VCP75 S12 A F03-05-07-11DS	DN25/PN40
VL521F-AS-32-40-VCP75 S12 A F03-05-07-11DS	DN32/PN40
VL521F-AS-40-40-VCP83 S12 A F05-07-14DS	DN40/PN40
VL521F-AS-50-40-VCP92 S12 A F05-07-14DS	DN50/PN40

obj.č.	DN/PN
VL321L/T-8-63-VCP40 D A F03-05-9DS	DN8/PN63 1/4"
VL321L/T-10-63-VCP40 D A F03-05-9DS	DN10/PN63 3/8"
VL321L/T-15-63-VCP40 D A F03-05-9DS	DN15/PN63 1/2"
VL321L/T-20-63-VCP63 D A F03-05-07-11DS	DN20/PN63 3/4"
VL321L/T-25-63-VCP63 D A F03-05-07-11DS	DN25/PN63 1"
VL321L/T-32-63-VCP75 D A F05-07-14DS	DN32/PN63 5/4"
VL321L/T-40-63-VCP75 D A F05-07-14DS	DN40/PN63 6/4"
VL321L/T-50-63-VCP83 D A F05-07-14DS	DN50/PN63 2"

obj.č.	DN/PN
VL321L/T-8-63-VCP52 S12 A F03-05-9DS	DN8/PN63 1/4"
VL321L/T-10-63-VCP52 S12 A F03-05-9DS	DN10/PN63 3/8"
VL321L/T-15-63-VCP63 S12 A F03-05-07-9DS	DN15/PN63 1/2"
VL321L/T-20-63-VCP75 S12 A F03-05-07-11DS	DN20/PN63 3/4"
VL321L/T-25-63-VCP83 S12 A F05-07-14DS	DN25/PN63 1"
VL321L/T-32-63-VCP83 S12 A F05-07-14DS	DN32/PN63 5/4"
VL321L/T-40-63-VCP83 S12 A F05-07-14DS	DN40/PN63 6/4"
VL321L/T-50-63-VCP92 S12 A F05-07-14DS	DN50/PN63 2"

### VL521F-AS KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 40 bar  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 antistatické provedení – na vyžádání



### VL521F-AS KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 40 bar  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 antistatické provedení



### VL321L/T KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 63 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 3-cestný, s reduk. průtokem  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 při objednávání uveďte vrtání koule „L“ nebo „T“



### VL321L/T KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 63 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 3-cestný, s reduk. průtokem  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 při objednávání uveďte vrtání koule „L“ nebo „T“



obj.č.	DN/PN
VL521F-AS-15-40-DAN15-F03	DN15/PN40
VL521F-AS-20-40-DAN30-F03/05	DN20/PN40
VL521F-AS-25-40-DAN45-F03/05	DN25/PN40
VL521F-AS-32-40-DAN45-F03/05	DN32/PN40
VL521F-AS-40-40-DAN60-F05/07	DN40/PN40
VL521F-AS-50-40-DAN106-F05/07	DN50/PN40

obj.č.	DN/PN
VL521F-AS-15-40-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN15/PN40
VL521F-AS-20-40-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN20/PN40
VL521F-AS-25-40-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN25/PN40
VL521F-AS-32-40-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN32/PN40
VL521F-AS-40-40-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN40/PN40
VL521F-AS-50-40-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN50/PN40

obj.č.	DN/PN
VL321L/T-8-63-DAN15-F03	DN8/PN63 1/4"
VL321L/T-10-63-DAN15-F03	DN10/PN63 3/8"
VL321L/T-15-63-DAN15-F03	DN15/PN63 1/2"
VL321L/T-20-63-DAN45-F03/05	DN20/PN63 3/4"
VL321L/T-25-63-DAN45-F03/05	DN25/PN63 1"
VL321L/T-32-63-DAN60-F05/07	DN32/PN63 5/4"
VL321L/T-40-63-DAN60-F05/07	DN40/PN63 6/4"
VL321L/T-50-63-DAN106-F05/07	DN50/PN63 2"

obj.č.	DN/PN
VL321L/T-8-63-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN8/PN63 1/4"
VL321L/T-10-63-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN10/PN63 3/8"
VL321L/T-15-63-SRN30-AT-5,6-F04	DN15/PN63 1/2"
VL321L/T-20-63-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN20/PN63 3/4"
VL321L/T-25-63-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN25/PN63 1"
VL321L/T-32-63-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN32/PN63 5/4"
VL321L/T-40-63-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN40/PN63 6/4"
VL321L/T-50-63-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN50/PN63 2"

### VL851 KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F4)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 190°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 antistatické provedení – na vyžádání



### VL851 KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F4)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 190°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 antistatické provedení



### VL216 KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 16 bar  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202-F4)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar



### VL216 KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 16 bar  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202-F4)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar



obj.č.	DN/PN
VL851-15-40-DAN30-F03/05	DN15/PN40
VL851-20-40-DAN30-F03/05	DN20/PN40
VL851-25-40-DAN45-F03/05	DN25/PN40
VL851-32-40-DAN60-F05/07	DN32/PN40
VL851-40-40-DAN106-F05/07	DN40/PN40
VL851-50-40-DAN120-F05/07	DN50/PN40
VL851-65-16-DAN180-F07/10	DN65/PN16
VL851-80-16-DAN240-F07/10	DN80/PN16
VL851-100-16-DAN360-F07/10	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
VL851-15-40-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN15/PN40
VL851-20-40-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN20/PN40
VL851-25-40-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN25/PN40
VL851-32-40-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN32/PN40
VL851-40-40-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN40/PN40
VL851-50-40-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN50/PN40
VL851-65-16-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN65/PN16
VL851-80-16-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN80/PN16
VL851-100-16-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
VL216-15-16-DAN15-F03	DN15/PN16
VL216-20-16-DAN30-F03/05	DN20/PN16
VL216-25-16-DAN30-F03/05	DN25/PN16
VL216-32-16-DAN45-F03/05	DN32/PN16
VL216-40-16-DAN60-F05/07	DN40/PN16
VL216-50-16-DAN106-F05/07	DN50/PN16
VL216-65-16-DAN120-F05/07	DN65/PN16
VL216-80-16-DAN240-F07/10	DN80/PN16
VL216-100-16-DAN360-F07/10	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
VL216-15-16-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN15/PN16
VL216-20-16-SRN30-AT-5,6-F04	DN20/PN16
VL216-25-16-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN25/PN16
VL216-32-16-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN32/PN16
VL216-40-16-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN40/PN16
VL216-50-16-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN50/PN16
VL216-65-16-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN65/PN16
VL216-80-16-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN80/PN16
VL216-100-16-SRN360-AT-5,6-F10/12	DN100/PN16

### V541 KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 500/315 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 3-cestný, vrtání koule „L“  
 materiál: ocel – DIN 1.0619  
 těsnění: POM  
 tmax: 100°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar



obj.č.	DN/PN
V541-10-500-DAN30-F03/05	DN10/PN500 3/8"
V541-15-500-DAN30-F03/05	DN15/PN500 1/2"
V541-20-315-DAN60-F05/07	DN20/PN315 3/4"
V541-25-315-DAN60-F05/07	DN25/PN315 1"

### V541 KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 500/315 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 3-cestný, vrtání koule „L“  
 materiál: ocel – DIN 1.0619  
 těsnění: POM  
 tmax: 100°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar



obj.č.	DN/PN
V541-10-500-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN10/PN500 3/8"
V541-15-500-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN15/PN500 1/2"
V541-20-315-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN20/PN315 3/4"
V541-25-315-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN25/PN315 1"



SPOLCHEMIE, a.s.  
 Jednotka NMEP

## HERCULES KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 500-320 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 materiál: ocel – DIN 1.0737 (do DN25),  
 1.0577 (DN32 a více)  
 těsnění: polyamid / NBR  
 tmax: 100°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 Pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 antistatické provedení – na vyžádání  
 Fire-Safe design



## HERCULES KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 500-320 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 materiál: ocel – DIN 1.0737 (do DN25),  
 1.0577 (DN32 a více)  
 těsnění: polyamid / NBR  
 tmax: 100°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 Pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 antistatické provedení  
 Fire-Safe design



## HERCULES KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 500-320 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 materiál: nerez – DIN 1.4401  
 těsnění: polyamid / NBR  
 tmax: 100°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 Pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 antistatické provedení – na vyžádání  
 Fire-Safe design



## HERCULES KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 500-320 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 materiál: nerez – DIN 1.4401  
 těsnění: polyamid / NBR  
 tmax: 100°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 Pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 antistatické provedení  
 Fire-Safe design



obj.č.	DN/PN
VHA-CS1-RPN-6-500-BSPP-DAN15-F03	DN6/PN500 1/8"
VHA-CS1-RPN-8-500-BSPP-DAN15-F03	DN8/PN500 1/4"
VHA-CS1-RPN-10-500-BSPP-DAN30-F03/05	DN10/PN500 3/8"
VHA-CS1-RPN-15-500-BSPP-DAN45-F03/05	DN15/PN500 1/2"
VHA-CS1-RPN-20-400-BSPP-DAN60-F05/07	DN20/PN400 3/4"
VHA-CS1-RPN-25-400-BSPP-DAN106-F05/07	DN25/PN400 1"
VHA-CS2-RPN-32-320-BSPP-DAN120-F05/07	DN32/PN320 5/4"
VHA-CS2-RPN-40-320-BSPP-DAN180-F07/10	DN40/PN320 6/4"
VHA-CS2-RPN-50-320-BSPP-DAN240-F07/10	DN50/PN320 2"

obj.č.	DN/PN
VHA-CS1-RPN-6-500-BSPP-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN6/PN500 1/8"
VHA-CS1-RPN-8-500-BSPP-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN8/PN500 1/4"
VHA-CS1-RPN-10-500-BSPP-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN10/PN500 3/8"
VHA-CS1-RPN-15-500-BSPP-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN15/PN500 1/2"
VHA-CS1-RPN-20-400-BSPP-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN20/PN400 3/4"
VHA-CS1-RPN-25-400-BSPP-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN25/PN400 1"
VHA-CS2-RPN-32-320-BSPP-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN32/PN320 5/4"
VHA-CS2-RPN-40-320-BSPP-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN40/PN320 6/4"
VHA-CS2-RPN-50-320-BSPP-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN50/PN320 2"

obj.č.	DN/PN
VHA-SS1-RPN-6-500-BSPP-DAN15-F03	DN6/PN500 1/8"
VHA-SS1-RPN-8-500-BSPP-DAN15-F03	DN8/PN500 1/4"
VHA-SS1-RPN-10-500-BSPP-DAN30-F03/05	DN10/PN500 3/8"
VHA-SS1-RPN-15-500-BSPP-DAN45-F03/05	DN15/PN500 1/2"
VHA-SS1-RPN-20-400-BSPP-DAN60-F05/07	DN20/PN400 3/4"
VHA-SS1-RPN-25-400-BSPP-DAN106-F05/07	DN25/PN400 1"
VHA-SS1-RPN-32-320-BSPP-DAN120-F05/07	DN32/PN320 5/4"
VHA-SS1-RPN-40-320-BSPP-DAN180-F07/10	DN40/PN320 6/4"
VHA-SS1-RPN-50-320-BSPP-DAN240-F07/10	DN50/PN320 2"

obj.č.	DN/PN
VHA-SS1-RPN-6-500-BSPP-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN6/PN500 1/8"
VHA-SS1-RPN-8-500-BSPP-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN8/PN500 1/4"
VHA-SS1-RPN-10-500-BSPP-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN10/PN500 3/8"
VHA-SS1-RPN-15-500-BSPP-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN15/PN500 1/2"
VHA-SS1-RPN-20-400-BSPP-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN20/PN400 3/4"
VHA-SS1-RPN-25-400-BSPP-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN25/PN400 1"
VHA-SS1-RPN-32-320-BSPP-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN32/PN320 5/4"
VHA-SS1-RPN-40-320-BSPP-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN40/PN320 6/4"
VHA-SS1-RPN-50-320-BSPP-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN50/PN320 2"



### VM1-CS1 KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřirubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: těleso – uhlík, ocel A105  
 koule – nerez – DIN 1.4308  
 těsnění: TFM 1600  
 tmax: 170°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 antistatické provedení – na vyžádání



### VM1-CS1 KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřirubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: těleso – uhlík, ocel A105  
 koule – nerez – DIN 1.4308  
 těsnění: TFM 1600  
 tmax: 170°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 antistatické provedení – na vyžádání



### VM4-CS1 KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 100/63 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřirubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: těleso – uhlík, ocel A105  
 koule – nerez – DIN 1.4308  
 těsnění: DEVLON  
 tmax: 160°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 antistatické provedení – na vyžádání



### VM4-CS1 KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 100/63 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřirubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: těleso – uhlík, ocel A105  
 koule – nerez – DIN 1.4308  
 těsnění: DEVLON  
 tmax: 160°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 antistatické provedení – na vyžádání



obj.č.	DN/PN
VM1-CS1-NNV-15-40 FB-DAN30-F03/05	DN15/PN40
VM1-CS1-NNV-20-40 FB-DAN30-F03/05	DN20/PN40
VM1-CS1-NNV-25-40 FB-DAN30-F03/05	DN25/PN40
VM1-CS1-NNV-32-40 FB-DAN45-F03/05	DN32/PN40
VM1-CS1-NNV-40-40 FB-DAN60-F05/07	DN40/PN40
VM1-CS1-NNV-50-40 FB-DAN120-F05/07	DN50/PN40
VM1-CS1-NNV-65-16 FB-DAN120-F05/07	DN65/PN16
VM1-CS1-NNV-65-40 FB-DAN180-F07/10	DN65/PN40
VM1-CS1-NNV-80-40 FB-DAN240-F07/10	DN80/PN40
VM1-CS1-NNV-100-16 FB-DAN360-F07/10	DN100/PN16
VM1-CS1-NNV-100-40 FB-DAN480-F10/12	DN100/PN40

obj.č.	DN/PN
VM1-CS1-NNV-15-40 FB-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN15/PN40
VM1-CS1-NNV-20-40 FB-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN20/PN40
VM1-CS1-NNV-25-40 FB-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN25/PN40
VM1-CS1-NNV-32-40 FB-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN32/PN40
VM1-CS1-NNV-40-40 FB-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN40/PN40
VM1-CS1-NNV-50-40 FB-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN50/PN40
VM1-CS1-NNV-65-16 FB-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN65/PN16
VM1-CS1-NNV-65-40 FB-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN65/PN40
VM1-CS1-NNV-80-40 FB-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN80/PN40
VM1-CS1-NNV-100-16 FB-SRN360-AT-5,6-F10/12	DN100/PN16
VM1-CS1-NNV-100-40 FB-SRN480-AT-5,6-F10/12	DN100/PN40

obj.č.	DN/PN
VM4-CS1-MNV-15-100 FB-DAN30-F03/05	DN15/PN100
VM4-CS1-MNV-20-100 FB-DAN45-F03/05	DN20/PN100
VM4-CS1-MNV-25-100 FB-DAN60-F05/07	DN25/PN100
VM4-CS1-MNV-32-100 FB-DAN106-F05/07	DN32/PN100
VM4-CS1-MNV-40-100 FB-DAN120-F05/07	DN40/PN100
VM4-CS1-MNV-50-63 FB-DAN180-F07/10	DN50/PN63
VM4-CS1-MNV-50-100 FB-DAN180-F07/10	DN50/PN100
VM4-CS1-MNV-65-63 FB-DAN240-F07/10	DN65/PN63
VM4-CS1-MNV-65-100 FB-DAN240-F07/10	DN65/PN100
VM4-CS1-MNV-80-63 FB-DAN360-F07/10	DN80/PN63
VM4-CS1-MNV-80-100 FB-DAN360-F07/10	DN80/PN100
VM4-CS1-MNV-100-63 FB-DAN720-F10/12	DN100/PN63
VM4-CS1-MNV-100-100 FB-DAN720-F10/12	DN100/PN100

obj.č.	DN/PN
VM4-CS1-MNV-15-100 FB-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN15/PN100
VM4-CS1-MNV-20-100 FB-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN20/PN100
VM4-CS1-MNV-25-100 FB-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN25/PN100
VM4-CS1-MNV-32-100 FB-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN32/PN100
VM4-CS1-MNV-40-100 FB-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN40/PN100
VM4-CS1-MNV-50-63 FB-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN50/PN63
VM4-CS1-MNV-50-100 FB-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN50/PN100
VM4-CS1-MNV-65-63 FB-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN65/PN63
VM4-CS1-MNV-65-100 FB-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN65/PN100
VM4-CS1-MNV-80-63 FB-SRN360-AT-5,6-F10/12	DN80/PN63
VM4-CS1-MNV-80-100 FB-SRN360-AT-5,6-F10/12	DN80/PN100
VM4-CS1-MNV-100-63 FB-SRN720-AT-5,6-F14	DN100/PN63
VM4-CS1-MNV-100-100 FB-SRN720-AT-5,6-F14	DN100/PN100

### VL140F-CS KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: ocel – DIN 1.0619  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar



### VL140F-CS KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: ocel – DIN 1.0619  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar



### VL140F KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar



### VL140F KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar



obj.č.	DN/PN
VL140F-CS-15-40-DAN15-F03	DN15/PN40
VL140F-CS-20-40-DAN30-F03/05	DN20/PN40
VL140F-CS-25-40-DAN45-F03/05	DN25/PN40
VL140F-CS-32-40-DAN60-F05/07	DN32/PN40
VL140F-CS-40-40-DAN106-F05/07	DN40/PN40
VL140F-CS-50-40-DAN106-F05/07	DN50/PN40
VL140F-CS-65-16-DAN106-F05/07	DN65/PN16
VL140F-CS-80-16-DAN120-F05/07	DN80/PN16
VL140F-CS-100-16-DAN180-F07/10	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
VL140F-CS-15-40-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN15/PN40
VL140F-CS-20-40-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN20/PN40
VL140F-CS-25-40-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN25/PN40
VL140F-CS-32-40-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN32/PN40
VL140F-CS-40-40-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN40/PN40
VL140F-CS-50-40-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN50/PN40
VL140F-CS-65-16-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN65/PN16
VL140F-CS-80-16-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN80/PN16
VL140F-CS-100-16-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
VL140F-15-40-DAN15-F03	DN15/PN40
VL140F-20-40-DAN30-F03/05	DN20/PN40
VL140F-25-40-DAN45-F03/05	DN25/PN40
VL140F-32-40-DAN60-F05/07	DN32/PN40
VL140F-40-40-DAN106-F05/07	DN40/PN40
VL140F-50-40-DAN106-F05/07	DN50/PN40
VL140F-65-16-DAN106-F05/07	DN65/PN16
VL140F-80-16-DAN120-F05/07	DN80/PN16
VL140F-100-16-DAN180-F07/10	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
VL140F-15-40-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN15/PN40
VL140F-20-40-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN20/PN40
VL140F-25-40-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN25/PN40
VL140F-32-40-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN32/PN40
VL140F-40-40-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN40/PN40
VL140F-50-40-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN50/PN40
VL140F-65-16-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN65/PN16
VL140F-80-16-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN80/PN16
VL140F-100-16-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN100/PN16

### VM1-SS2 KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřirubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 koule – nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: TFM 1600  
 tmax: 170°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 antistatické provedení – na vyžádání



### VM1-SS2 KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřirubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 koule – nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: TFM 1600  
 tmax: 170°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 antistatické provedení – na vyžádání



### VM4-SS2 KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 100/63 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřirubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 koule – nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: DEVLON  
 tmax: 160°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 antistatické provedení – na vyžádání



### VM4-SS2 KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 100/63 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřirubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 koule – nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: DEVLON  
 tmax: 160°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 antistatické provedení – na vyžádání



obj.č.	DN/PN
VM1-SS2-NNV-15-40 FB-DAN30-F03/05	DN15/PN40
VM1-SS2-NNV-20-40 FB-DAN30-F03/05	DN20/PN40
VM1-SS2-NNV-25-40 FB-DAN30-F03/05	DN25/PN40
VM1-SS2-NNV-32-40 FB-DAN45-F03/05	DN32/PN40
VM1-SS2-NNV-40-40 FB-DAN60-F05/07	DN40/PN40
VM1-SS2-NNV-50-40 FB-DAN120-F05/07	DN50/PN40
VM1-SS2-NNV-65-16 FB-DAN120-F05/07	DN65/PN16
VM1-SS2-NNV-65-40 FB-DAN180-F07/10	DN65/PN40
VM1-SS2-NNV-80-40 FB-DAN240-F07/10	DN80/PN40
VM1-SS2-NNV-100-16 FB-DAN360-F07/10	DN100/PN16
VM1-SS2-NNV-100-40 FB-DAN480-F10/12	DN100/PN40

obj.č.	DN/PN
VM1-SS2-NNV-15-40 FB-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN15/PN40
VM1-SS2-NNV-20-40 FB-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN20/PN40
VM1-SS2-NNV-25-40 FB-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN25/PN40
VM1-SS2-NNV-32-40 FB-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN32/PN40
VM1-SS2-NNV-40-40 FB-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN40/PN40
VM1-SS2-NNV-50-40 FB-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN50/PN40
VM1-SS2-NNV-65-16 FB-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN65/PN16
VM1-SS2-NNV-65-40 FB-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN65/PN40
VM1-SS2-NNV-80-40 FB-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN80/PN40
VM1-SS2-NNV-100-16 FB-SRN360-AT-5,6-F10/12	DN100/PN16
VM1-SS2-NNV-100-40 FB-SRN480-AT-5,6-F10/12	DN100/PN40

obj.č.	DN/PN
VM4-SS2-MNV-15-100 FB-DAN30-F03/05	DN15/PN100
VM4-SS2-MNV-20-100 FB-DAN45-F03/05	DN20/PN100
VM4-SS2-MNV-25-100 FB-DAN60-F05/07	DN25/PN100
VM4-SS2-MNV-32-100 FB-DAN106-F05/07	DN32/PN100
VM4-SS2-MNV-40-100 FB-DAN120-F05/07	DN40/PN100
VM4-SS2-MNV-50-63 FB-DAN180-F07/10	DN50/PN63
VM4-SS2-MNV-50-100 FB-DAN180-F07/10	DN50/PN100
VM4-SS2-MNV-65-63 FB-DAN240-F07/10	DN65/PN63
VM4-SS2-MNV-65-100 FB-DAN240-F07/10	DN65/PN100
VM4-SS2-MNV-80-63 FB-DAN360-F07/10	DN80/PN63
VM4-SS2-MNV-80-100 FB-DAN360-F07/10	DN80/PN100
VM4-SS2-MNV-100-63 FB-DAN720-F10/12	DN100/PN63
VM4-SS2-MNV-100-100 FB-DAN720-F10/12	DN100/PN100

obj.č.	DN/PN
VM4-SS2-MNV-15-100 FB-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN15/PN100
VM4-SS2-MNV-20-100 FB-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN20/PN100
VM4-SS2-MNV-25-100 FB-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN25/PN100
VM4-SS2-MNV-32-100 FB-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN32/PN100
VM4-SS2-MNV-40-100 FB-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN40/PN100
VM4-SS2-MNV-50-63 FB-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN50/PN63
VM4-SS2-MNV-50-100 FB-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN50/PN100
VM4-SS2-MNV-65-63 FB-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN65/PN63
VM4-SS2-MNV-65-100 FB-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN65/PN100
VM4-SS2-MNV-80-63 FB-SRN360-AT-5,6-F10/12	DN80/PN63
VM4-SS2-MNV-80-100 FB-SRN360-AT-5,6-F10/12	DN80/PN100
VM4-SS2-MNV-100-63 FB-SRN720-AT-5,6-F14	DN100/PN63
VM4-SS2-MNV-100-100 FB-SRN720-AT-5,6-F14	DN100/PN100

# AIR TORQUE

Společnost Air Torque Spa byla založena v roce 1990 a již během několika let se stala jedním z předních světových výrobců pneumatických čtvrt-otáčkových pohonů. Společnost Air Torque Spa sídlí v severní Itálii poblíž Milána a za méně než 20 let se stala synonymem kvality, designu a spolehlivosti. S neustálou péčí o potřeby zákazníků dnes, stejně jako v minulosti, vyvíjí společnost Air Torque Spa inovativní výrobky. Jasným výsledkem je nejširší nabídka typů a velikostí pneumatických pohonů.



## PNEUMATICKÉ A HYDRAULICKÉ POHONY HEAVY DUTY AT-HD

Řada AT-HD Heavy Duty je přirozeným vývojem řady produktů Air Torque. Díky nové řadě AT-HD můžeme na trh dodávat pohony s vysokými výstupními kroučícími momenty. Sortiment výrobků Pohon AT-HD, vyrobený z uhlíkové oceli a založený na konstrukci Scotch Yoke, zahrnuje v jedné produktové řadě inženýrské know-how společnosti Air Torque, vysokou kvalitu procesů spolu s kvalitními materiály a výrobním procesem na špičkové úrovni. AT-HD je určen k ovládní kulových, šoupátkových a kuželových ventilů s výstupním kroučícím momentem až 60 000 Nm. Díky jedinečné konstrukci a vlastnostem je AT-HD vhodným řešením pro všechny ON/OFF i modulační aplikace.

kroučící moment dvojitě provedení:	až 60 000 Nm
kroučící moment jednočinně provedení:	až 30 000 Nm
provozní médium a tlak:	vzduch stlačený filtrovaný (25µm), inertní plyny, na vyžádání také zemní plyn, kyselý zemní plyn - 10 bar (hydraulická provedení až 210 bar)
teplotní rozsah:	S standardní provedení: -40 až 80°C H vysoko-teplotní provedení: -15 až 150°C L nízkoteplotní provedení: až -65°C 0 až 90°, nastavení koncových poloh ± 5°
úhel otáčení:	
připojení k armatuře:	dle ISO 5211 - F05 až F48
připojení vzduchu:	1/4" až 1" NPT
připojení příslušenství:	dle VDI/VDE 3845
certifikace:	ATEX 2014/34/EU Ex II 2GD certifikát SIL3 EC prohlášení o shodě TR CU 010/2011 TR CU 012/2011 stupeň krytí – IP67





### K809SGSGV-BSPP KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 140/68 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 materiál: ocel – A350 LF2  
 těsnění: PTFE+CG  
 tmax: 250°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 certifikát dle EN 10204-3.1  
 antistatické provedení – na vyžádání  
 Fire-Safe  
 SIL3



### K809SGSGV-BSPP KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 140/68 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 materiál: ocel – A350 LF2  
 těsnění: PTFE+CG  
 tmax: 250°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 certifikát dle EN 10204-3.1  
 antistatické provedení  
 Fire-Safe  
 SIL3



### K809SGSGV-BW KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 140/68 bar viz. tabulka  
 typ: přivařovací – dle ASME/ANSI B16.25  
 materiál: ocel – A350 LF2  
 těsnění: PTFE+CG  
 tmax: 250°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 certifikát dle EN 10204-3.1  
 antistatické provedení – na vyžádání  
 Fire-Safe  
 SIL3



### K809SGSGV-BW KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 140/68 bar viz. tabulka  
 typ: přivařovací – dle ASME/ANSI B16.25  
 materiál: ocel – A350 LF2  
 těsnění: PTFE+CG  
 tmax: 250°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 certifikát dle EN 10204-3.1  
 antistatické provedení  
 Fire-Safe  
 SIL3



obj.č.	DN/PN
K809SGSGV-8-140-BSPP-DAN30-F03/05	DN8/PN140 1/4"
K809SGSGV-10-140-BSPP-DAN30-F03/05	DN10/PN140 3/8"
K809SGSGV-15-140-BSPP-DAN45-F03/05	DN15/PN140 1/2"
K809SGSGV-20-140-BSPP-DAN45-F03/05	DN20/PN140 3/4"
K809SGSGV-25-140-BSPP-DAN45-F03/05	DN25/PN140 1"
K809SGSGV-32-140-BSPP-DAN60-F05/07	DN32/PN140 5/4"
K809SGSGV-40-140-BSPP-DAN120-F05/07	DN40/PN140 6/4"
K809SGSGV-50-100-BSPP-DAN180-F07/10	DN50/PN100 2"
K809SGSGV-65-100-BSPP-DAN180-F07/10	DN65/PN100 2 1/2"
K809SGSGV-80-68-BSPP-DAN240-F07/10	DN80/PN68 3"

obj.č.	DN/PN
K809SGSGV-8-140-BSPP-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN8/PN140 1/4"
K809SGSGV-10-140-BSPP-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN10/PN140 3/8"
K809SGSGV-15-140-BSPP-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN15/PN140 1/2"
K809SGSGV-20-140-BSPP-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN20/PN140 3/4"
K809SGSGV-25-140-BSPP-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN25/PN140 1"
K809SGSGV-32-140-BSPP-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN32/PN140 5/4"
K809SGSGV-40-140-BSPP-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN40/PN140 6/4"
K809SGSGV-50-100-BSPP-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN50/PN100 2"
K809SGSGV-65-100-BSPP-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN65/PN100 2 1/2"
K809SGSGV-80-68-BSPP-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN80/PN68 3"

obj.č.	DN/PN
K809SGSGV-8-140-BW-DAN30-F03/05	DN8/PN140
K809SGSGV-10-140-BW-DAN30-F03/05	DN10/PN140
K809SGSGV-15-140-BW-DAN45-F03/05	DN15/PN140
K809SGSGV-20-140-BW-DAN45-F03/05	DN20/PN140
K809SGSGV-25-140-BW-DAN45-F03/05	DN25/PN140
K809SGSGV-32-140-BW-DAN60-F05/07	DN32/PN140
K809SGSGV-40-140-BW-DAN120-F05/07	DN40/PN140
K809SGSGV-50-100-BW-DAN180-F07/10	DN50/PN100
K809SGSGV-65-100-BW-DAN180-F07/10	DN65/PN100
K809SGSGV-80-68-BW-DAN240-F07/10	DN80/PN68

obj.č.	DN/PN
K809SGSGV-8-140-BW-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN8/PN140
K809SGSGV-10-140-BW-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN10/PN140
K809SGSGV-15-140-BW-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN15/PN140
K809SGSGV-20-140-BW-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN20/PN140
K809SGSGV-25-140-BW-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN25/PN140
K809SGSGV-32-140-BW-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN32/PN140
K809SGSGV-40-140-BW-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN40/PN140
K809SGSGV-50-100-BW-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN50/PN100
K809SGSGV-65-100-BW-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN65/PN100
K809SGSGV-80-68-BW-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN80/PN68



### K806SGSGV-BSPK KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 140/68 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE+CG  
 tmax: 250°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 certifikát dle EN 10204-3.1  
 antistatické provedení – na vyžádání  
 Fire-Safe  
 SIL3



### K806SGSGV-BSPK KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 140/68 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE+CG  
 tmax: 250°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 certifikát dle EN 10204-3.1  
 antistatické provedení  
 Fire-Safe  
 SIL3



### K806SGSGV-BW KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 140/68 bar viz. tabulka  
 typ: přivařovací – dle ASME/ANSI B16.25  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE+CG  
 tmax: 250°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 certifikát dle EN 10204-3.1  
 antistatické provedení – na vyžádání  
 Fire-Safe  
 SIL3



### K806SGSGV-BW KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 140/68 bar viz. tabulka  
 typ: přivařovací – dle ASME/ANSI B16.25  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE+CG  
 tmax: 250°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 certifikát dle EN 10204-3.1  
 antistatické provedení  
 Fire-Safe  
 SIL3



obj.č.	DN/PN
K806SGSGV-8-140-BSPK-DAN30-F03/05	DN8/PN140 1/4"
K806SGSGV-10-140-BSPK-DAN30-F03/05	DN10/PN140 3/8"
K806SGSGV-15-140-BSPK-DAN45-F03/05	DN15/PN140 1/2"
K806SGSGV-20-140-BSPK-DAN45-F03/05	DN20/PN140 3/4"
K806SGSGV-25-140-BSPK-DAN45-F03/05	DN25/PN140 1"
K806SGSGV-32-140-BSPK-DAN60-F05/07	DN32/PN140 5/4"
K806SGSGV-40-140-BSPK-DAN120-F05/07	DN40/PN140 6/4"
K806SGSGV-50-100-BSPK-DAN180-F07/10	DN50/PN100 2"
K806SGSGV-65-100-BSPK-DAN180-F07/10	DN65/PN100 2 1/2"
K806SGSGV-80-68-BSPK-DAN240-F07/10	DN80/PN68 3"

obj.č.	DN/PN
K806SGSGV-8-140-BSPK-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN8/PN140 1/4"
K806SGSGV-10-140-BSPK-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN10/PN140 3/8"
K806SGSGV-15-140-BSPK-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN15/PN140 1/2"
K806SGSGV-20-140-BSPK-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN20/PN140 3/4"
K806SGSGV-25-140-BSPK-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN25/PN140 1"
K806SGSGV-32-140-BSPK-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN32/PN140 5/4"
K806SGSGV-40-140-BSPK-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN40/PN140 6/4"
K806SGSGV-50-100-BSPK-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN50/PN100 2"
K806SGSGV-65-100-BSPK-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN65/PN100 2 1/2"
K806SGSGV-80-68-BSPK-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN80/PN68 3"

obj.č.	DN/PN
K806SGSGV-8-140-BW-DAN30-F03/05	DN8/PN140
K806SGSGV-10-140-BW-DAN30-F03/05	DN10/PN140
K806SGSGV-15-140-BW-DAN45-F03/05	DN15/PN140
K806SGSGV-20-140-BW-DAN45-F03/05	DN20/PN140
K806SGSGV-25-140-BW-DAN45-F03/05	DN25/PN140
K806SGSGV-32-140-BW-DAN60-F05/07	DN32/PN140
K806SGSGV-40-140-BW-DAN120-F05/07	DN40/PN140
K806SGSGV-50-100-BW-DAN180-F07/10	DN50/PN100
K806SGSGV-65-100-BW-DAN180-F07/10	DN65/PN100
K806SGSGV-80-68-BW-DAN240-F07/10	DN80/PN68

obj.č.	DN/PN
K806SGSGV-8-140-BW-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN8/PN140
K806SGSGV-10-140-BW-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN10/PN140
K806SGSGV-15-140-BW-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN15/PN140
K806SGSGV-20-140-BW-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN20/PN140
K806SGSGV-25-140-BW-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN25/PN140
K806SGSGV-32-140-BW-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN32/PN140
K806SGSGV-40-140-BW-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN40/PN140
K806SGSGV-50-100-BW-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN50/PN100
K806SGSGV-65-100-BW-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN65/PN100
K806SGSGV-80-68-BW-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN80/PN68

### KRB809SGSGV-BSPB KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 140/68 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 s redukovaným průtokem  
 materiál: ocel – A350 LF2  
 těsnění: PTFE+CG  
 tmax: 250°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 certifikát dle EN 10204-3.1  
 antistatické provedení – na vyžádání  
 Fire-Safe  
 SIL3



### KRB809SGSGV-BSPB KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 140/68 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 s redukovaným průtokem  
 materiál: ocel – A350 LF2  
 těsnění: PTFE+CG  
 tmax: 250°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 certifikát dle EN 10204-3.1  
 antistatické provedení  
 Fire-Safe  
 SIL3



### KRB809SGSGV-BW KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 140/68 bar viz. tabulka  
 typ: přivařovací – dle ASME/ANSI B16.25  
 s redukovaným průtokem  
 materiál: ocel – A350 LF2  
 těsnění: PTFE+CG  
 tmax: 250°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 certifikát dle EN 10204-3.1  
 antistatické provedení – na vyžádání  
 Fire-Safe  
 SIL3



### KRB809SGSGV-BW KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 140/68 bar viz. tabulka  
 typ: přivařovací – dle ASME/ANSI B16.25  
 s redukovaným průtokem  
 materiál: ocel – A350 LF2  
 těsnění: PTFE+CG  
 tmax: 250°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 certifikát dle EN 10204-3.1  
 antistatické provedení  
 Fire-Safe  
 SIL3



obj.č.	DN/PN
KRB809SGSGV-15-140-BSPB-DAN30-F03/05	DN15/PN140 1/2", RED.PRŮTOK
KRB809SGSGV-20-140-BSPB-DAN45-F03/05	DN20/PN140 3/4", RED.PRŮTOK
KRB809SGSGV-25-140-BSPB-DAN45-F03/05	DN25/PN140 1", RED.PRŮTOK
KRB809SGSGV-32-140-BSPB-DAN45-F03/05	DN32/PN140 5/4", RED.PRŮTOK
KRB809SGSGV-40-140-BSPB-DAN60-F05/07	DN40/PN140 6/4", RED.PRŮTOK
KRB809SGSGV-50-140-BSPB-DAN120-F05/07	DN50/PN140 2", RED.PRŮTOK
KRB809SGSGV-65-100-BSPB-DAN180-F07/10	DN65/PN100 2 1/2", RED.PRŮTOK
KRB809SGSGV-80-100-BSPB-DAN180-F07/10	DN80/PN100 3", RED.PRŮTOK
KRB809SGSGV-100-68-BSPB-DAN240-F07/10	DN100/PN68 4", RED.PRŮTOK

obj.č.	DN/PN
KRB809SGSGV-15-140-BSPB-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN15/PN140 1/2", RED.PRŮTOK
KRB809SGSGV-20-140-BSPB-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN20/PN140 3/4", RED.PRŮTOK
KRB809SGSGV-25-140-BSPB-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN25/PN140 1", RED.PRŮTOK
KRB809SGSGV-32-140-BSPB-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN32/PN140 5/4", RED.PRŮTOK
KRB809SGSGV-40-140-BSPB-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN40/PN140 6/4", RED.PRŮTOK
KRB809SGSGV-50-140-BSPB-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN50/PN140 2", RED.PRŮTOK
KRB809SGSGV-65-100-BSPB-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN65/PN100 2 1/2", RED.PRŮTOK
KRB809SGSGV-80-100-BSPB-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN80/PN100 3", RED.PRŮTOK
KRB809SGSGV-100-68-BSPB-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN100/PN68 4", RED.PRŮTOK

obj.č.	DN/PN
KRB809SGSGV-15-140-BW-DAN30-F03/05	DN15/PN140, RED.PRŮTOK
KRB809SGSGV-20-140-BW-DAN45-F03/05	DN20/PN140, RED.PRŮTOK
KRB809SGSGV-25-140-BW-DAN45-F03/05	DN25/PN140, RED.PRŮTOK
KRB809SGSGV-32-140-BW-DAN45-F03/05	DN32/PN140, RED.PRŮTOK
KRB809SGSGV-40-140-BW-DAN60-F05/07	DN40/PN140, RED.PRŮTOK
KRB809SGSGV-50-140-BW-DAN120-F05/07	DN50/PN140, RED.PRŮTOK
KRB809SGSGV-65-100-BW-DAN180-F07/10	DN65/PN100, RED.PRŮTOK
KRB809SGSGV-80-100-BW-DAN180-F07/10	DN80/PN100, RED.PRŮTOK
KRB809SGSGV-100-68-BW-DAN240-F07/10	DN100/PN68, RED.PRŮTOK

obj.č.	DN/PN
KRB809SGSGV-15-140-BW-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN15/PN140, RED.PRŮTOK
KRB809SGSGV-20-140-BW-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN20/PN140, RED.PRŮTOK
KRB809SGSGV-25-140-BW-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN25/PN140, RED.PRŮTOK
KRB809SGSGV-32-140-BW-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN32/PN140, RED.PRŮTOK
KRB809SGSGV-40-140-BW-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN40/PN140, RED.PRŮTOK
KRB809SGSGV-50-140-BW-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN50/PN140, RED.PRŮTOK
KRB809SGSGV-65-100-BW-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN65/PN100, RED.PRŮTOK
KRB809SGSGV-80-100-BW-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN80/PN100, RED.PRŮTOK
KRB809SGSGV-100-68-BW-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN100/PN68, RED.PRŮTOK

### KRB806SGSGV-BSPP KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 140/68 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 s redukovaným průtokem

materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE+CG  
 tmax: 250°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 certifikát dle EN 10204-3.1  
 antistatické provedení – na vyžádání  
 Fire-Safe  
 SIL3



### KRB806SGSGV-BSPP KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 140/68 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 s redukovaným průtokem

materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE+CG  
 tmax: 250°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 certifikát dle EN 10204-3.1  
 antistatické provedení  
 Fire-Safe  
 SIL3



### KRB806SGSGV-BW KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 140/68 bar viz. tabulka  
 typ: přivařovací – dle ASME/ANSI B16.25  
 s redukovaným průtokem

materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE+CG  
 tmax: 250°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 certifikát dle EN 10204-3.1  
 antistatické provedení – na vyžádání  
 Fire-Safe  
 SIL3



### KRB806SGSGV-BW KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 140/68 bar viz. tabulka  
 typ: přivařovací – dle ASME/ANSI B16.25  
 s redukovaným průtokem

materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE+CG  
 tmax: 250°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 certifikát dle EN 10204-3.1  
 antistatické provedení  
 Fire-Safe  
 SIL3



obj.č.	DN/PN
KRB806SGSGV-15-140-BSPD-DAN30-F03/05	DN15/PN140 1/2", RED.PRŮTOK
KRB806SGSGV-20-140-BSPD-DAN45-F03/05	DN20/PN140 3/4", RED.PRŮTOK
KRB806SGSGV-25-140-BSPD-DAN45-F03/05	DN25/PN140 1", RED.PRŮTOK
KRB806SGSGV-32-140-BSPD-DAN45-F03/05	DN32/PN140 5/4", RED.PRŮTOK
KRB806SGSGV-40-140-BSPD-DAN60-F05/07	DN40/PN140 6/4", RED.PRŮTOK
KRB806SGSGV-50-140-BSPD-DAN120-F05/07	DN50/PN140 2", RED.PRŮTOK
KRB806SGSGV-65-100-BSPD-DAN180-F07/10	DN65/PN100 2 1/2", RED.PRŮTOK
KRB806SGSGV-80-100-BSPD-DAN180-F07/10	DN80/PN100 3", RED.PRŮTOK
KRB806SGSGV-100-68-BSPD-DAN240-F07/10	DN100/PN68 4", RED.PRŮTOK

obj.č.	DN/PN
KRB806SGSGV-15-140-BSPD-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN15/PN140 1/2", RED.PRŮTOK
KRB806SGSGV-20-140-BSPD-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN20/PN140 3/4", RED.PRŮTOK
KRB806SGSGV-25-140-BSPD-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN25/PN140 1", RED.PRŮTOK
KRB806SGSGV-32-140-BSPD-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN32/PN140 5/4", RED.PRŮTOK
KRB806SGSGV-40-140-BSPD-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN40/PN140 6/4", RED.PRŮTOK
KRB806SGSGV-50-140-BSPD-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN50/PN140 2", RED.PRŮTOK
KRB806SGSGV-65-100-BSPD-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN65/PN100 2 1/2", RED.PRŮTOK
KRB806SGSGV-80-100-BSPD-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN80/PN100 3", RED.PRŮTOK
KRB806SGSGV-100-68-BSPD-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN100/PN68 4", RED.PRŮTOK

obj.č.	DN/PN
KRB806SGSGV-15-140-BW-DAN30-F03/05	DN15/PN140, RED.PRŮTOK
KRB806SGSGV-20-140-BW-DAN45-F03/05	DN20/PN140, RED.PRŮTOK
KRB806SGSGV-25-140-BW-DAN45-F03/05	DN25/PN140, RED.PRŮTOK
KRB806SGSGV-32-140-BW-DAN45-F03/05	DN32/PN140, RED.PRŮTOK
KRB806SGSGV-40-140-BW-DAN60-F05/07	DN40/PN140, RED.PRŮTOK
KRB806SGSGV-50-140-BW-DAN120-F05/07	DN50/PN140, RED.PRŮTOK
KRB806SGSGV-65-100-BW-DAN180-F07/10	DN65/PN100, RED.PRŮTOK
KRB806SGSGV-80-100-BW-DAN180-F07/10	DN80/PN100, RED.PRŮTOK
KRB806SGSGV-100-68-BW-DAN240-F07/10	DN100/PN68, RED.PRŮTOK

obj.č.	DN/PN
KRB806SGSGV-15-140-BW-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN15/PN140, RED.PRŮTOK
KRB806SGSGV-20-140-BW-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN20/PN140, RED.PRŮTOK
KRB806SGSGV-25-140-BW-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN25/PN140, RED.PRŮTOK
KRB806SGSGV-32-140-BW-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN32/PN140, RED.PRŮTOK
KRB806SGSGV-40-140-BW-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN40/PN140, RED.PRŮTOK
KRB806SGSGV-50-140-BW-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN50/PN140, RED.PRŮTOK
KRB806SGSGV-65-100-BW-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN65/PN100, RED.PRŮTOK
KRB806SGSGV-80-100-BW-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN80/PN100, RED.PRŮTOK
KRB806SGSGV-100-68-BW-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN100/PN68, RED.PRŮTOK

### 02TTT KULOVÝ KOHOUT PEKOS PNEU DA

PN: 16 bar  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1  
 (DIN 3202 – F4/F5)  
 materiál: tvárná litina – GGG40  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 antistatické provedení – na vyžádání  
 SIL3



### 02TTT KULOVÝ KOHOUT PEKOS PNEU SR

PN: 16 bar  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1  
 (DIN 3202 – F4/F5)  
 materiál: tvárná litina – GGG40  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 antistatické provedení  
 SIL3



obj.č.	DN/PN
02TTT-15-16-DAN15-F03	DN15/PN16
02TTT-20-16-DAN30-F03/05	DN20/PN16
02TTT-25-16-DAN30-F03/05	DN25/PN16
02TTT-32-16-DAN45-F03/05	DN32/PN16
02TTT-40-16-DAN60-F05/07	DN40/PN16
02TTT-50-16-DAN106-F05/07	DN50/PN16
02TTT-65-16-DAN120-F05/07	DN65/PN16
02TTT-80-16-DAN180-F07/10	DN80/PN16
02TTT-100-16-DAN240-F07/10	DN100/PN16
02TTT-125-16-DAN480-F10/12	DN125/PN16
02TTT-150-16-DAN720-F10/12	DN150/PN16
02TTT-200-16-DAN960-F10/12	DN200/PN16

obj.č.	DN/PN
02TTT-15-16-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN15/PN16
02TTT-20-16-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN20/PN16
02TTT-25-16-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN25/PN16
02TTT-32-16-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN32/PN16
02TTT-40-16-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN40/PN16
02TTT-50-16-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN50/PN16
02TTT-65-16-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN65/PN16
02TTT-80-16-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN80/PN16
02TTT-100-16-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN100/PN16
02TTT-125-16-SRN480-AT-5,6-F10/12	DN125/PN16
02TTT-150-16-SRN720-AT-5,6-F14	DN150/PN16
02TTT-200-16-SRN960-AT-5,6-F14	DN200/PN16



Kulové kohouty PEKOS  
 Sklad zkapalněných plynů



### Z04TTTG KULOVÝ KOHOUT PEKOS PNEU DA

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: stavební délka dle EN 558-1  
 (DIN 3202 – F4/F5)  
 ocel – DIN 1.0619  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 certifikát dle EN 10204-3.1 a další  
 antistatické provedení – na vyžádání  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 SIL3



obj.č.	DN/PN
Z04TTTG-15-40-DAN30-F03/05	DN15/PN40
Z04TTTG-20-40-DAN45-F03/05	DN20/PN40
Z04TTTG-25-40-DAN45-F03/05	DN25/PN40
Z04TTTG-32-40-DAN60-F05/07	DN32/PN40
Z04TTTG-40-40-DAN106-F05/07	DN40/PN40
Z04TTTG-50-40-DAN120-F05/07	DN50/PN40
Z04TTTG-65-40-DAN180-F07/10	DN65/PN40
Z04TTTG-80-40-DAN240-F07/10	DN80/PN40
Z04TTTG-100-40-DAN360-F07/10	DN100/PN40
Z04TTTG-125-40-DAN720-F10/12	DN125/PN40
ZG04TTTG-150-40-DAN960-F10/12	DN150/PN40
ZG04TTTG-200-40-DAN1920-F14	DN200/PN40

Z04TTTG-100-16-DAN240-F07/10	DN100/PN16
Z04TTTG-125-16-DAN480-F10/12	DN125/PN16
Z04TTTG-150-16-DAN720-F10/12	DN150/PN16
Z04TTTG-200-16-DAN960-F10/12	DN200/PN16

### Z04TTTG KULOVÝ KOHOUT PEKOS PNEU SR

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: stavební délka dle EN 558-1  
 (DIN 3202 – F4/F5)  
 ocel – DIN 1.0619  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 certifikát dle EN 10204-3.1 a další  
 antistatické provedení  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 SIL3



obj.č.	DN/PN
Z04TTTG-15-40-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN15/PN40
Z04TTTG-20-40-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN20/PN40
Z04TTTG-25-40-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN25/PN40
Z04TTTG-32-40-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN32/PN40
Z04TTTG-40-40-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN40/PN40
Z04TTTG-50-40-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN50/PN40
Z04TTTG-65-40-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN65/PN40
Z04TTTG-80-40-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN80/PN40
Z04TTTG-100-40-SRN360-AT-5,6-F10/12	DN100/PN40
Z04TTTG-125-40-SRN720-AT-5,6-F14	DN125/PN40
ZG04TTTG-150-40-SRN960-AT-5,6-F14	DN150/PN40
ZG04TTTG-200-40-SR1920-AT-5,6-F16	DN200/PN40

Z04TTTG-100-16-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN100/PN16
Z04TTTG-125-16-SRN480-AT-5,6-F10/12	DN125/PN16
Z04TTTG-150-16-SRN720-AT-5,6-F14	DN150/PN16
Z04TTTG-200-16-SRN960-AT-5,6-F14	DN200/PN16

#### Kulové kohouty PEKOS

- protipožární test FIRE SAFE – typová zkouška Lloyd's
- konstrukce kohoutů – TUV AR.352-09
- TA-Luft – zkoušky těsnosti hřídele proti úniku plynů
- CE – tlakově namáhané výrobky dle direktivy 2014/68/EU
- ATEX – provedení do výbušného prostředí dle direktivy 2014/34/EU – Ex II 2GD
- kryogenní provedení dle BS 6364
- EN161 – samočinné uzavírací ventily pro hořáky na plyná paliva
- Helium –40 °C – test Leeds University pro použití do nízkých teplot
- TR CU – certifikát pro dovoz do Ruské federace
- SIL3 – certifikace dle IEC 61508





### Z06TTTG KULOVÝ KOHOUT PEKOS PNEU DA

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: stavební délka dle EN 558-1  
 (DIN 3202 – F4/F5)  
 nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pneuohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 certifikát dle EN 10204-3.1 a další  
 antistatické provedení – na vyžádání  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 SIL3



### Z06TTTG KULOVÝ KOHOUT PEKOS PNEU SR

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: stavební délka dle EN 558-1  
 (DIN 3202 – F4/F5)  
 nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pneuohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 certifikát dle EN 10204-3.1 a další  
 antistatické provedení  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 SIL3



obj.č.	DN/PN
Z06TTTG-15-40-DAN30-F03/05	DN15/PN40
Z06TTTG-20-40-DAN45-F03/05	DN20/PN40
Z06TTTG-25-40-DAN45-F03/05	DN25/PN40
Z06TTTG-32-40-DAN60-F05/07	DN32/PN40
Z06TTTG-40-40-DAN106-F05/07	DN40/PN40
Z06TTTG-50-40-DAN120-F05/07	DN50/PN40
Z06TTTG-65-40-DAN180-F07/10	DN65/PN40
Z06TTTG-80-40-DAN240-F07/10	DN80/PN40
Z06TTTG-100-40-DAN360-F07/10	DN100/PN40
Z06TTTG-125-40-DAN720-F10/12	DN125/PN40
ZG06TTTG-150-40-DAN960-F10/12	DN150/PN40
ZG06TTTG-200-40-DAN1920-F14	DN200/PN40

Z06TTTG-65-16-DAN120-F05/07	DN65/PN16
Z06TTTG-80-16-DAN180-F07/10	DN80/PN16
Z06TTTG-100-16-DAN240-F07/10	DN100/PN16
Z06TTTG-125-16-DAN480-F10/12	DN125/PN16
Z06TTTG-150-16-DAN720-F10/12	DN150/PN16
Z06TTTG-200-16-DAN960-F10/12	DN200/PN16

obj.č.	DN/PN
Z06TTTG-15-40-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN15/PN40
Z06TTTG-20-40-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN20/PN40
Z06TTTG-25-40-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN25/PN40
Z06TTTG-32-40-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN32/PN40
Z06TTTG-40-40-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN40/PN40
Z06TTTG-50-40-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN50/PN40
Z06TTTG-65-40-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN65/PN40
Z06TTTG-80-40-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN80/PN40
Z06TTTG-100-40-SRN360-AT-5,6-F10/12	DN100/PN40
Z06TTTG-125-40-SRN720-AT-5,6-F14	DN125/PN40
ZG06TTTG-150-40-SRN960-AT-5,6-F14	DN150/PN40
ZG06TTTG-200-40-SR1920-AT-5,6-F16	DN200/PN40

Z06TTTG-65-16-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN65/PN16
Z06TTTG-80-16-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN80/PN16
Z06TTTG-100-16-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN100/PN16
Z06TTTG-125-16-SRN480-AT-5,6-F10/12	DN125/PN16
Z06TTTG-150-16-SRN720-AT-5,6-F14	DN150/PN16
Z06TTTG-200-16-SRN960-AT-5,6-F14	DN200/PN16



Kulové kohouty pro LPG

### Z24TTTG KULOVÝ KOHOUT PEKOS PNEU DA

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F1)  
 materiál: ocel – DIN 1.0619  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 certifikát dle EN 10204-3.1 a další  
 antistatické provedení – na vyžádání  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 SIL3



### Z24TTTG KULOVÝ KOHOUT PEKOS PNEU SR

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F1)  
 materiál: ocel – DIN 1.0619  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 certifikát dle EN 10204-3.1 a další  
 antistatické provedení  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 SIL3



### Z26TTTG KULOVÝ KOHOUT PEKOS PNEU DA

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 certifikát dle EN 10204-3.1 a další  
 antistatické provedení – na vyžádání  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 SIL3



### Z26TTTG KULOVÝ KOHOUT PEKOS PNEU SR

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 certifikát dle EN 10204-3.1 a další  
 antistatické provedení  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 SIL3



obj.č.	DN/PN
Z24TTTG-15-40-DAN30-F03/05	DN15/PN40
Z24TTTG-20-40-DAN45-F03/05	DN20/PN40
Z24TTTG-25-40-DAN45-F03/05	DN25/PN40
Z24TTTG-32-40-DAN60-F05/07	DN32/PN40
Z24TTTG-40-40-DAN106-F05/07	DN40/PN40
Z24TTTG-50-40-DAN120-F05/07	DN50/PN40
Z24TTTG-65-40-DAN180-F07/10	DN65/PN40
Z24TTTG-80-40-DAN240-F07/10	DN80/PN40
Z24TTTG-100-40-DAN360-F07/10	DN100/PN40
Z24TTTG-100-16-DAN240-F07/10	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
Z24TTTG-15-40-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN15/PN40
Z24TTTG-20-40-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN20/PN40
Z24TTTG-25-40-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN25/PN40
Z24TTTG-32-40-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN32/PN40
Z24TTTG-40-40-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN40/PN40
Z24TTTG-50-40-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN50/PN40
Z24TTTG-65-40-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN65/PN40
Z24TTTG-80-40-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN80/PN40
Z24TTTG-100-40-SRN360-AT-5,6-F10/12	DN100/PN40
Z24TTTG-100-16-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
Z26TTTG-15-40-DAN30-F03/05	DN15/PN40
Z26TTTG-20-40-DAN45-F03/05	DN20/PN40
Z26TTTG-25-40-DAN45-F03/05	DN25/PN40
Z26TTTG-32-40-DAN60-F05/07	DN32/PN40
Z26TTTG-40-40-DAN106-F05/07	DN40/PN40
Z26TTTG-50-40-DAN120-F05/07	DN50/PN40
Z26TTTG-65-40-DAN180-F07/10	DN65/PN40
Z26TTTG-80-40-DAN240-F07/10	DN80/PN40
Z26TTTG-100-40-DAN360-F07/10	DN100/PN40
Z26TTTG-65-16-DAN120-F05/07	DN65/PN16
Z26TTTG-100-16-DAN240-F07/10	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
Z26TTTG-15-40-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN15/PN40
Z26TTTG-20-40-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN20/PN40
Z26TTTG-25-40-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN25/PN40
Z26TTTG-32-40-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN32/PN40
Z26TTTG-40-40-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN40/PN40
Z26TTTG-50-40-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN50/PN40
Z26TTTG-65-40-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN65/PN40
Z26TTTG-80-40-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN80/PN40
Z26TTTG-100-40-SRN360-AT-5,6-F10/12	DN100/PN40
Z26TTTG-65-16-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN65/PN16
Z26TTTG-100-16-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN100/PN16

### Z94TTTGV KULOVÝ KOHOUT PEKOS PNEU DA

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: ocel – DIN 1.0619  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 certifikát dle EN 10204-3.1 a další  
 antistatické provedení – na vyžádání  
 SIL3



### Z94TTTGV KULOVÝ KOHOUT PEKOS PNEU SR

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: ocel – DIN 1.0619  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 certifikát dle EN 10204-3.1 a další  
 antistatické provedení  
 SIL3



### Z96TTTGV KULOVÝ KOHOUT PEKOS PNEU DA

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 certifikát dle EN 10204-3.1 a další  
 antistatické provedení – na vyžádání  
 SIL3



### Z96TTTGV KULOVÝ KOHOUT PEKOS PNEU SR

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 certifikát dle EN 10204-3.1 a další  
 antistatické provedení  
 SIL3



obj.č.	DN/PN
Z94TTTGV-15-40-DAN15-F03	DN15/PN40
Z94TTTGV-20-40-DAN30-F03/05	DN20/PN40
Z94TTTGV-25-40-DAN30-F03/05	DN25/PN40
Z94TTTGV-32-40-DAN60-F05/07	DN32/PN40
Z94TTTGV-40-40-DAN60-F05/07	DN40/PN40
Z94TTTGV-50-40-DAN106-F05/07	DN50/PN40
Z94TTTGV-65-16-DAN106-F05/07	DN65/PN16
Z94TTTGV-80-16-DAN180-F07/10	DN80/PN16
Z94TTTGV-100-16-DAN240-F07/10	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
Z94TTTGV-15-40-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN15/PN40
Z94TTTGV-20-40-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN20/PN40
Z94TTTGV-25-40-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN25/PN40
Z94TTTGV-32-40-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN32/PN40
Z94TTTGV-40-40-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN40/PN40
Z94TTTGV-50-40-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN50/PN40
Z94TTTGV-65-16-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN65/PN16
Z94TTTGV-80-16-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN80/PN16
Z94TTTGV-100-16-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
Z96TTTGV-15-40-DAN15-F03	DN15/PN40
Z96TTTGV-20-40-DAN30-F03/05	DN20/PN40
Z96TTTGV-25-40-DAN30-F03/05	DN25/PN40
Z96TTTGV-32-40-DAN60-F05/07	DN32/PN40
Z96TTTGV-40-40-DAN60-F05/07	DN40/PN40
Z96TTTGV-50-40-DAN106-F05/07	DN50/PN40
Z96TTTGV-65-16-DAN106-F05/07	DN65/PN16
Z96TTTGV-80-16-DAN180-F07/10	DN80/PN16
Z96TTTGV-100-16-DAN240-F07/10	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
Z96TTTGV-15-40-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN15/PN40
Z96TTTGV-20-40-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN20/PN40
Z96TTTGV-25-40-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN25/PN40
Z96TTTGV-32-40-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN32/PN40
Z96TTTGV-40-40-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN40/PN40
Z96TTTGV-50-40-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN50/PN40
Z96TTTGV-65-16-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN65/PN16
Z96TTTGV-80-16-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN80/PN16
Z96TTTGV-100-16-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN100/PN16

### Z84TTT KULOVÝ KOHOUT PEKOS PNEU DA

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: 3 – cestný, přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: ocel – DIN 1.0619  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 180°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 \*při objednávání uveďte vrtání koule „L“ nebo „T“  
 certifikát ISO 10204-3.1 a další antistatické provedení – na vyžádání SIL3



### Z84TTT KULOVÝ KOHOUT PEKOS PNEU SR

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: 3 – cestný, přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: ocel – DIN 1.0619  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 180°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 \*při objednávání uveďte vrtání koule „L“ nebo „T“  
 certifikát ISO 10204-3.1 a další antistatické provedení SIL3



### Z86TTT KULOVÝ KOHOUT PEKOS PNEU DA

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: 3 – cestný, přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 180°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 \*při objednávání uveďte vrtání koule „L“ nebo „T“  
 certifikát ISO 10204-3.1 a další antistatické provedení – na vyžádání SIL3



### Z86TTT KULOVÝ KOHOUT PEKOS PNEU SR

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: 3 – cestný, přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 180°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 \*při objednávání uveďte vrtání koule „L“ nebo „T“  
 certifikát ISO 10204-3.1 a další antistatické provedení SIL3



obj.č.	DN/PN
Z84TTT-25-40 L/T*-DAN60-F05/07	DN25/PN40
Z84TTT-40-40 L/T*-DAN120-F05/07	DN40/PN40
Z84TTT-50-40 L/T*-DAN180-F07/10	DN50/PN40
Z84TTT-65-40 L/T*-DAN360-F07/10	DN65/PN40
Z84TTT-80-40 L/T*-DAN480-F10/12	DN80/PN40
Z84TTT-100-40 L/T*-DAN720-F10/12	DN100/PN40
Z84TTT-100-16 L/T*-DAN720-F10/12	DN100/PN16
Z84TTT-150-16 L/T*-DAN1440-F14	DN150/PN16
Z84TTT-200-16 L/T*-DAN1920-F14	DN200/PN16

obj.č.	DN/PN
Z84TTT-25-40 L/T*-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN25/PN40
Z84TTT-40-40 L/T*-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN40/PN40
Z84TTT-50-40 L/T*-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN50/PN40
Z84TTT-65-40 L/T*-SRN360-AT-5,6-F10/12	DN65/PN40
Z84TTT-80-40 L/T*-SRN480-AT-5,6-F10/12	DN80/PN40
Z84TTT-100-40 L/T*-SRN960-AT-5,6-F14	DN100/PN40
Z84TTT-100-16 L/T*-SRN960-AT-5,6-F14	DN100/PN16
Z84TTT-150-16 L/T*-SR1920-AT-5,6-F16	DN150/PN16
Z84TTT-200-16 L/T*-SR2880-AT-5,6-F16	DN200/PN16

obj.č.	DN/PN
Z86TTT-25-40 L/T*-DAN60-F05/07	DN25/PN40
Z86TTT-40-40 L/T*-DAN120-F05/07	DN40/PN40
Z86TTT-50-40 L/T*-DAN180-F07/10	DN50/PN40
Z86TTT-80-40 L/T*-DAN480-F10/12	DN80/PN40
Z86TTT-100-40 L/T*-DAN720-F10/12	DN100/PN40
Z86TTT-65-16 L/T*-DAN360-F07/10	DN65/PN16
Z86TTT-100-16 L/T*-DAN720-F10/12	DN100/PN16
Z86TTT-150-16 L/T*-DAN1440-F14	DN150/PN16
Z86TTT-200-16 L/T*-DAN1920-F14	DN200/PN16

obj.č.	DN/PN
Z86TTT-25-40 L/T*-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN25/PN40
Z86TTT-40-40 L/T*-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN40/PN40
Z86TTT-50-40 L/T*-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN50/PN40
Z86TTT-80-40 L/T*-SRN480-AT-5,6-F10/12	DN80/PN40
Z86TTT-100-40 L/T*-SRN960-AT-5,6-F14	DN100/PN40
Z86TTT-65-16 L/T*-SRN360-AT-5,6-F10/12	DN65/PN16
Z86TTT-100-16 L/T*-SRN960-AT-5,6-F14	DN100/PN16
Z86TTT-150-16 L/T*-SR1920-AT-5,6-F16	DN150/PN16
Z86TTT-200-16 L/T*-SR2880-AT-5,6-F16	DN200/PN16

### ZMS04CGGG KULOVÝ KOHOUT PEKOS PNEU DA

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F4)  
 materiál: ocel – DIN 1.0619  
 sedla: nerez – DIN 1.4408 + CHROME CARBIDE  
 těsnění: grafit  
 tmax: 350°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 kulový kohout KOV/KOV  
 certifikát dle EN 10204-3.1 a další  
 antistatické provedení – na vyžádání  
 SIL3



### ZMS04CGGG KULOVÝ KOHOUT PEKOS PNEU SR

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F4)  
 materiál: ocel – DIN 1.0619  
 sedla: nerez – DIN 1.4408 + CHROME CARBIDE  
 těsnění: grafit  
 tmax: 350°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 kulový kohout KOV/KOV  
 certifikát dle EN 10204-3.1 a další  
 antistatické provedení  
 SIL3



### ZMS06CGGG KULOVÝ KOHOUT PEKOS PNEU DA

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F4)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 sedla: nerez – DIN 1.4408 + CHROME CARBIDE  
 těsnění: grafit  
 tmax: 350°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 kulový kohout KOV/KOV  
 certifikát dle EN 10204-3.1 a další  
 antistatické provedení – na vyžádání  
 SIL3



### ZMS06CGGG KULOVÝ KOHOUT PEKOS PNEU SR

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F4)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 sedla: nerez – DIN 1.4408 + CHROME CARBIDE  
 těsnění: grafit  
 tmax: 350°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 kulový kohout KOV/KOV  
 certifikát dle EN 10204-3.1 a další  
 antistatické provedení  
 SIL3



obj.č.	DN/PN
ZMS04CGGG-15-40-DAN45-F03/05	DN15/PN40
ZMS04CGGG-20-40-DAN45-F03/05	DN20/PN40
ZMS04CGGG-25-40-DAN60-F05/07	DN25/PN40
ZMS04CGGG-32-40-DAN120-F05/07	DN32/PN40
ZMS04CGGG-40-40-DAN180-F07/10	DN40/PN40
ZMS04CGGG-50-40-DAN240-F07/10	DN50/PN40
ZMS04CGGG-65-40-DAN360-F07/10	DN65/PN40
ZMS04CGGG-80-40-DAN720-F10/12	DN80/PN40
ZMS04CGGG-100-40-DAN960-F10/12	DN100/PN40
ZMS04CGGG-100-16-DAN720-F10/12	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
ZMS04CGGG-15-40-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN15/PN40
ZMS04CGGG-20-40-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN20/PN40
ZMS04CGGG-25-40-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN25/PN40
ZMS04CGGG-32-40-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN32/PN40
ZMS04CGGG-40-40-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN40/PN40
ZMS04CGGG-50-40-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN50/PN40
ZMS04CGGG-65-40-SRN360-AT-5,6-F10/12	DN65/PN40
ZMS04CGGG-80-40-SRN720-AT-5,6-F14	DN80/PN40
ZMS04CGGG-100-40-SRN960-AT-5,6-F14	DN100/PN40
ZMS04CGGG-100-16-SRN720-AT-5,6-F14	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
ZMS06CGGG-15-40-DAN45-F03/05	DN15/PN40
ZMS06CGGG-20-40-DAN45-F03/05	DN20/PN40
ZMS06CGGG-25-40-DAN60-F05/07	DN25/PN40
ZMS06CGGG-32-40-DAN120-F05/07	DN32/PN40
ZMS06CGGG-40-40-DAN180-F07/10	DN40/PN40
ZMS06CGGG-50-40-DAN240-F07/10	DN50/PN40
ZMS06CGGG-65-40-DAN360-F07/10	DN65/PN40
ZMS06CGGG-80-40-DAN720-F10/12	DN80/PN40
ZMS06CGGG-100-40-DAN960-F10/12	DN100/PN40
ZMS06CGGG-65-16-DAN240-F07/10	DN65/PN16
ZMS06CGGG-100-16-DAN720-F10/12	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
ZMS06CGGG-15-40-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN15/PN40
ZMS06CGGG-20-40-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN20/PN40
ZMS06CGGG-25-40-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN25/PN40
ZMS06CGGG-32-40-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN32/PN40
ZMS06CGGG-40-40-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN40/PN40
ZMS06CGGG-50-40-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN50/PN40
ZMS06CGGG-65-40-SRN360-AT-5,6-F10/12	DN65/PN40
ZMS06CGGG-80-40-SRN720-AT-5,6-F14	DN80/PN40
ZMS06CGGG-100-40-SRN960-AT-5,6-F14	DN100/PN40
ZMS06CGGG-65-16-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN65/PN16
ZMS06CGGG-100-16-SRN720-AT-5,6-F14	DN100/PN16



### SBV KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 16 bar  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F1)  
 materiál: těleso – ocel – DIN 1.0619  
 koule – nerez – DIN 1.4462  
 výstelka: těleso i koule povlakovány PFA  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 kohout pro velmi agresivní média



### SBV KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 16 bar  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F1)  
 materiál: těleso – ocel – DIN 1.0619  
 koule – nerez – DIN 1.4462  
 výstelka: těleso i koule povlakovány PFA  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 kohout pro velmi agresivní média



### SBV-SS KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 16 bar  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F1)  
 materiál: těleso – nerez – DIN 1.4408  
 koule – nerez – DIN 1.4462  
 výstelka: těleso i koule povlakovány PFA  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 kohout pro velmi agresivní média



### SBV-SS KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 16 bar  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F1)  
 materiál: těleso – nerez – DIN 1.4408  
 koule – nerez – DIN 1.4462  
 výstelka: těleso i koule povlakovány PFA  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 kohout pro velmi agresivní média



obj.č.	DN/PN
SBV-CS/F-SS/F-15-16-DAN30-F03/05	DN15/PN16
SBV-CS/F-SS/F-20-16-DAN30-F03/05	DN20/PN16
SBV-CS/F-SS/F-25-16-DAN30-F03/05	DN25/PN16
SBV-CS/F-SS/F-32-16-DAN45-F03/05	DN32/PN16
SBV-CS/F-SS/F-40-16-DAN60-F05/07	DN40/PN16
SBV-CS/F-SS/F-50-16-DAN106-F05/07	DN50/PN16
SBV-CS/F-SS/F-65-16-DAN120-F05/07	DN65/PN16
SBV-CS/F-SS/F-80-16-DAN180-F07/10	DN80/PN16
SBV-CS/F-SS/F-100-16-DAN240-F07/10	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
SBV-CS/F-SS/F-15-16-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN15/PN16
SBV-CS/F-SS/F-20-16-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN20/PN16
SBV-CS/F-SS/F-25-16-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN25/PN16
SBV-CS/F-SS/F-32-16-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN32/PN16
SBV-CS/F-SS/F-40-16-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN40/PN16
SBV-CS/F-SS/F-50-16-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN50/PN16
SBV-CS/F-SS/F-65-16-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN65/PN16
SBV-CS/F-SS/F-80-16-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN80/PN16
SBV-CS/F-SS/F-100-16-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
SBV-SS/F-SS/F-15-16-DAN30-F03/05	DN15/PN16
SBV-SS/F-SS/F-20-16-DAN30-F03/05	DN20/PN16
SBV-SS/F-SS/F-25-16-DAN30-F03/05	DN25/PN16
SBV-SS/F-SS/F-32-16-DAN45-F03/05	DN32/PN16
SBV-SS/F-SS/F-40-16-DAN60-F05/07	DN40/PN16
SBV-SS/F-SS/F-50-16-DAN106-F05/07	DN50/PN16
SBV-SS/F-SS/F-65-16-DAN120-F05/07	DN65/PN16
SBV-SS/F-SS/F-80-16-DAN180-F07/10	DN80/PN16
SBV-SS/F-SS/F-100-16-DAN240-F07/10	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
SBV-SS/F-SS/F-15-16-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN15/PN16
SBV-SS/F-SS/F-20-16-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN20/PN16
SBV-SS/F-SS/F-25-16-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN25/PN16
SBV-SS/F-SS/F-32-16-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN32/PN16
SBV-SS/F-SS/F-40-16-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN40/PN16
SBV-SS/F-SS/F-50-16-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN50/PN16
SBV-SS/F-SS/F-65-16-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN65/PN16
SBV-SS/F-SS/F-80-16-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN80/PN16
SBV-SS/F-SS/F-100-16-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN100/PN16

### VKDIV KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 16 bar  
 typ: objímky k lepení  
 materiál: PVC-U  
 těsnění: PTFE/EPDM  
 tmax: 50°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý VALO, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 kohout pro agresivní média



 FORMATURA  
INIEZIONE  
POLIMERI **VALO** 

### VKDIV KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 16 bar  
 typ: objímky k lepení  
 materiál: PVC-U  
 těsnění: PTFE/EPDM  
 tmax: 50°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný VALO, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 kohout pro agresivní média



 FORMATURA  
INIEZIONE  
POLIMERI **VALO** 

### VKDIM KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 10 bar  
 typ: objímky pro svařování  
 materiál: PP-H  
 těsnění: PTFE/EPDM  
 tmax: 80°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý VALO, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 kohout pro agresivní média



 FORMATURA  
INIEZIONE  
POLIMERI **VALO** 

### VKDIM KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 10 bar  
 typ: objímky pro svařování  
 materiál: PP-H  
 těsnění: PTFE/EPDM  
 tmax: 80°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný VALO, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 kohout pro agresivní média



 FORMATURA  
INIEZIONE  
POLIMERI **VALO** 

obj.č.	DN/PN
VKDIV-10-16-PVCU/EPDM-VCP63 D A F03-05-07-11DS	DN10/PN16
VKDIV-15-16-PVCU/EPDM-VCP63 D A F03-05-07-11DS	DN15/PN16
VKDIV-20-16-PVCU/EPDM-VCP63 D A F03-05-07-11DS	DN20/PN16
VKDIV-25-16-PVCU/EPDM-VCP63 D A F03-05-07-11DS	DN25/PN16
VKDIV-32-16-PVCU/EPDM-VCP75 D A F05-07-14DS	DN32/PN16
VKDIV-40-16-PVCU/EPDM-VCP75 D A F05-07-14DS	DN40/PN16
VKDIV-50-16-PVCU/EPDM-VCP75 D A F05-07-14DS	DN50/PN16

obj.č.	DN/PN
VKDIV-10-16-PVCU/EPDM-VCP75 S12 A F03-05-07-11DS	DN10/PN16
VKDIV-15-16-PVCU/EPDM-VCP75 S12 A F03-05-07-11DS	DN15/PN16
VKDIV-20-16-PVCU/EPDM-VCP75 S12 A F03-05-07-11DS	DN20/PN16
VKDIV-25-16-PVCU/EPDM-VCP75 S12 A F03-05-07-11DS	DN25/PN16
VKDIV-32-16-PVCU/EPDM-VCP83 S12 A F05-07-14DS	DN32/PN16
VKDIV-40-16-PVCU/EPDM-VCP83 S12 A F05-07-14DS	DN40/PN16
VKDIV-50-16-PVCU/EPDM-VCP83 S12 A F05-07-14DS	DN50/PN16

obj.č.	DN/PN
VKDIM-10-10-PP-H/EPDM-VCP63 D A F03-05-07-11DS	DN10/PN10
VKDIM-15-10-PP-H/EPDM-VCP63 D A F03-05-07-11DS	DN15/PN10
VKDIM-20-10-PP-H/EPDM-VCP63 D A F03-05-07-11DS	DN20/PN10
VKDIM-25-10-PP-H/EPDM-VCP63 D A F03-05-07-11DS	DN25/PN10
VKDIM-32-10-PP-H/EPDM-VCP75 D A F05-07-14DS	DN32/PN10
VKDIM-40-10-PP-H/EPDM-VCP75 D A F05-07-14DS	DN40/PN10
VKDIM-50-10-PP-H/EPDM-VCP75 D A F05-07-14DS	DN50/PN10

obj.č.	DN/PN
VKDIM-10-10-PP-H/EPDM-VCP75 S12 A F03-05-07-11DS	DN10/PN10
VKDIM-15-10-PP-H/EPDM-VCP75 S12 A F03-05-07-11DS	DN15/PN10
VKDIM-20-10-PP-H/EPDM-VCP75 S12 A F03-05-07-11DS	DN20/PN10
VKDIM-25-10-PP-H/EPDM-VCP75 S12 A F03-05-07-11DS	DN25/PN10
VKDIM-32-10-PP-H/EPDM-VCP83 S12 A F05-07-14DS	DN32/PN10
VKDIM-40-10-PP-H/EPDM-VCP83 S12 A F05-07-14DS	DN40/PN10
VKDIM-50-10-PP-H/EPDM-VCP83 S12 A F05-07-14DS	DN50/PN10

### VKDIV KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 16 bar  
 typ: objímky k lepení  
 materiál: PVC-U  
 těsnění: PTFE/EPDM  
 tmax: 50°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 kohout pro agresivní média



### VKDIV KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 16 bar  
 typ: objímky k lepení  
 materiál: PVC-U  
 těsnění: PTFE/EPDM  
 tmax: 50°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 kohout pro agresivní média



### VKDIM KULOVÝ KOHOUT PNEU DA

PN: 10 bar  
 typ: objímky pro svařování  
 materiál: PP-H  
 těsnění: PTFE/EPDM  
 tmax: 80°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 kohout pro agresivní média



### VKDIM KULOVÝ KOHOUT PNEU SR

PN: 10 bar  
 typ: objímky pro svařování  
 materiál: PP-H  
 těsnění: PTFE/EPDM  
 tmax: 80°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 kohout pro agresivní média



obj.č.	DN/PN
VKDIV-10-16-PVCU/EPDM-DAN15-F03	DN10/PN16
VKDIV-15-16-PVCU/EPDM-DAN15-F03	DN15/PN16
VKDIV-20-16-PVCU/EPDM-DAN15-F03	DN20/PN16
VKDIV-25-16-PVCU/EPDM-DAN15-F03	DN25/PN16
VKDIV-32-16-PVCU/EPDM-DAN60-F05/07	DN32/PN16
VKDIV-40-16-PVCU/EPDM-DAN60-F05/07	DN40/PN16
VKDIV-50-16-PVCU/EPDM-DAN60-F05/07	DN50/PN16

obj.č.	DN/PN
VKDIV-10-16-PVCU/EPDM-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN10/PN16
VKDIV-15-16-PVCU/EPDM-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN15/PN16
VKDIV-20-16-PVCU/EPDM-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN20/PN16
VKDIV-25-16-PVCU/EPDM-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN25/PN16
VKDIV-32-16-PVCU/EPDM-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN32/PN16
VKDIV-40-16-PVCU/EPDM-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN40/PN16
VKDIV-50-16-PVCU/EPDM-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN50/PN16

obj.č.	DN/PN
VKDIM-10-10-PP-H/EPDM-DAN15-F03	DN10/PN10
VKDIM-15-10-PP-H/EPDM-DAN15-F03	DN15/PN10
VKDIM-20-10-PP-H/EPDM-DAN15-F03	DN20/PN10
VKDIM-25-10-PP-H/EPDM-DAN15-F03	DN25/PN10
VKDIM-32-10-PP-H/EPDM-DAN60-F05/07	DN32/PN10
VKDIM-40-10-PP-H/EPDM-DAN60-F05/07	DN40/PN10
VKDIM-50-10-PP-H/EPDM-DAN60-F05/07	DN50/PN10

obj.č.	DN/PN
VKDIM-10-10-PP-H/EPDM-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN10/PN10
VKDIM-15-10-PP-H/EPDM-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN15/PN10
VKDIM-20-10-PP-H/EPDM-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN20/PN10
VKDIM-25-10-PP-H/EPDM-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN25/PN10
VKDIM-32-10-PP-H/EPDM-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN32/PN10
VKDIM-40-10-PP-H/EPDM-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN40/PN10
VKDIM-50-10-PP-H/EPDM-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN50/PN10

### V101 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V DC

PN: 64/25 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: mosaz  
 těsnění: PTFE  
 t<sub>max</sub> média: 110°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 65/70°C  
 ovládání: elektropohon VALO IP66/67  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)\*  
 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040)  
 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080)  
 \*za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici



### V101 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 230V AC

PN: 64/25 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: mosaz  
 těsnění: PTFE  
 t<sub>max</sub> média: 110°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 65/70°C  
 ovládání: elektropohon VALO IP66/67  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)\*  
 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040)  
 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080)  
 \* za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici



### V153 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V DC

PN: 16 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 3-cestný, s plným průtokem, vrtání „L“  
 materiál: mosaz  
 těsnění: PTFE  
 t<sub>max</sub> média: 110°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 65/70°C  
 ovládání: elektropohon VALO IP66/67  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)\*  
 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040)  
 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080)  
 \* za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici



### V153 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 230V AC

PN: 16 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 3-cestný, s plným průtokem, vrtání „L“  
 materiál: mosaz  
 těsnění: PTFE  
 t<sub>max</sub> média: 110°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 65/70°C  
 ovládání: elektropohon VALO IP66/67  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)\*  
 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040)  
 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080)  
 \* za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici



obj.č.	DN/PN
V101-10-64-VCQ0020-24VDC	DN10/PN64 3/8"
V101-15-64-VCQ0020-24VDC	DN15/PN64 1/2"
V101-20-50-VCQ0020-24VDC	DN20/PN50 3/4"
V101-25-50-VCQ0020-24VDC	DN25/PN50 1"
V101-32-40-VCQ0020-24VDC	DN32/PN40 5/4"
V101-40-40-VCQ0040-24VDC	DN40/PN40 6/4"
V101-50-25-VCQ0040-24VDC	DN50/PN25 2"
V101-65-25-VCQ0080-24VDC	DN65/PN25 2 1/2"
V101-80-25-VCQ0080-24VDC	DN80/PN25 3"

obj.č.	DN/PN
V101-10-64-VCQ0020-230VAC	DN10/PN64 3/8"
V101-15-64-VCQ0020-230VAC	DN15/PN64 1/2"
V101-20-50-VCQ0020-230VAC	DN20/PN50 3/4"
V101-25-50-VCQ0020-230VAC	DN25/PN50 1"
V101-32-40-VCQ0020-230VAC	DN32/PN40 5/4"
V101-40-40-VCQ0040-230VAC	DN40/PN40 6/4"
V101-50-25-VCQ0040-230VAC	DN50/PN25 2"
V101-65-25-VCQ0080-230VAC	DN65/PN25 2 1/2"
V101-80-25-VCQ0080-230VAC	DN80/PN25 3"

obj.č.	DN/PN
V153-10-16-VCQ0020-24VDC	DN10/PN16 3/8"
V153-15-16-VCQ0020-24VDC	DN15/PN16 1/2"
V153-20-16-VCQ0020-24VDC	DN20/PN16 3/4"
V153-25-16-VCQ0020-24VDC	DN25/PN16 1"
V153-32-16-VCQ0020-24VDC	DN32/PN16 5/4"
V153-40-16-VCQ0020-24VDC	DN40/PN16 6/4"
V153-50-16-VCQ0040-24VDC	DN50/PN16 2"

obj.č.	DN/PN
V153-10-16-VCQ0020-230VAC	DN10/PN16 3/8"
V153-15-16-VCQ0020-230VAC	DN15/PN16 1/2"
V153-20-16-VCQ0020-230VAC	DN20/PN16 3/4"
V153-25-16-VCQ0020-230VAC	DN25/PN16 1"
V153-32-16-VCQ0020-230VAC	DN32/PN16 5/4"
V153-40-16-VCQ0020-230VAC	DN40/PN16 6/4"
V153-50-16-VCQ0040-230VAC	DN50/PN16 2"

### V101 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V AC/DC

PN: 64/25 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: mosaz  
 těsnění: PTFE  
 t<sub>max</sub> média: 100°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 55°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650



### V101 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 90-240V AC

PN: 64/25 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: mosaz  
 těsnění: PTFE  
 t<sub>max</sub> média: 100°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 55°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650



### V153 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V AC/DC

PN: 16 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 3-cestný, s plným průtokem, vrtání „L“  
 materiál: mosaz  
 těsnění: PTFE  
 t<sub>max</sub> média: 100°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 55°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650



### V153 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 90-240V AC

PN: 16 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 3-cestný, s plným průtokem, vrtání „L“  
 materiál: mosaz  
 těsnění: PTFE  
 t<sub>max</sub> média: 100°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 55°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650



obj.č.	DN/PN
V101-10-64-ER20-X03-M00-24V DC	DN10/PN64 3/8"
V101-15-64-ER20-X03-M00-24V DC	DN15/PN64 1/2"
V101-20-50-ER20-X03-M00-24V DC	DN20/PN50 3/4"
V101-25-50-ER20-X03-M00-24V DC	DN25/PN50 1"
V101-32-40-ER20-X03-M00-24V DC	DN32/PN40 5/4"
V101-40-40-ER35-903-M00-24V DC	DN40/PN40 6/4"
V101-50-25-ER35-903-M00-24V DC	DN50/PN25 2"
V101-65-25-ER60-903-M00-24V DC	DN65/PN25 2 1/2"
V101-80-25-ER60-903-M00-24V DC	DN80/PN25 3"

obj.č.	DN/PN
V101-10-64-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN10/PN64 3/8"
V101-15-64-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN15/PN64 1/2"
V101-20-50-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN20/PN50 3/4"
V101-25-50-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN25/PN50 1"
V101-32-40-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN32/PN40 5/4"
V101-40-40-ER35-90A-M00-100-240V AC	DN40/PN40 6/4"
V101-50-25-ER35-90A-M00-100-240V AC	DN50/PN25 2"
V101-65-25-ER60-90A-M00-100-240V AC	DN65/PN25 2 1/2"
V101-80-25-ER60-90A-M00-100-240V AC	DN80/PN25 3"

obj.č.	DN/PN
V153-10-16-ER20-X03-M00-24V DC	DN10/PN16 3/8"
V153-15-16-ER20-X03-M00-24V DC	DN15/PN16 1/2"
V153-20-16-ER20-X03-M00-24V DC	DN20/PN16 3/4"
V153-25-16-ER20-X03-M00-24V DC	DN25/PN16 1"
V153-32-16-ER20-X03-M00-24V DC	DN32/PN16 5/4"
V153-40-16-ER20-X03-M00-24V DC	DN40/PN16 6/4"
V153-50-16-ER35-903-M00-24V DC	DN50/PN16 2"

obj.č.	DN/PN
V153-10-16-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN10/PN16 3/8"
V153-15-16-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN15/PN16 1/2"
V153-20-16-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN20/PN16 3/4"
V153-25-16-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN25/PN16 1"
V153-32-16-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN32/PN16 5/4"
V153-40-16-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN40/PN16 6/4"
V153-50-16-ER35-90A-M00-100-240V AC	DN50/PN16 2"



### VL421 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V DC

PN:	63 bar
typ:	závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)
materiál:	nerez – DIN 1.4408
těsnění:	PTFE
tmax media:	110°C
tmax okolí:	65/70°C
ovládání:	elektropohon VALO IP66/67
pozn.:	4x elektromechanické spínače 5A/10A 1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)* 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040) 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080) 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100) * za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici



### VL421 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 230V AC

PN:	63 bar
typ:	závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)
materiál:	nerez – DIN 1.4408
těsnění:	PTFE
tmax media:	110°C
tmax okolí:	65/70°C
ovládání:	elektropohon VALO IP66/67
pozn.:	4x elektromechanické spínače 5A/10A 1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)* 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040) 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080) 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100) * za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici



### VL422 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V DC

PN:	100 bar
typ:	závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)
materiál:	nerez – DIN 1.4408
těsnění:	PTFE
tmax media:	110°C
tmax okolí:	65/70°C
pozn.:	ovládání: elektropohon VALO IP66/67 4x elektromechanické spínače 5A 1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)* 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040) 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080) * za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici



### VL422 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 230V AC

PN:	100 bar
typ:	závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)
materiál:	nerez – DIN 1.4408
těsnění:	PTFE
tmax media:	110°C
tmax okolí:	65/70°C
ovládání:	elektropohon VALO IP66/67
pozn.:	4x elektromechanické spínače 5A 1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)* 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040) 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080) * za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici



obj.č.	DN/PN
VL421-15-63-VCQ0020-24VDC	DN15/PN63 1/2"
VL421-20-63-VCQ0020-24VDC	DN20/PN63 3/4"
VL421-25-63-VCQ0020-24VDC	DN25/PN63 1"
VL421-32-63-VCQ0040-24VDC	DN32/PN63 5/4"
VL421-40-63-VCQ0040-24VDC	DN40/PN63 6/4"
VL421-50-63-VCQ0080-24VDC	DN50/PN63 2"
VL421-65-63-VCQ0100-24VDC	DN65/PN63 2 1/2"
VL421-80-63-VCQ0100-24VDC	DN80/PN63 3"

obj.č.	DN/PN
VL421-15-63-VCQ0020-230VAC	DN15/PN63 1/2"
VL421-20-63-VCQ0020-230VAC	DN20/PN63 3/4"
VL421-25-63-VCQ0020-230VAC	DN25/PN63 1"
VL421-32-63-VCQ0040-230VAC	DN32/PN63 5/4"
VL421-40-63-VCQ0040-230VAC	DN40/PN63 6/4"
VL421-50-63-VCQ0080-230VAC	DN50/PN63 2"
VL421-65-63-VCQ0100-230VAC	DN65/PN63 2 1/2"
VL421-80-63-VCQ0100-230VAC	DN80/PN63 3"

obj.č.	DN/PN
VL422-8-100-VCQ0020-24VDC	DN8/PN100 1/4"
VL422-10-100-VCQ0020-24VDC	DN10/PN100 3/8"
VL422-15-100-VCQ0020-24VDC	DN15/PN100 1/2"
VL422-20-100-VCQ0020-24VDC	DN20/PN100 3/4"
VL422-25-100-VCQ0040-24VDC	DN25/PN100 1"
VL422-32-100-VCQ0040-24VDC	DN32/PN100 5/4"
VL422-40-100-VCQ0080-24VDC	DN40/PN100 6/4"
VL422-50-100-VCQ0080-24VDC	DN50/PN100 2"

obj.č.	DN/PN
VL422-8-100-VCQ0020-230VAC	DN8/PN100 1/4"
VL422-10-100-VCQ0020-230VAC	DN10/PN100 3/8"
VL422-15-100-VCQ0020-230VAC	DN15/PN100 1/2"
VL422-20-100-VCQ0020-230VAC	DN20/PN100 3/4"
VL422-25-100-VCQ0040-230VAC	DN25/PN100 1"
VL422-32-100-VCQ0040-230VAC	DN32/PN100 5/4"
VL422-40-100-VCQ0080-230VAC	DN40/PN100 6/4"
VL422-50-100-VCQ0080-230VAC	DN50/PN100 2"

### VL421 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V AC/DC

PN: 63 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 t<sub>max</sub> média: 100°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 55°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650



### VL421 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 90-240V AC

PN: 63 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 t<sub>max</sub> média: 100°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 55°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650



### VL422 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V AC/DC

PN: 100 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 t<sub>max</sub> média: 100°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 55°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650



### VL422 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 90-240V AC

PN: 100 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 t<sub>max</sub> média: 100°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 55°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650



obj.č.	DN/PN
VL421-15-63-ER20-X03-M00-24V DC	DN15/PN63 1/2"
VL421-20-63-ER20-X03-M00-24V DC	DN20/PN63 3/4"
VL421-25-63-ER20-X03-M00-24V DC	DN25/PN63 1"
VL421-32-63-ER35-903-M00-24V DC	DN32/PN63 5/4"
VL421-40-63-ER35-903-M00-24V DC	DN40/PN63 6/4"
VL421-50-63-ER60-903-M00-24V DC	DN50/PN63 2"
VL421-65-63-ER100-903-M00-24V DC	DN65/PN63 2 1/2"
VL421-80-63-ER100-903-M00-24V DC	DN80/PN63 3"

obj.č.	DN/PN
VL421-15-63-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN15/PN63 1/2"
VL421-20-63-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN20/PN63 3/4"
VL421-25-63-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN25/PN63 1"
VL421-32-63-ER35-90A-M00-100-240V AC	DN32/PN63 5/4"
VL421-40-63-ER35-90A-M00-100-240V AC	DN40/PN63 6/4"
VL421-50-63-ER60-90A-M00-100-240V AC	DN50/PN63 2"
VL421-65-63-ER100-90A-M00-100-240V AC	DN65/PN63 2 1/2"
VL421-80-63-ER100-90A-M00-100-240V AC	DN80/PN63 3"

obj.č.	DN/PN
VL422-8-100-ER20-X03-M00-24V DC	DN8/PN100 1/4"
VL422-10-100-ER20-X03-M00-24V DC	DN10/PN100 3/8"
VL422-15-100-ER20-X03-M00-24V DC	DN15/PN100 1/2"
VL422-20-100-ER20-X03-M00-24V DC	DN20/PN100 3/4"
VL422-25-100-ER35-903-M00-24V DC	DN25/PN100 1"
VL422-32-100-ER35-903-M00-24V DC	DN32/PN100 5/4"
VL422-40-100-ER60-903-M00-24V DC	DN40/PN100 6/4"
VL422-50-100-ER60-903-M00-24V DC	DN50/PN100 2"

obj.č.	DN/PN
VL422-8-100-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN8/PN100 1/4"
VL422-10-100-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN10/PN100 3/8"
VL422-15-100-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN15/PN100 1/2"
VL422-20-100-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN20/PN100 3/4"
VL422-25-100-ER35-90A-M00-100-240V AC	DN25/PN100 1"
VL422-32-100-ER35-90A-M00-100-240V AC	DN32/PN100 5/4"
VL422-40-100-ER60-90A-M00-100-240V AC	DN40/PN100 6/4"
VL422-50-100-ER60-90A-M00-100-240V AC	DN50/PN100 2"

### VL521T-AS KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V DC

PN:	63 bar
typ:	závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)
materiál:	nerez – DIN 1.4408
těsnění:	PTFE
tmax media:	110°C
tmax okolí:	65/70°C
ovládání:	elektropohon VALO IP66/67
pozn.:	4x elektromechanické spínače 5A/10A 2x momentové spínače 10A (VCQ0160) 1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)* 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040) 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080) 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a VCQ0160) * za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici antistatické provedení – na vyžádání



### VL521T-AS KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 230V AC

PN:	63 bar
typ:	závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)
materiál:	nerez – DIN 1.4408
těsnění:	PTFE
tmax media:	110°C
tmax okolí:	65/70°C
ovládání:	elektropohon VALO IP66/67
pozn.:	4x elektromechanické spínače 5A/10A 2x momentové spínače 10A (VCQ0160) 1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)* 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040) 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080) 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a VCQ0160) * za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici antistatické provedení – na vyžádání



### VL521B-AS KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V DC

PN:	63 bar
typ:	přivařovací – dle ASME/ANSI B16.25
materiál:	nerez – DIN 1.4408
těsnění:	PTFE
tmax media:	110°C
tmax okolí:	65/70°C
ovládání:	elektropohon VALO IP66/67
pozn.:	4x elektromechanické spínače 5A/10A 2x momentové spínače 10A (VCQ0160) 1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)* 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040) 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080) 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a VCQ0160) * za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici antistatické provedení – na vyžádání



### VL521B-AS KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 230V AC

PN:	63 bar
typ:	přivařovací – dle ASME/ANSI B16.25
materiál:	nerez – DIN 1.4408
těsnění:	PTFE
tmax media:	110°C
tmax okolí:	65/70°C
ovládání:	elektropohon VALO IP66/67
pozn.:	4x elektromechanické spínače 5A/10A 2x momentové spínače 10A (VCQ0160) 1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)* 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040) 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080) 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a VCQ0160) * za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici antistatické provedení – na vyžádání



obj.č.	DN/PN
VL521T-AS-8-63-VCQ0020-24VDC	DN8/PN63 1/4"
VL521T-AS-10-63-VCQ0020-24VDC	DN10/PN63 3/8"
VL521T-AS-15-63-VCQ0020-24VDC	DN15/PN63 1/2"
VL521T-AS-20-63-VCQ0020-24VDC	DN20/PN63 3/4"
VL521T-AS-25-63-VCQ0020-24VDC	DN25/PN63 1"
VL521T-AS-32-63-VCQ0040-24VDC	DN32/PN63 5/4"
VL521T-AS-40-63-VCQ0040-24VDC	DN40/PN63 6/4"
VL521T-AS-50-63-VCQ0080-24VDC	DN50/PN63 2"
VL521T-AS-65-63-VCQ0100-24VDC	DN65/PN63 2 1/2"
VL521T-AS-80-63-VCQ0100-24VDC	DN80/PN63 3"
VL521T-AS-100-63-VCQ0160-24VDC	DN100/PN63 4"

obj.č.	DN/PN
VL521T-AS-8-63-VCQ0020-230VAC	DN8/PN63 1/4"
VL521T-AS-10-63-VCQ0020-230VAC	DN10/PN63 3/8"
VL521T-AS-15-63-VCQ0020-230VAC	DN15/PN63 1/2"
VL521T-AS-20-63-VCQ0020-230VAC	DN20/PN63 3/4"
VL521T-AS-25-63-VCQ0020-230VAC	DN25/PN63 1"
VL521T-AS-32-63-VCQ0040-230VAC	DN32/PN63 5/4"
VL521T-AS-40-63-VCQ0040-230VAC	DN40/PN63 6/4"
VL521T-AS-50-63-VCQ0080-230VAC	DN50/PN63 2"
VL521T-AS-65-63-VCQ0100-230VAC	DN65/PN63 2 1/2"
VL521T-AS-80-63-VCQ0100-230VAC	DN80/PN63 3"
VL521T-AS-100-63-VCQ0160-230VAC	DN100/PN63 4"

obj.č.	DN/PN
VL521B-AS-8-63-VCQ0020-24VDC	DN8/PN63
VL521B-AS-10-63-VCQ0020-24VDC	DN10/PN63
VL521B-AS-15-63-VCQ0020-24VDC	DN15/PN63
VL521B-AS-20-63-VCQ0020-24VDC	DN20/PN63
VL521B-AS-25-63-VCQ0020-24VDC	DN25/PN63
VL521B-AS-32-63-VCQ0040-24VDC	DN32/PN63
VL521B-AS-40-63-VCQ0040-24VDC	DN40/PN63
VL521B-AS-50-63-VCQ0080-24VDC	DN50/PN63
VL521B-AS-65-63-VCQ0100-24VDC	DN65/PN63
VL521B-AS-80-63-VCQ0100-24VDC	DN80/PN63
VL521B-AS-100-63-VCQ0160-24VDC	DN100/PN63

obj.č.	DN/PN
VL521B-AS-8-63-VCQ0020-230VAC	DN8/PN63
VL521B-AS-10-63-VCQ0020-230VAC	DN10/PN63
VL521B-AS-15-63-VCQ0020-230VAC	DN15/PN63
VL521B-AS-20-63-VCQ0020-230VAC	DN20/PN63
VL521B-AS-25-63-VCQ0020-230VAC	DN25/PN63
VL521B-AS-32-63-VCQ0040-230VAC	DN32/PN63
VL521B-AS-40-63-VCQ0040-230VAC	DN40/PN63
VL521B-AS-50-63-VCQ0080-230VAC	DN50/PN63
VL521B-AS-65-63-VCQ0100-230VAC	DN65/PN63
VL521B-AS-80-63-VCQ0100-230VAC	DN80/PN63
VL521B-AS-100-63-VCQ0160-230VAC	DN100/PN63

### VL521T-AS KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V AC/DC

PN: 63 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 t<sub>max</sub> média: 100°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 55°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650  
 antistatické provedení – na vyžádání



### VL521T-AS KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 100–240V AC

PN: 63 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 t<sub>max</sub> média: 100°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 55°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650  
 antistatické provedení – na vyžádání



### VL521B-AS KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V AC/DC

PN: 63 bar  
 typ: přivařovací – dle ASME/ANSI B16.25  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 t<sub>max</sub> média: 100°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 55°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650  
 antistatické provedení – na vyžádání



### VL521B-AS KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 100–240V AC

PN: 63 bar  
 typ: přivařovací – dle ASME/ANSI B16.25  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 t<sub>max</sub> média: 100°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 55°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650  
 antistatické provedení – na vyžádání



obj.č.	DN/PN
VL521T-AS-8-63-ER20-X03-M00-24V DC	DN8/PN63 1/4"
VL521T-AS-10-63-ER20-X03-M00-24V DC	DN10/PN63 3/8"
VL521T-AS-15-63-ER20-X03-M00-24V DC	DN15/PN63 1/2"
VL521T-AS-20-63-ER20-X03-M00-24V DC	DN20/PN63 3/4"
VL521T-AS-25-63-ER20-X03-M00-24V DC	DN25/PN63 1"
VL521T-AS-32-63-ER35-903-M00-24V DC	DN32/PN63 5/4"
VL521T-AS-40-63-ER35-903-M00-24V DC	DN40/PN63 6/4"
VL521T-AS-50-63-ER60-903-M00-24V DC	DN50/PN63 2"
VL521T-AS-65-63-ER100-903-M00-24V DC	DN65/PN63 2 1/2"
VL521T-AS-80-63-ER100-903-M00-24V DC	DN80/PN63 3"
VL521T-AS-100-63-VS150-90B-G00-12-48V DC	DN100/PN63 4"

obj.č.	DN/PN
VL521T-AS-8-63-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN8/PN63 1/4"
VL521T-AS-10-63-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN10/PN63 3/8"
VL521T-AS-15-63-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN15/PN63 1/2"
VL521T-AS-20-63-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN20/PN63 3/4"
VL521T-AS-25-63-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN25/PN63 1"
VL521T-AS-32-63-ER35-90A-M00-100-240V AC	DN32/PN63 5/4"
VL521T-AS-40-63-ER35-90A-M00-100-240V AC	DN40/PN63 6/4"
VL521T-AS-50-63-ER60-90A-M00-100-240V AC	DN50/PN63 2"
VL521T-AS-65-63-ER100-90A-M00-100-240V AC	DN65/PN63 2 1/2"
VL521T-AS-80-63-ER100-90A-M00-100-240V AC	DN80/PN63 3"
VL521T-AS-100-63-VS150-90A-G00-100-240V AC	DN100/PN63 4"

obj.č.	DN/PN
VL521B-AS-8-63-ER20-X03-M00-24V DC	DN8/PN63
VL521B-AS-10-63-ER20-X03-M00-24V DC	DN10/PN63
VL521B-AS-15-63-ER20-X03-M00-24V DC	DN15/PN63
VL521B-AS-20-63-ER20-X03-M00-24V DC	DN20/PN63
VL521B-AS-25-63-ER20-X03-M00-24V DC	DN25/PN63
VL521B-AS-32-63-ER35-903-M00-24V DC	DN32/PN63
VL521B-AS-40-63-ER35-903-M00-24V DC	DN40/PN63
VL521B-AS-50-63-ER60-903-M00-24V DC	DN50/PN63
VL521B-AS-65-63-ER100-903-M00-24V DC	DN65/PN63
VL521B-AS-80-63-ER100-903-M00-24V DC	DN80/PN63
VL521B-AS-100-63-VS150-90B-G00-12-48V DC	DN100/PN63

obj.č.	DN/PN
VL521B-AS-8-63-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN8/PN63
VL521B-AS-10-63-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN10/PN63
VL521B-AS-15-63-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN15/PN63
VL521B-AS-20-63-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN20/PN63
VL521B-AS-25-63-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN25/PN63
VL521B-AS-32-63-ER35-90A-M00-100-240V AC	DN32/PN63
VL521B-AS-40-63-ER35-90A-M00-100-240V AC	DN40/PN63
VL521B-AS-50-63-ER60-90A-M00-100-240V AC	DN50/PN63
VL521B-AS-65-63-ER100-90A-M00-100-240V AC	DN65/PN63
VL521B-AS-80-63-ER100-90A-M00-100-240V AC	DN80/PN63
VL521B-AS-100-63-VS150-90A-G00-100-240V AC	DN100/PN63



### VL521F-AS KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V DC

PN:	40 bar
typ:	přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F1)
materiál:	nerez – DIN 1.4408
těsnění:	PTFE
tmax media:	110°C
tmax okolí:	65/70°C
ovládání:	elektropohon VALO IP66/67
pozn.:	4x elektromechanické spínače 5A 1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)* 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040) 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080) * za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici antistatické provedení – na vyžádání



### VL521F-AS KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 230V AC

PN:	40 bar
typ:	přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F1)
materiál:	nerez – DIN 1.4408
těsnění:	PTFE
tmax media:	110°C
tmax okolí:	65/70°C
ovládání:	elektropohon VALO IP66/67
pozn.:	4x elektromechanické spínače 5A 1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)* 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040) 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080) * za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici antistatické provedení – na vyžádání



### VL851 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V DC

PN:	40/16 bar viz. tabulka
typ:	přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F4)
materiál:	nerez – DIN 1.4408
těsnění:	PTFE
tmax media:	190°C / tmax okolí: 65/70°C
ovládání:	elektropohon VALO IP66/67
pozn.:	4x elektromechanické spínače 5A/10A 2x momentové spínače 10A (VCQ0160 a větší) 1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)* 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040) 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080) 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a větší) * za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici



### VL851 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 230V AC

PN:	40/16 bar viz. tabulka
typ:	přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F4)
materiál:	nerez – DIN 1.4408
těsnění:	PTFE
tmax media:	190°C / tmax okolí: 65/70°C
ovládání:	elektropohon VALO IP66/67
pozn.:	4x elektromechanické spínače 5A/10A 2x momentové spínače 10A (VCQ0160 a větší) 1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)* 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040) 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080) 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a větší) * za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici



obj.č.	DN/PN
VL521F-AS-15-40-VCQ0020-24VDC	DN15/PN40
VL521F-AS-20-40-VCQ0020-24VDC	DN20/PN40
VL521F-AS-25-40-VCQ0020-24VDC	DN25/PN40
VL521F-AS-32-40-VCQ0040-24VDC	DN32/PN40
VL521F-AS-40-40-VCQ0040-24VDC	DN40/PN40
VL521F-AS-50-40-VCQ0080-24VDC	DN50/PN40

obj.č.	DN/PN
VL521F-AS-15-40-VCQ0020-230VAC	DN15/PN40
VL521F-AS-20-40-VCQ0020-230VAC	DN20/PN40
VL521F-AS-25-40-VCQ0020-230VAC	DN25/PN40
VL521F-AS-32-40-VCQ0040-230VAC	DN32/PN40
VL521F-AS-40-40-VCQ0040-230VAC	DN40/PN40
VL521F-AS-50-40-VCQ0080-230VAC	DN50/PN40

obj.č.	DN/PN
VL851-15-40-VCQ0020-24VDC	DN15/PN40
VL851-20-40-VCQ0020-24VDC	DN20/PN40
VL851-25-40-VCQ0040-24VDC	DN25/PN40
VL851-32-40-VCQ0080-24VDC	DN32/PN40
VL851-40-40-VCQ0080-24VDC	DN40/PN40
VL851-50-40-VCQ0100-24VDC	DN50/PN40
VL851-65-16-VCQ0160-24VDC	DN65/PN16
VL851-80-16-VCQ0240-24VDC	DN80/PN16
VL851-100-16-VCQ0350-24VDC	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
VL851-15-40-VCQ0020-230VAC	DN15/PN40
VL851-20-40-VCQ0020-230VAC	DN20/PN40
VL851-25-40-VCQ0040-230VAC	DN25/PN40
VL851-32-40-VCQ0080-230VAC	DN32/PN40
VL851-40-40-VCQ0080-230VAC	DN40/PN40
VL851-50-40-VCQ0100-230VAC	DN50/PN40
VL851-65-16-VCQ0160-230VAC	DN65/PN16
VL851-80-16-VCQ0240-230VAC	DN80/PN16
VL851-100-16-VCQ0350-230VAC	DN100/PN16



### VL521F KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V AC/DC

PN: 40 bar  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 t<sub>max</sub> media: 100°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 55°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650  
 antistatické provedení – na vyžádání



### VL521F KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 100–240V AC

PN: 40 bar  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 t<sub>max</sub> media: 100°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 55°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650  
 antistatické provedení – na vyžádání



### VL851 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V AC/DC

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F4)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 t<sub>max</sub> media: 190°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 55°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650



### VL851 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 100–240V AC

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F4)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 t<sub>max</sub> media: 190°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 55°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650



obj.č.	DN/PN
VL521F-AS-15-40-ER20-X03-M00-24V DC	DN15/PN40
VL521F-AS-20-40-ER20-X03-M00-24V DC	DN20/PN40
VL521F-AS-25-40-ER20-X03-M00-24V DC	DN25/PN40
VL521F-AS-32-40-ER35-903-M00-24V DC	DN32/PN40
VL521F-AS-40-40-ER35-903-M00-24V DC	DN40/PN40
VL521F-AS-50-40-ER60-903-M00-24V DC	DN50/PN40

obj.č.	DN/PN
VL521F-AS-15-40-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN15/PN40
VL521F-AS-20-40-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN20/PN40
VL521F-AS-25-40-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN25/PN40
VL521F-AS-32-40-ER35-90A-M00-100-240V AC	DN32/PN40
VL521F-AS-40-40-ER35-90A-M00-100-240V AC	DN40/PN40
VL521F-AS-50-40-ER60-90A-M00-100-240V AC	DN50/PN40

obj.č.	DN/PN
VL851-15-40-ER20-X03-M00-24V DC	DN15/PN40
VL851-20-40-ER20-X03-M00-24V DC	DN20/PN40
VL851-25-40-ER35-903-M00-24V DC	DN25/PN40
VL851-32-40-ER60-903-M00-24V DC	DN32/PN40
VL851-40-40-ER60-903-M00-24V DC	DN40/PN40
VL851-50-40-ER100-903-M00-24V DC	DN50/PN40
VL851-65-16-VS150-90B-G00-12-48V DC	DN65/PN16
VL851-80-16-VS300-90B-G00-12-48V DC	DN80/PN16
VL851-100-16-VS300-90B-G00-12-48V DC	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
VL851-15-40-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN15/PN40
VL851-20-40-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN20/PN40
VL851-25-40-ER35-90A-M00-100-240V AC	DN25/PN40
VL851-32-40-ER60-90A-M00-100-240V AC	DN32/PN40
VL851-40-40-ER60-90A-M00-100-240V AC	DN40/PN40
VL851-50-40-ER100-90A-M00-100-240V AC	DN50/PN40
VL851-65-16-VS150-90A-G00-100-240V AC	DN65/PN16
VL851-80-16-VS300-90A-G00-100-240V AC	DN80/PN16
VL851-100-16-VS300-90A-G00-100-240V AC	DN100/PN16

### VL216 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V DC

PN: 16 bar  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F4)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax media: 200°C / tmax okolí: 65/70°C  
 ovládání: elektropohon VALO IP66/67  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A/10A  
 2x momentové spínače 10A (VCQ0160 a větší)  
 1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)\*  
 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040)  
 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080)  
 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a větší)  
 \* za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici antistatické provedení – na vyžádání








### VL216 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 230V AC

PN: 16 bar  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 stavební délka dle EN 558-1 (DIN 3202 – F4)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax media: 200°C / tmax okolí: 65/70°C  
 ovládání: elektropohon VALO IP66/67  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A/10A  
 2x momentové spínače 10A (VCQ0160 a větší)  
 1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)\*  
 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040)  
 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080)  
 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a větší)  
 \* za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici antistatické provedení – na vyžádání

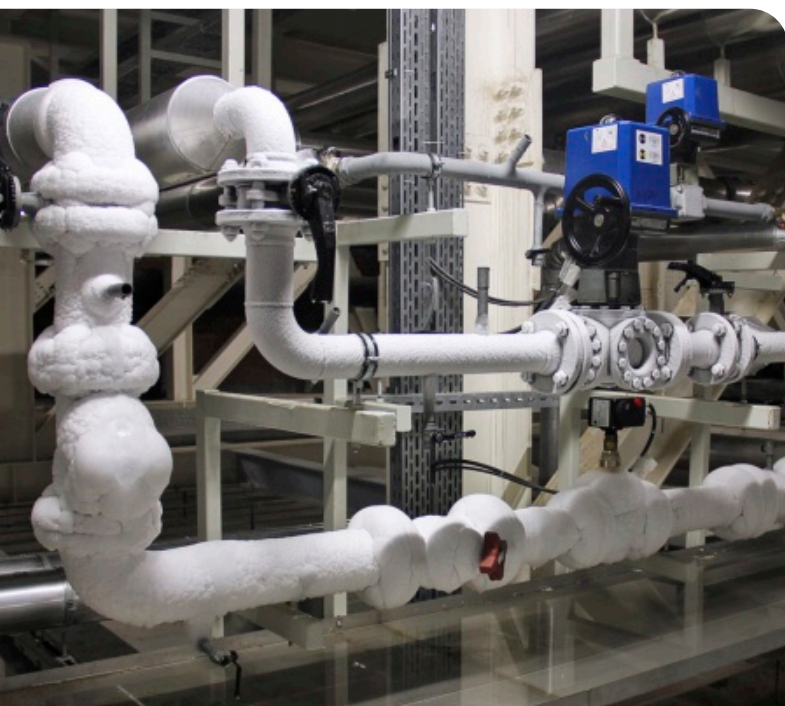







obj.č.	DN/PN
VL216-15-16-VCQ0020-24VDC	DN15/PN16
VL216-20-16-VCQ0020-24VDC	DN20/PN16
VL216-25-16-VCQ0040-24VDC	DN25/PN16
VL216-32-16-VCQ0040-24VDC	DN32/PN16
VL216-40-16-VCQ0080-24VDC	DN40/PN16
VL216-50-16-VCQ0100-24VDC	DN50/PN16
VL216-65-16-VCQ0160-24VDC	DN65/PN16
VL216-80-16-VCQ0240-24VDC	DN80/PN16
VL216-100-16-VCQ0350-24VDC	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
VL216-15-16-VCQ0020-230VAC	DN15/PN16
VL216-20-16-VCQ0020-230VAC	DN20/PN16
VL216-25-16-VCQ0040-230VAC	DN25/PN16
VL216-32-16-VCQ0040-230VAC	DN32/PN16
VL216-40-16-VCQ0080-230VAC	DN40/PN16
VL216-50-16-VCQ0100-230VAC	DN50/PN16
VL216-65-16-VCQ0160-230VAC	DN65/PN16
VL216-80-16-VCQ0240-230VAC	DN80/PN16
VL216-100-16-VCQ0350-230VAC	DN100/PN16



MIRATORG, Ruská federace

Kulové kohouty PEKOS s elektropohonem PS Automation  
 v chladiřské technologii.

### VL321L/T KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V DC

PN: 63 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 3-cestný, s reduk. průtokem

materiál: nerez – DIN 1.4408

těsnění: PTFE

tmax media: 110°C

tmax okolí: 65/70°C

pozn.: ovládání: elektropohon VALO IP66/67

4x elektromechanické spínače 5A

1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)\*

2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040)

2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080)

\* za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici  
 při objednávání uveďte vrtání koule „L“ nebo „T“



### VL321L/T KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 230V AC

PN: 63 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 3-cestný, s reduk. průtokem

materiál: nerez – DIN 1.4408

těsnění: PTFE

tmax media: 110°C

tmax okolí: 65/70°C

ovládání: elektropohon VALO IP66/67

pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A

1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)\*

2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040)

2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080)

\* za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici  
 při objednávání uveďte vrtání koule „L“ nebo „T“



### VL321L/T KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V AC/DC

PN: 63 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 3-cestný, s reduk. průtokem

materiál: nerez – DIN 1.4408

těsnění: PTFE

tmax media: 100°C

tmax okolí: 55°C

ovládání: elektropohon VALPES, IP65

pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A

1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67

1x konektor 3P+T dle DIN 43650

\* při objednávání uveďte vrtání koule „L“ nebo „T“



### VL321L/T KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 100–240V AC

PN: 63 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 3-cestný, s reduk. průtokem

materiál: nerez – DIN 1.4408

těsnění: PTFE

tmax media: 100°C

tmax okolí: 55°C

ovládání: elektropohon VALPES, IP65

pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A

1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67

1x konektor 3P+T dle DIN 43650

\* při objednávání uveďte vrtání koule „L“ nebo „T“



obj.č.	DN/PN
VL321L/T-8-63-VCQ0020-24VDC	DN8/PN63 1/4"
VL321L/T-10-63-VCQ0020-24VDC	DN10/PN63 3/8"
VL321L/T-15-63-VCQ0020-24VDC	DN15/PN63 1/2"
VL321L/T-20-63-VCQ0020-24VDC	DN20/PN63 3/4"
VL321L/T-25-63-VCQ0040-24VDC	DN25/PN63 1"
VL321L/T-32-63-VCQ0040-24VDC	DN32/PN63 5/4"
VL321L/T-40-63-VCQ0080-24VDC	DN40/PN63 6/4"
VL321L/T-50-63-VCQ0080-24VDC	DN50/PN63 2"

obj.č.	DN/PN
VL321L/T-8-63-VCQ0020-230VAC	DN8/PN63 1/4"
VL321L/T-10-63-VCQ0020-230VAC	DN10/PN63 3/8"
VL321L/T-15-63-VCQ0020-230VAC	DN15/PN63 1/2"
VL321L/T-20-63-VCQ0020-230VAC	DN20/PN63 3/4"
VL321L/T-25-63-VCQ0040-230VAC	DN25/PN63 1"
VL321L/T-32-63-VCQ0040-230VAC	DN32/PN63 5/4"
VL321L/T-40-63-VCQ0080-230VAC	DN40/PN63 6/4"
VL321L/T-50-63-VCQ0080-230VAC	DN50/PN63 2"

obj.č.	DN/PN
VL321L/T-8-63-ER20-X03-M00-24V DC	DN8/PN63 1/4"
VL321L/T-10-63-ER20-X03-M00-24V DC	DN10/PN63 3/8"
VL321L/T-15-63-ER20-X03-M00-24V DC	DN15/PN63 1/2"
VL321L/T-20-63-ER20-X03-M00-24V DC	DN20/PN63 3/4"
VL321L/T-25-63-ER35-903-M00-24V DC	DN25/PN63 1"
VL321L/T-32-63-ER35-903-M00-24V DC	DN32/PN63 5/4"
VL321L/T-40-63-ER60-903-M00-24V DC	DN40/PN63 6/4"
VL321L/T-50-63-ER60-903-M00-24V DC	DN50/PN63 2"

obj.č.	DN/PN
VL321L/T-8-63-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN8/PN63 1/4"
VL321L/T-10-63-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN10/PN63 3/8"
VL321L/T-15-63-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN15/PN63 1/2"
VL321L/T-20-63-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN20/PN63 3/4"
VL321L/T-25-63-ER35-90A-M00-100-240V AC	DN25/PN63 1"
VL321L/T-32-63-ER35-90A-M00-100-240V AC	DN32/PN63 5/4"
VL321L/T-40-63-ER60-90A-M00-100-240V AC	DN40/PN63 6/4"
VL321L/T-50-63-ER60-90A-M00-100-240V AC	DN50/PN63 2"

### VL140F-CS KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V DC

PN:	40/16 bar viz. tabulka
typ:	mezipřirubový – příruby dle EN 1092-1 typ B
materiál:	ocel – DIN 1.0619
těsnění:	PTFE
tmax media:	110°C
tmax okolí:	65/70°C
ovládání:	elektropohon VALO IP66/67
pozn.:	4x elektromechanické spínače 5A/10A 2x momentové spínače 10A (VCQ0160) 1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)* 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040) 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080) 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a VCQ0160) * za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici



### VL140F-CS KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 230V AC

PN:	40/16 bar viz. tabulka
typ:	mezipřirubový – příruby dle EN 1092-1 typ B
materiál:	ocel – DIN 1.0619
těsnění:	PTFE
tmax media:	110°C
tmax okolí:	65/70°C
pozn.:	ovládání: elektropohon VALO IP66/67 4x elektromechanické spínače 5A/10A 2x momentové spínače 10A (VCQ0160) 1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)* 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040) 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080) 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a VCQ0160) * za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici



### VL140F KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V DC

PN:	40/16 bar viz. tabulka
typ:	mezipřirubový – příruby dle EN 1092-1 typ B
materiál:	nerez – DIN 1.4408
těsnění:	PTFE
tmax media:	110°C
tmax okolí:	65/70°C
pozn.:	ovládání: elektropohon VALO IP66/67 4x elektromechanické spínače 5A/10A 2x momentové spínače 10A (VCQ0160) 1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)* 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040) 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080) 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a VCQ0160) * za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici



### VL140F KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 230V AC

PN:	40/16 bar viz. tabulka
typ:	mezipřirubový – příruby dle EN 1092-1 typ B
materiál:	nerez – DIN 1.4408
těsnění:	PTFE
tmax media:	110°C
tmax okolí:	65/70°C
ovládání:	elektropohon VALO IP66/67
pozn.:	4x elektromechanické spínače 5A/10A 2x momentové spínače 10A (VCQ0160) 1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)* 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040) 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080) 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a VCQ0160) * za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici



obj.č.	DN/PN
VL140F-CS-15-40-VCQ0020-24VDC	DN15/PN40
VL140F-CS-20-40-VCQ0020-24VDC	DN20/PN40
VL140F-CS-25-40-VCQ0020-24VDC	DN25/PN40
VL140F-CS-32-40-VCQ0040-24VDC	DN32/PN40
VL140F-CS-40-40-VCQ0040-24VDC	DN40/PN40
VL140F-CS-50-40-VCQ0080-24VDC	DN50/PN40
VL140F-CS-65-16-VCQ0100-24VDC	DN65/PN16
VL140F-CS-80-16-VCQ0100-24VDC	DN80/PN16
VL140F-CS-100-16-VCQ0160-24VDC	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
VL140F-CS-15-40-VCQ0020-230VAC	DN15/PN40
VL140F-CS-20-40-VCQ0020-230VAC	DN20/PN40
VL140F-CS-25-40-VCQ0020-230VAC	DN25/PN40
VL140F-CS-32-40-VCQ0040-230VAC	DN32/PN40
VL140F-CS-40-40-VCQ0040-230VAC	DN40/PN40
VL140F-CS-50-40-VCQ0080-230VAC	DN50/PN40
VL140F-CS-65-16-VCQ0100-230VAC	DN65/PN16
VL140F-CS-80-16-VCQ0100-230VAC	DN80/PN16
VL140F-CS-100-16-VCQ0160-230VAC	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
VL140F-15-40-VCQ0020-24VDC	DN15/PN40
VL140F-20-40-VCQ0020-24VDC	DN20/PN40
VL140F-25-40-VCQ0020-24VDC	DN25/PN40
VL140F-32-40-VCQ0040-24VDC	DN32/PN40
VL140F-40-40-VCQ0040-24VDC	DN40/PN40
VL140F-50-40-VCQ0080-24VDC	DN50/PN40
VL140F-65-16-VCQ0100-24VDC	DN65/PN16
VL140F-80-16-VCQ0100-24VDC	DN80/PN16
VL140F-100-16-VCQ0160-24VDC	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
VL140F-15-40-VCQ0020-230VAC	DN15/PN40
VL140F-20-40-VCQ0020-230VAC	DN20/PN40
VL140F-25-40-VCQ0020-230VAC	DN25/PN40
VL140F-32-40-VCQ0040-230VAC	DN32/PN40
VL140F-40-40-VCQ0040-230VAC	DN40/PN40
VL140F-50-40-VCQ0080-230VAC	DN50/PN40
VL140F-65-16-VCQ0100-230VAC	DN65/PN16
VL140F-80-16-VCQ0100-230VAC	DN80/PN16
VL140F-100-16-VCQ0160-230VAC	DN100/PN16



### VL140F-CS KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V AC/DC

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: ocel – DIN 1.0619  
 těsnění: PTFE  
 t<sub>max</sub> média: 100°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 55°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650



### VL140F-CS KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 100-240V AC

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: ocel – DIN 1.0619  
 těsnění: PTFE  
 t<sub>max</sub> média: 100°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 55°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650



### VL140F KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V AC/DC

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 t<sub>max</sub> média: 100°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 55°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650



### VL140F KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 100-240V AC

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 t<sub>max</sub> média: 100°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 55°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650



obj.č.	DN/PN
VL140F-CS-15-40-ER20-X03-M00-24V DC	DN15/PN40
VL140F-CS-20-40-ER20-X03-M00-24V DC	DN20/PN40
VL140F-CS-25-40-ER20-X03-M00-24V DC	DN25/PN40
VL140F-CS-32-40-ER35-903-M00-24V DC	DN32/PN40
VL140F-CS-40-40-ER35-903-M00-24V DC	DN40/PN40
VL140F-CS-50-40-ER60-903-M00-24V DC	DN50/PN40
VL140F-CS-65-16-ER100-903-M00-24V DC	DN65/PN16
VL140F-CS-80-16-ER100-903-M00-24V DC	DN80/PN16
VL140F-CS-100-16-VS150-90B-G00-12-48V DC	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
VL140F-CS-15-40-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN15/PN40
VL140F-CS-20-40-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN20/PN40
VL140F-CS-25-40-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN25/PN40
VL140F-CS-32-40-ER35-90A-M00-100-240V AC	DN32/PN40
VL140F-CS-40-40-ER35-90A-M00-100-240V AC	DN40/PN40
VL140F-CS-50-40-ER60-90A-M00-100-240V AC	DN50/PN40
VL140F-CS-65-16-ER100-90A-M00-100-240V AC	DN65/PN16
VL140F-CS-80-16-ER100-90A-M00-100-240V AC	DN80/PN16
VL140F-CS-100-16-VS150-90A-G00-100-240V AC	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
VL140F-15-40-ER20-X03-M00-24V DC	DN15/PN40
VL140F-20-40-ER20-X03-M00-24V DC	DN20/PN40
VL140F-25-40-ER20-X03-M00-24V DC	DN25/PN40
VL140F-32-40-ER35-903-M00-24V DC	DN32/PN40
VL140F-40-40-ER35-903-M00-24V DC	DN40/PN40
VL140F-50-40-ER60-903-M00-24V DC	DN50/PN40
VL140F-65-16-ER100-903-M00-24V DC	DN65/PN16
VL140F-80-16-ER100-903-M00-24V DC	DN80/PN16
VL140F-100-16-VS150-90B-G00-12-48V DC	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
VL140F-15-40-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN15/PN40
VL140F-20-40-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN20/PN40
VL140F-25-40-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN25/PN40
VL140F-32-40-ER35-90A-M00-100-240V AC	DN32/PN40
VL140F-40-40-ER35-90A-M00-100-240V AC	DN40/PN40
VL140F-50-40-ER60-90A-M00-100-240V AC	DN50/PN40
VL140F-65-16-ER100-90A-M00-100-240V AC	DN65/PN16
VL140F-80-16-ER100-90A-M00-100-240V AC	DN80/PN16
VL140F-100-16-VS150-90A-G00-100-240V AC	DN100/PN16



### VM1-CS1 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V DC

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: těleso – uhlík, ocel A105  
 koule – nerez – DIN 1.4308  
 těsnění: TFM 1600  
 tmax media: 170°C / tmax okolí: 65/70°C  
 ovládání: elektropohon VALO IP66/67  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A/10A  
 2x momentové spínače 10A (VCQ0160 a větší)  
 1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)\*  
 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040)  
 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080)  
 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a větší)  
 \* za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 antistatické provedení – na vyžádání



### VM1-CS1 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 230V AC

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: těleso – uhlík, ocel A105  
 koule – nerez – DIN 1.4308  
 těsnění: TFM 1600  
 tmax media: 170°C / tmax okolí: 65/70°C  
 ovládání: elektropohon VALO IP66/67  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A/10A  
 2x momentové spínače 10A (VCQ0160 a větší)  
 1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)\*  
 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040)  
 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080)  
 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a větší)  
 \* za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 antistatické provedení – na vyžádání



### VM4-CS1 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V DC

PN: 100/63 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: těleso – uhlík, ocel A105  
 koule – nerez – DIN 1.4308  
 těsnění: DEVLON  
 tmax media: 160°C / tmax okolí: 65/70°C  
 ovládání: elektropohon VALO IP66/67  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A/10A  
 2x momentové spínače 10A (VCQ0160 a větší)  
 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040)  
 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080)  
 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a větší)  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 antistatické provedení – na vyžádání



### VM4-CS1 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 230V AC

PN: 100/63 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: těleso – uhlík, ocel A105  
 koule – nerez – DIN 1.4308  
 těsnění: DEVLON  
 tmax media: 160°C / tmax okolí: 65/70°C  
 ovládání: elektropohon VALO IP66/67  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A/10A  
 2x momentové spínače 10A (VCQ0160 a větší)  
 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040)  
 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080)  
 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a větší)  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 antistatické provedení – na vyžádání



obj.č.	DN/PN
VM1-CS1-NNV-15-40 FB-VCQ0020-24VDC	DN15/PN40
VM1-CS1-NNV-20-40 FB-VCQ0040-24VDC	DN20/PN40
VM1-CS1-NNV-25-40 FB-VCQ0040-24VDC	DN25/PN40
VM1-CS1-NNV-32-40 FB-VCQ0080-24VDC	DN32/PN40
VM1-CS1-NNV-40-40 FB-VCQ0080-24VDC	DN40/PN40
VM1-CS1-NNV-50-40 FB-VCQ0100-24VDC	DN50/PN40
VM1-CS1-NNV-65-16 FB-VCQ0100-24VDC	DN65/PN16
VM1-CS1-NNV-65-40 FB-VCQ0160-24VDC	DN65/PN40
VM1-CS1-NNV-80-40 FB-VCQ0240-24VDC	DN80/PN40
VM1-CS1-NNV-100-16 FB-VCQ0350-24VDC	DN100/PN16
VM1-CS1-NNV-100-40 FB-VCQ0500-24VDC	DN100/PN40

obj.č.	DN/PN
VM1-CS1-NNV-15-40 FB-VCQ0020-230VAC	DN15/PN40
VM1-CS1-NNV-20-40 FB-VCQ0040-230VAC	DN20/PN40
VM1-CS1-NNV-25-40 FB-VCQ0040-230VAC	DN25/PN40
VM1-CS1-NNV-32-40 FB-VCQ0080-230VAC	DN32/PN40
VM1-CS1-NNV-40-40 FB-VCQ0080-230VAC	DN40/PN40
VM1-CS1-NNV-50-40 FB-VCQ0100-230VAC	DN50/PN40
VM1-CS1-NNV-65-16 FB-VCQ0100-230VAC	DN65/PN16
VM1-CS1-NNV-65-40 FB-VCQ0160-230VAC	DN65/PN40
VM1-CS1-NNV-80-40 FB-VCQ0240-230VAC	DN80/PN40
VM1-CS1-NNV-100-16 FB-VCQ0350-230VAC	DN100/PN16
VM1-CS1-NNV-100-40 FB-VCQ0500-230VAC	DN100/PN40

obj.č.	DN/PN
VM4-CS1-MNV-15-100 FB-VCQ0040-24VDC	DN15/PN100
VM4-CS1-MNV-20-100 FB-VCQ0040-24VDC	DN20/PN100
VM4-CS1-MNV-25-100 FB-VCQ0080-24VDC	DN25/PN100
VM4-CS1-MNV-32-100 FB-VCQ0080-24VDC	DN32/PN100
VM4-CS1-MNV-40-100 FB-VCQ0160-24VDC	DN40/PN100
VM4-CS1-MNV-50-63 FB-VCQ0160-24VDC	DN50/PN63
VM4-CS1-MNV-50-100 FB-VCQ0160-24VDC	DN50/PN100
VM4-CS1-MNV-65-63 FB-VCQ0240-24VDC	DN65/PN63
VM4-CS1-MNV-65-100 FB-VCQ0350-24VDC	DN65/PN100
VM4-CS1-MNV-80-63 FB-VCQ0500-24VDC	DN80/PN63
VM4-CS1-MNV-80-100 FB-VCQ0500-24VDC	DN80/PN100
VM4-CS1-MNV-100-63 FB-VCQ1100-24VDC	DN100/PN63
VM4-CS1-MNV-100-100 FB-VCQ1100-24VDC	DN100/PN100

obj.č.	DN/PN
VM4-CS1-MNV-15-100 FB-VCQ0040-230VAC	DN15/PN100
VM4-CS1-MNV-20-100 FB-VCQ0040-230VAC	DN20/PN100
VM4-CS1-MNV-25-100 FB-VCQ0080-230VAC	DN25/PN100
VM4-CS1-MNV-32-100 FB-VCQ0080-230VAC	DN32/PN100
VM4-CS1-MNV-40-100 FB-VCQ0160-230VAC	DN40/PN100
VM4-CS1-MNV-50-63 FB-VCQ0160-230VAC	DN50/PN63
VM4-CS1-MNV-50-100 FB-VCQ0160-230VAC	DN50/PN100
VM4-CS1-MNV-65-63 FB-VCQ0240-230VAC	DN65/PN63
VM4-CS1-MNV-65-100 FB-VCQ0350-230VAC	DN65/PN100
VM4-CS1-MNV-80-63 FB-VCQ0500-230VAC	DN80/PN63
VM4-CS1-MNV-80-100 FB-VCQ0500-230VAC	DN80/PN100
VM4-CS1-MNV-100-63 FB-VCQ1100-230VAC	DN100/PN63
VM4-CS1-MNV-100-100 FB-VCQ1100-230VAC	DN100/PN100

### VM1-CS1 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V AC/DC

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: těleso – uhlík, ocel A105  
 koule – nerez – DIN 1.4308  
 těsnění: TFM 1600  
 t<sub>max</sub> media: 170°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 55°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 antistatické provedení – na vyžádání



### VM1-CS1 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 100-240V AC

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: těleso – uhlík, ocel A105  
 koule – nerez – DIN 1.4308  
 těsnění: TFM 1600  
 t<sub>max</sub> media: 170°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 55°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 antistatické provedení – na vyžádání



### VM4-CS1 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V AC/DC

PN: 100/63 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: těleso – uhlík, ocel A105  
 koule – nerez – DIN 1.4308  
 těsnění: DEVLON  
 t<sub>max</sub> media: 160°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 55°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 antistatické provedení – na vyžádání



### VM4-CS1 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 100-240V AC

PN: 100/63 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: těleso – uhlík, ocel A105  
 koule – nerez – DIN 1.4308  
 těsnění: DEVLON  
 t<sub>max</sub> media: 160°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 55°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 antistatické provedení – na vyžádání



obj.č.	DN/PN
VM1-CS1-NNV-15-40 FB-ER20-X03-M00-24V DC	DN15/PN40
VM1-CS1-NNV-20-40 FB-ER35-903-M00-24V DC	DN20/PN40
VM1-CS1-NNV-25-40 FB-ER35-903-M00-24V DC	DN25/PN40
VM1-CS1-NNV-32-40 FB-ER60-903-M00-24V DC	DN32/PN40
VM1-CS1-NNV-40-40 FB-ER60-903-M00-24V DC	DN40/PN40
VM1-CS1-NNV-50-40 FB-ER100-903-M00-24V DC	DN50/PN40
VM1-CS1-NNV-65-16 FB-ER100-903-M00-24V DC	DN65/PN16
VM1-CS1-NNV-65-40 FB-VS150-90B-G00-12-48V DC	DN65/PN40
VM1-CS1-NNV-80-40 FB-VS300-90B-G00-12-48V DC	DN80/PN40
VM1-CS1-NNV-100-16 FB-VS300-90B-G00-12-48V DC	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
VM1-CS1-NNV-15-40 FB-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN15/PN40
VM1-CS1-NNV-20-40 FB-ER35-90A-M00-100-240V AC	DN20/PN40
VM1-CS1-NNV-25-40 FB-ER35-90A-M00-100-240V AC	DN25/PN40
VM1-CS1-NNV-32-40 FB-ER60-90A-M00-100-240V AC	DN32/PN40
VM1-CS1-NNV-40-40 FB-ER60-90A-M00-100-240V AC	DN40/PN40
VM1-CS1-NNV-50-40 FB-ER100-90A-M00-100-240V AC	DN50/PN40
VM1-CS1-NNV-65-16 FB-ER100-90A-M00-100-240V AC	DN65/PN16
VM1-CS1-NNV-65-40 FB-VS150-90A-G00-100-240V AC	DN65/PN40
VM1-CS1-NNV-80-40 FB-VS300-90A-G00-100-240V AC	DN80/PN40
VM1-CS1-NNV-100-16 FB-VS300-90A-G00-100-240V AC	DN100/PN16
VM1-CS1-NNV-100-40 FB-VT600-A08-T00-230V AC 1f	DN100/PN40

obj.č.	DN/PN
VM4-CS1-MNV-15-100 FB-ER35-903-M00-24V DC	DN15/PN100
VM4-CS1-MNV-20-100 FB-ER35-903-M00-24V DC	DN20/PN100
VM4-CS1-MNV-25-100 FB-ER60-903-M00-24V DC	DN25/PN100
VM4-CS1-MNV-32-100 FB-ER100-903-M00-24V DC	DN32/PN100
VM4-CS1-MNV-40-100 FB-VS150-90B-G00-12-48V DC	DN40/PN100
VM4-CS1-MNV-50-63 FB-VS300-90B-G00-12-48V DC	DN50/PN63
VM4-CS1-MNV-50-100 FB-VS300-90B-G00-12-48V DC	DN50/PN100
VM4-CS1-MNV-65-63 FB-VS300-90B-G00-12-48V DC	DN65/PN63
VM4-CS1-MNV-65-100 FB-VS300-90B-G00-12-48V DC	DN65/PN100

obj.č.	DN/PN
VM4-CS1-MNV-15-100 FB-ER35-90A-M00-100-240V AC	DN15/PN100
VM4-CS1-MNV-20-100 FB-ER35-90A-M00-100-240V AC	DN20/PN100
VM4-CS1-MNV-25-100 FB-ER60-90A-M00-100-240V AC	DN25/PN100
VM4-CS1-MNV-32-100 FB-ER100-90A-M00-100-240V AC	DN32/PN100
VM4-CS1-MNV-40-100 FB-VS150-90A-G00-100-240V AC	DN40/PN100
VM4-CS1-MNV-50-63 FB-VS300-90A-G00-100-240V AC	DN50/PN63
VM4-CS1-MNV-50-100 FB-VS300-90A-G00-100-240V AC	DN50/PN100
VM4-CS1-MNV-65-63 FB-VS300-90A-G00-100-240V AC	DN65/PN63
VM4-CS1-MNV-65-100 FB-VS300-90A-G00-100-240V AC	DN65/PN100
VM4-CS1-MNV-80-63 FB-VT600-A08-T00-230V AC 1f	DN80/PN63
VM4-CS1-MNV-80-100 FB-VT600-A08-T00-230V AC 1f	DN80/PN100
VM4-CS1-MNV-100-63 FB-VT1000-A08-T00-230V AC 1f	DN100/PN63
VM4-CS1-MNV-100-100 FB-VT1000-A08-T00-230V AC 1f	DN100/PN100

### VM1-SS2 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V DC

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 koule – nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: TFM 1600  
 tmax media: 170°C / tmax okolí: 65/70°C  
 ovládání: elektropohon VALO IP66/67  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A/10A  
 2x momentové spínače 10A (VCQ0160 a větší)  
 1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)\*  
 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040)  
 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080)  
 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a větší)  
 \* za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 antistatické provedení – na vyžádání



### VM1-SS2 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 230V AC

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 koule – nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: TFM 1600  
 tmax media: 170°C / tmax okolí: 65/70°C  
 ovládání: elektropohon VALO IP66/67  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A/10A  
 2x momentové spínače 10A (VCQ0160 a větší)  
 1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)\*  
 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040)  
 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080)  
 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a větší)  
 \* za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 antistatické provedení – na vyžádání



### VM4-SS2 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V DC

PN: 100/63 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 koule – nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: DEVLON  
 tmax media: 160°C / tmax okolí: 65/70°C  
 ovládání: elektropohon VALO IP66/67  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A/10A  
 2x momentové spínače 10A (VCQ0160 a větší)  
 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040)  
 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080)  
 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a větší)  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 antistatické provedení – na vyžádání



### VM4-SS2 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 230V AC

PN: 100/63 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 koule – nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: DEVLON  
 tmax media: 160°C / tmax okolí: 65/70°C  
 ovládání: elektropohon VALO IP66/67  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A/10A  
 2x momentové spínače 10A (VCQ0160 a větší)  
 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040)  
 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080)  
 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a větší)  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 antistatické provedení – na vyžádání



obj.č.	DN/PN
VM1-SS2-NNV-15-40 FB-VCQ0020-24VDC	DN15/PN40
VM1-SS2-NNV-20-40 FB-VCQ0040-24VDC	DN20/PN40
VM1-SS2-NNV-25-40 FB-VCQ0040-24VDC	DN25/PN40
VM1-SS2-NNV-32-40 FB-VCQ0080-24VDC	DN32/PN40
VM1-SS2-NNV-40-40 FB-VCQ0080-24VDC	DN40/PN40
VM1-SS2-NNV-50-40 FB-VCQ0100-24VDC	DN50/PN40
VM1-SS2-NNV-65-16 FB-VCQ0100-24VDC	DN65/PN16
VM1-SS2-NNV-65-40 FB-VCQ0160-24VDC	DN65/PN40
VM1-SS2-NNV-80-40 FB-VCQ0240-24VDC	DN80/PN40
VM1-SS2-NNV-100-16 FB-VCQ0350-24VDC	DN100/PN16
VM1-SS2-NNV-100-40 FB-VCQ0500-24VDC	DN100/PN40

obj.č.	DN/PN
VM1-SS2-NNV-15-40 FB-VCQ0020-230VAC	DN15/PN40
VM1-SS2-NNV-20-40 FB-VCQ0040-230VAC	DN20/PN40
VM1-SS2-NNV-25-40 FB-VCQ0040-230VAC	DN25/PN40
VM1-SS2-NNV-32-40 FB-VCQ0080-230VAC	DN32/PN40
VM1-SS2-NNV-40-40 FB-VCQ0080-230VAC	DN40/PN40
VM1-SS2-NNV-50-40 FB-VCQ0100-230VAC	DN50/PN40
VM1-SS2-NNV-65-16 FB-VCQ0100-230VAC	DN65/PN16
VM1-SS2-NNV-65-40 FB-VCQ0160-230VAC	DN65/PN40
VM1-SS2-NNV-80-40 FB-VCQ0240-230VAC	DN80/PN40
VM1-SS2-NNV-100-16 FB-VCQ0350-230VAC	DN100/PN16
VM1-SS2-NNV-100-40 FB-VCQ0500-230VAC	DN100/PN40

obj.č.	DN/PN
VM4-SS2-MNV-15-100 FB-VCQ0040-24VDC	DN15/PN100
VM4-SS2-MNV-20-100 FB-VCQ0040-24VDC	DN20/PN100
VM4-SS2-MNV-25-100 FB-VCQ0080-24VDC	DN25/PN100
VM4-SS2-MNV-32-100 FB-VCQ0080-24VDC	DN32/PN100
VM4-SS2-MNV-40-100 FB-VCQ0160-24VDC	DN40/PN100
VM4-SS2-MNV-50-63 FB-VCQ0160-24VDC	DN50/PN63
VM4-SS2-MNV-50-100 FB-VCQ0160-24VDC	DN50/PN100
VM4-SS2-MNV-65-63 FB-VCQ0240-24VDC	DN65/PN63
VM4-SS2-MNV-65-100 FB-VCQ0350-24VDC	DN65/PN100
VM4-SS2-MNV-80-63 FB-VCQ0500-24VDC	DN80/PN63
VM4-SS2-MNV-80-100 FB-VCQ0500-24VDC	DN80/PN100
VM4-SS2-MNV-100-63 FB-VCQ1100-24VDC	DN100/PN63
VM4-SS2-MNV-100-100 FB-VCQ1100-24VDC	DN100/PN100

obj.č.	DN/PN
VM4-SS2-MNV-15-100 FB-VCQ0040-230VAC	DN15/PN100
VM4-SS2-MNV-20-100 FB-VCQ0040-230VAC	DN20/PN100
VM4-SS2-MNV-25-100 FB-VCQ0080-230VAC	DN25/PN100
VM4-SS2-MNV-32-100 FB-VCQ0080-230VAC	DN32/PN100
VM4-SS2-MNV-40-100 FB-VCQ0160-230VAC	DN40/PN100
VM4-SS2-MNV-50-63 FB-VCQ0160-230VAC	DN50/PN63
VM4-SS2-MNV-50-100 FB-VCQ0160-230VAC	DN50/PN100
VM4-SS2-MNV-65-63 FB-VCQ0240-230VAC	DN65/PN63
VM4-SS2-MNV-65-100 FB-VCQ0350-230VAC	DN65/PN100
VM4-SS2-MNV-80-63 FB-VCQ0500-230VAC	DN80/PN63
VM4-SS2-MNV-80-100 FB-VCQ0500-230VAC	DN80/PN100
VM4-SS2-MNV-100-63 FB-VCQ1100-230VAC	DN100/PN63
VM4-SS2-MNV-100-100 FB-VCQ1100-230VAC	DN100/PN100

### VM1-SS2 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V AC/DC

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřirubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 koule – nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: TFM 1600  
 t<sub>max</sub> media: 170°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 55°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 antistatické provedení – na vyžádání



### VM1-SS2 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 100–240V AC

PN: 40/16 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřirubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 koule – nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: TFM 1600  
 t<sub>max</sub> media: 170°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 55°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 antistatické provedení – na vyžádání



### VM4-SS2 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V AC/DC

PN: 100/63 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřirubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 koule – nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: DEVLON  
 t<sub>max</sub> media: 160°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 55°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 antistatické provedení – na vyžádání



### VM4-SS2 KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 100–240V AC

PN: 100/63 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřirubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 koule – nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: DEVLON  
 t<sub>max</sub> media: 160°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 55°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650  
 Fire-Safe  
 TA-Luft  
 antistatické provedení – na vyžádání



obj.č.	DN/PN
VM1-SS2-NNV-15-40 FB-ER20-X03-M00-24V DC	DN15/PN40
VM1-SS2-NNV-20-40 FB-ER35-903-M00-24V DC	DN20/PN40
VM1-SS2-NNV-25-40 FB-ER35-903-M00-24V DC	DN25/PN40
VM1-SS2-NNV-32-40 FB-ER60-903-M00-24V DC	DN32/PN40
VM1-SS2-NNV-40-40 FB-ER60-903-M00-24V DC	DN40/PN40
VM1-SS2-NNV-50-40 FB-ER100-903-M00-24V DC	DN50/PN40
VM1-SS2-NNV-65-16 FB-ER100-903-M00-24V DC	DN65/PN16
VM1-SS2-NNV-65-40 FB-VS150-90B-G00-12-48V DC	DN65/PN40
VM1-SS2-NNV-80-40 FB-VS300-90B-G00-12-48V DC	DN80/PN40
VM1-SS2-NNV-100-16 FB-VS300-90B-G00-12-48V DC	DN100/PN16

obj.č.	DN/PN
VM1-SS2-NNV-15-40 FB-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN15/PN40
VM1-SS2-NNV-20-40 FB-ER35-90A-M00-100-240V AC	DN20/PN40
VM1-SS2-NNV-25-40 FB-ER35-90A-M00-100-240V AC	DN25/PN40
VM1-SS2-NNV-32-40 FB-ER60-90A-M00-100-240V AC	DN32/PN40
VM1-SS2-NNV-40-40 FB-ER60-90A-M00-100-240V AC	DN40/PN40
VM1-SS2-NNV-50-40 FB-ER100-90A-M00-100-240V AC	DN50/PN40
VM1-SS2-NNV-65-16 FB-ER100-90A-M00-100-240V AC	DN65/PN16
VM1-SS2-NNV-65-40 FB-VS150-90A-G00-100-240V AC	DN65/PN40
VM1-SS2-NNV-80-40 FB-VS300-90A-G00-100-240V AC	DN80/PN40
VM1-SS2-NNV-100-16 FB-VS300-90A-G00-100-240V AC	DN100/PN16
VM1-SS2-NNV-100-40 FB-VT600-A08-T00-230V AC 1f	DN100/PN40

obj.č.	DN/PN
VM4-SS2-MNV-15-100 FB-ER35-903-M00-24V DC	DN15/PN100
VM4-SS2-MNV-20-100 FB-ER35-903-M00-24V DC	DN20/PN100
VM4-SS2-MNV-25-100 FB-ER60-903-M00-24V DC	DN25/PN100
VM4-SS2-MNV-32-100 FB-ER100-903-M00-24V DC	DN32/PN100
VM4-SS2-MNV-40-100 FB-VS150-90B-G00-12-48V DC	DN40/PN100
VM4-SS2-MNV-50-63 FB-VS300-90B-G00-12-48V DC	DN50/PN63
VM4-SS2-MNV-50-100 FB-VS300-90B-G00-12-48V DC	DN50/PN100
VM4-SS2-MNV-65-63 FB-VS300-90B-G00-12-48V DC	DN65/PN63
VM4-SS2-MNV-65-100 FB-VS300-90B-G00-12-48V DC	DN65/PN100

obj.č.	DN/PN
VM4-SS2-MNV-15-100 FB-ER35-90A-M00-100-240V AC	DN15/PN100
VM4-SS2-MNV-20-100 FB-ER35-90A-M00-100-240V AC	DN20/PN100
VM4-SS2-MNV-25-100 FB-ER60-90A-M00-100-240V AC	DN25/PN100
VM4-SS2-MNV-32-100 FB-ER100-90A-M00-100-240V AC	DN32/PN100
VM4-SS2-MNV-40-100 FB-VS150-90A-G00-100-240V AC	DN40/PN100
VM4-SS2-MNV-50-63 FB-VS300-90A-G00-100-240V AC	DN50/PN63
VM4-SS2-MNV-50-100 FB-VS300-90A-G00-100-240V AC	DN50/PN100
VM4-SS2-MNV-65-63 FB-VS300-90A-G00-100-240V AC	DN65/PN63
VM4-SS2-MNV-65-100 FB-VS300-90A-G00-100-240V AC	DN65/PN100
VM4-SS2-MNV-80-63 FB-VT600-A08-T00-230V AC 1f	DN80/PN63
VM4-SS2-MNV-80-100 FB-VT600-A08-T00-230V AC 1f	DN80/PN100
VM4-SS2-MNV-100-63 FB-VT1000-A08-T00-230V AC 1f	DN100/PN63
VM4-SS2-MNV-100-100 FB-VT1000-A08-T00-230V AC 1f	DN100/PN100



### VKDIV KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V DC

PN: 16 bar  
 typ: objímky k lepení  
 materiál: PVC-U  
 těsnění: PTFE/EPDM  
 tmax media: 50°C  
 tmax okolí: 65/70°C  
 ovládání: elektropohon VALO IP66  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x volné vodiče 30cm\*  
 \* za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici



 FORMATURA INIEZIONE POLIMERI **VALO** 

### VKDIV KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 230V AC

PN: 16 bar  
 typ: objímky k lepení  
 materiál: PVC-U  
 těsnění: PTFE/EPDM  
 tmax media: 50°C  
 tmax okolí: 65/70°C  
 ovládání: elektropohon VALO IP66  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x volné vodiče 30cm\*  
 \* za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici



 FORMATURA INIEZIONE POLIMERI **VALO** 

### VKDIM KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V DC

PN: 10 bar  
 typ: objímky pro svařování  
 materiál: PP-H  
 těsnění: PTFE/EPDM  
 tmax media: 80°C  
 tmax okolí: 65/70°C  
 ovládání: elektropohon VALO IP66  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x volné vodiče 30cm\*  
 \* za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici



 FORMATURA INIEZIONE POLIMERI **VALO** 

### VKDIM KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 230V AC

PN: 10 bar  
 typ: objímky pro svařování  
 materiál: PP-H  
 těsnění: PTFE/EPDM  
 tmax media: 80°C  
 tmax okolí: 65/70°C  
 ovládání: elektropohon VALO IP66  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x volné vodiče 30cm\*  
 \* za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici



 FORMATURA INIEZIONE POLIMERI **VALO** 

obj.č.	DN/PN
VKDIV-10-16-PVCU/EPDM-VCQ0020-24VDC	DN10/PN16
VKDIV-15-16-PVCU/EPDM-VCQ0020-24VDC	DN15/PN16
VKDIV-20-16-PVCU/EPDM-VCQ0020-24VDC	DN20/PN16
VKDIV-25-16-PVCU/EPDM-VCQ0020-24VDC	DN25/PN16
VKDIV-32-16-PVCU/EPDM-VCQ0020-24VDC	DN32/PN16
VKDIV-40-16-PVCU/EPDM-VCQ0020-24VDC	DN40/PN16
VKDIV-50-16-PVCU/EPDM-VCQ0020-24VDC	DN50/PN16

obj.č.	DN/PN
VKDIV-10-16-PVCU/EPDM-VCQ0020-230VAC	DN10/PN16
VKDIV-15-16-PVCU/EPDM-VCQ0020-230VAC	DN15/PN16
VKDIV-20-16-PVCU/EPDM-VCQ0020-230VAC	DN20/PN16
VKDIV-25-16-PVCU/EPDM-VCQ0020-230VAC	DN25/PN16
VKDIV-32-16-PVCU/EPDM-VCQ0020-230VAC	DN32/PN16
VKDIV-40-16-PVCU/EPDM-VCQ0020-230VAC	DN40/PN16
VKDIV-50-16-PVCU/EPDM-VCQ0020-230VAC	DN50/PN16

obj.č.	DN/PN
VKDIM-10-10-PP-H/EPDM-VCQ0020-24VDC	DN10/PN10
VKDIM-15-10-PP-H/EPDM-VCQ0020-24VDC	DN15/PN10
VKDIM-20-10-PP-H/EPDM-VCQ0020-24VDC	DN20/PN10
VKDIM-25-10-PP-H/EPDM-VCQ0020-24VDC	DN25/PN10
VKDIM-32-10-PP-H/EPDM-VCQ0020-24VDC	DN32/PN10
VKDIM-40-10-PP-H/EPDM-VCQ0020-24VDC	DN40/PN10
VKDIM-50-10-PP-H/EPDM-VCQ0020-24VDC	DN50/PN10

obj.č.	DN/PN
VKDIM-10-10-PP-H/EPDM-VCQ0020-230VAC	DN10/PN10
VKDIM-15-10-PP-H/EPDM-VCQ0020-230VAC	DN15/PN10
VKDIM-20-10-PP-H/EPDM-VCQ0020-230VAC	DN20/PN10
VKDIM-25-10-PP-H/EPDM-VCQ0020-230VAC	DN25/PN10
VKDIM-32-10-PP-H/EPDM-VCQ0020-230VAC	DN32/PN10
VKDIM-40-10-PP-H/EPDM-VCQ0020-230VAC	DN40/PN10
VKDIM-50-10-PP-H/EPDM-VCQ0020-230VAC	DN50/PN10



### VKDIV KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V AC/DC

PN: 16 bar  
 typ: objímky k lepení  
 materiál: PVC-U  
 těsnění: PTFE/EPDM  
 t<sub>max</sub> média: 50°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 55°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650



### VKDIV KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 100-240V AC

PN: 16 bar  
 typ: objímky k lepení  
 materiál: PVC-U  
 těsnění: PTFE/EPDM  
 t<sub>max</sub> média: 50°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 55°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650



### VKDIM KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 24V AC/DC

PN: 10 bar  
 typ: objímky pro svařování  
 materiál: PP-H  
 těsnění: PTFE/EPDM  
 t<sub>max</sub> média: 80°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 55°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650



### VKDIM KULOVÝ KOHOUT ELEKTRO 100-240V AC

PN: 10 bar  
 typ: objímky pro svařování  
 materiál: PP-H  
 těsnění: PTFE/EPDM  
 t<sub>max</sub> média: 80°C  
 t<sub>max</sub> okolí: 55°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650



obj.č.	DN/PN
VKDIV-10-16-PVCU/EPDM-ER20-X03-M00-24V DC	DN10/PN16
VKDIV-15-16-PVCU/EPDM-ER20-X03-M00-24V DC	DN15/PN16
VKDIV-20-16-PVCU/EPDM-ER20-X03-M00-24V DC	DN20/PN16
VKDIV-25-16-PVCU/EPDM-ER20-X03-M00-24V DC	DN25/PN16
VKDIV-32-16-PVCU/EPDM-ER20-X03-M00-24V DC	DN32/PN16
VKDIV-40-16-PVCU/EPDM-ER20-X03-M00-24V DC	DN40/PN16
VKDIV-50-16-PVCU/EPDM-ER20-X03-M00-24V DC	DN50/PN16

obj.č.	DN/PN
VKDIV-10-16-PVCU/EPDM-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN10/PN16
VKDIV-15-16-PVCU/EPDM-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN15/PN16
VKDIV-20-16-PVCU/EPDM-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN20/PN16
VKDIV-25-16-PVCU/EPDM-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN25/PN16
VKDIV-32-16-PVCU/EPDM-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN32/PN16
VKDIV-40-16-PVCU/EPDM-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN40/PN16
VKDIV-50-16-PVCU/EPDM-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN50/PN16

obj.č.	DN/PN
VKDIM-10-10-PP-H/EPDM-ER20-X03-M00-24V DC	DN10/PN10
VKDIM-15-10-PP-H/EPDM-ER20-X03-M00-24V DC	DN15/PN10
VKDIM-20-10-PP-H/EPDM-ER20-X03-M00-24V DC	DN20/PN10
VKDIM-25-10-PP-H/EPDM-ER20-X03-M00-24V DC	DN25/PN10
VKDIM-32-10-PP-H/EPDM-ER20-X03-M00-24V DC	DN32/PN10
VKDIM-40-10-PP-H/EPDM-ER20-X03-M00-24V DC	DN40/PN10
VKDIM-50-10-PP-H/EPDM-ER20-X03-M00-24V DC	DN50/PN10

obj.č.	DN/PN
VKDIM-10-10-PP-H/EPDM-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN10/PN10
VKDIM-15-10-PP-H/EPDM-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN15/PN10
VKDIM-20-10-PP-H/EPDM-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN20/PN10
VKDIM-25-10-PP-H/EPDM-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN25/PN10
VKDIM-32-10-PP-H/EPDM-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN32/PN10
VKDIM-40-10-PP-H/EPDM-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN40/PN10
VKDIM-50-10-PP-H/EPDM-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN50/PN10

Společnost TTV S.A. byla založena v roce 1982 a od té doby se uplatňuje v široké řadě průmyslových odvětví jako jsou chemický průmysl, potravinářský průmysl, farmacie, papírenství a další. Více než 30leté zkušenosti s výrobou armatur umožňují společnosti vyrábět vysoce kvalitní výrobky, které se uplatňují i v těch nejnáročnějších provozních podmínkách. Armatury společnosti TTV jsou technologicky vyspělé a vysoce konkurenceschopné. Jsou navrženy, vyráběny a certifikovány dle nejpoužívanějších mezinárodních norem a standardů.



## CENTRICKÉ MĚKKO-TĚSNÍCÍ UZAVÍRACÍ A REGULAČNÍ Klapky

tlaková třída:	DIN - PN16 nebo ANSI - 150lbs
velikosti:	DN40 - DN600 / 1 1/2" - 24"
typ připojení:	příruby dle EN 1092-1 typ B / ASME B16.5 RF ANSI 150lbs
stavební délka:	dle EN 558-1 / ASME B16.10
materiál tělesa:	EN-GJL-250 / EN-GJS-500-7 / 1.0619 / 1.4408
manžeta:	EPDM, NBR, VITON, HYPALON, NR, SILIKON
tmax:	-29°C až +180°C (dle druhu manžety)
ovládání:	pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)
provedení:	s průchozími oky (WAFER) nebo závitovými (LUG) či v přírubovém (FLG) provedení



## CENTRICKÉ UZAVÍRACÍ A REGULAČNÍ Klapky S TĚSNOSTÍ KOV/KOV

tlaková třída:	DIN - PN16 nebo ANSI - 150lbs
velikosti:	DN40 - DN600 / 1 1/2" - 24"
typ připojení:	příruby dle EN 1092-1 typ B / ASME B16.5 RF ANSI 150lbs
stavební délka:	dle EN 558-1 / ASME B16.10
materiál tělesa:	EN-GJL-250 / EN-GJS-500-7 / 1.0619 / 1.4408
manžeta:	bez manžety
tmax:	-20°C do +350°C (speciální provedení od -190°C do +850°C)
ovládání:	pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)
provedení:	s průchozími oky (WAFER) nebo závitovými (LUG) či v přírubovém (FLG) provedení



## CENTRICKÉ UZAVÍRACÍ A REGULAČNÍ Klapky VÝSTELKOVÉ

tlaková třída:	DIN - PN10-16 nebo ANSI - 150lbs
velikosti:	DN40 - DN300 / 1 1/2" - 12"
typ připojení:	příruby dle EN 1092-1 typ B / ASME B16.5 RF ANSI 150lbs
stavební délka:	dle EN 558-1 / ASME B16.10
materiál tělesa:	EN-GJL-250 / EN-GJS-500-7 / 1.0619 / 1.4408
manžeta:	bez manžety
tmax:	-25°C do +200°C
ovládání:	pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)
provedení:	s průchozími oky (WAFER) nebo závitovými (LUG)



## 2-EXCENTRICKÉ UZAVÍRACÍ A REGULAČNÍ Klapky COLOSSUS

tlaková třída:	DIN - PN16 - PN40 nebo ANSI - 150lbs/300lbs
velikosti:	DN40 - DN300 / 1 1/2" - 12"
typ připojení:	příruby dle EN 1092-1 typ B / ASME B16.5 RF ANSI 150lbs
stavební délka:	dle EN 558-1 / ASME B16.10
materiál tělesa:	ocel 1.0619 / nerez 1.4408
manžeta:	RPTFE nebo KOV/KOV
tmax:	-25°C do +260°C (kov/kov provedení -50°C až +600°C)
ovládání:	pákou (možnost automatizace dle ISO 5211), převodovkou
provedení:	s průchozími oky (WAFER) nebo závitovými (LUG)



### 1092W-EPDM UZAVÍRACÍ KLAPKA

PN: 10 bar  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso litina – GGG25, talíř litina – GGG40 pozink.  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 110°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: není možná výměna manžety



obj.č.	DN/PN
1092E-40-10 W	DN40/PN10
1092E-50-10 W	DN50/PN10
1092E-65-10 W	DN65/PN10
1092E-80-10 W	DN80/PN10
1092E-100-10 W	DN100/PN10
1092E-125-10 W	DN125/PN10
1092E-150-10 W	DN150/PN10
1092E-200-10 W	DN200/PN10
1092E-250-10 W	DN250/PN10
1092E-300-10 W	DN300/PN10

### 2094W-EPDM UZAVÍRACÍ KLAPKA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř nerez - DIN 1.4408  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 110°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



obj.č.	DN/PN
2094E-40-16 W	DN40/PN16
2094E-50-16 W	DN50/PN16
2094E-65-16 W	DN65/PN16
2094E-80-16 W	DN80/PN16
2094E-100-16 W	DN100/PN16
2034E-125-16 W	DN125/PN16
2034E-150-16 W	DN150/PN16
2034E-200-16 W	DN200/PN16
2034E-250-10 W	DN250/PN10
2034E-300-10 W	DN300/PN10

### 2092W-EPDM UZAVÍRACÍ KLAPKA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř litina - GGG50  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 110°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



obj.č.	DN/PN
2092E-125-16 W	DN125/PN16
2092E-150-16 W	DN150/PN16
2092E-200-16 W	DN200/PN16
2092E-250-10 W	DN250/PN10
2092E-300-10 W	DN300/PN10

### 2094W-EPDM-HT UZAVÍRACÍ KLAPKA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř nerez - DIN 1.4408  
 manžeta: EPDM-HT  
 tmax: 130°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



obj.č.	DN/PN
2094EHT-40-16 W	DN40/PN16
2094EHT-50-16 W	DN50/PN16
2094EHT-65-16 W	DN65/PN16
2094EHT-80-16 W	DN80/PN16
2094EHT-100-16 W	DN100/PN16
2034EHT-125-16 W	DN125/PN16
2034EHT-150-16 W	DN150/PN16
2034EHT-200-16 W	DN200/PN16
2034EHT-250-10 W	DN250/PN10
2034EHT-300-10 W	DN300/PN10

### 2092W-EPDM-HT UZAVÍRACÍ KLAPKA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř litina - GGG50  
 manžeta: EPDM-HT  
 tmax: 130°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



### 2094W-NBR UZAVÍRACÍ KLAPKA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř nerez - DIN 1.4408  
 manžeta: NBR  
 tmax: 80°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety  
 klapka s certifikátem pro zemní plyn



### 2092W-NBR UZAVÍRACÍ KLAPKA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř litina - GGG50  
 manžeta: NBR  
 tmax: 80°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety  
 klapka s certifikátem pro zemní plyn



### 2094W-V UZAVÍRACÍ KLAPKA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř nerez - DIN 1.4408  
 manžeta: VITON  
 tmax: 180°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



obj.č.	DN/PN
2092EHT-125-16 W	DN125/PN16
2092EHT-150-16 W	DN150/PN16
2092EHT-200-16 W	DN200/PN16
2092EHT-250-10 W	DN250/PN10
2092EHT-300-10 W	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
2094NBR-40-16 W	DN40/PN16
2094NBR-50-16 W	DN50/PN16
2094NBR-65-16 W	DN65/PN16
2094NBR-80-16 W	DN80/PN16
2094NBR-100-16 W	DN100/PN16
2034NBR-125-16 W	DN125/PN16
2034NBR-150-16 W	DN150/PN16
2034NBR-200-16 W	DN200/PN16
2034NBR-250-10 W	DN250/PN10
2034NBR-300-10 W	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
2092NBR-125-16 W	DN125/PN16
2092NBR-150-16 W	DN150/PN16
2092NBR-200-16 W	DN200/PN16
2092NBR-250-10 W	DN250/PN10
2092NBR-300-10 W	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
2094V-40-16 W	DN40/PN16
2094V-50-16 W	DN50/PN16
2094V-65-16 W	DN65/PN16
2094V-80-16 W	DN80/PN16
2094V-100-16 W	DN100/PN16
2034V-125-16 W	DN125/PN16
2034V-150-16 W	DN150/PN16
2034V-200-16 W	DN200/PN16
2034V-250-10 W	DN250/PN10
2034V-300-10 W	DN300/PN10

### 5094W-EPDM UZAVÍRACÍ KLAPKA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso - ocel DIN 1.0619, talíř – nerez DIN 1.4408  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 110°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



### 4044W-EPDM UZAVÍRACÍ KLAPKA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso nerez - DIN 1.4408, talíř nerez - DIN 1.4408  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 110°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



### 2094L-EPDM UZAVÍRACÍ KLAPKA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: LUG, mezipřírubová se závitovými oky  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř nerez - DIN 1.4408  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 110°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



### 2092L-EPDM UZAVÍRACÍ KLAPKA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: LUG, mezipřírubová se závitovými oky  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř litina - GGG50  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 110°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



obj.č.	DN/PN
5094E-40-16 W	DN40/PN16
5094E-50-16 W	DN50/PN16
5094E-65-16 W	DN65/PN16
5094E-80-16 W	DN80/PN16
5094E-100-16 W	DN100/PN16
5034E-125-16 W	DN125/PN16
5034E-150-16 W	DN150/PN16
5034E-200-16 W	DN200/PN16
5034E-250-10 W	DN250/PN10
5034E-300-10 W	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
4044E-40-16 W	DN40/PN16
4044E-50-16 W	DN50/PN16
4044E-65-16 W	DN65/PN16
4044E-80-16 W	DN80/PN16
4044E-100-16 W	DN100/PN16
4044E-125-16 W	DN125/PN16
4044E-150-16 W	DN150/PN16
4044E-200-16 W	DN200/PN16
4044E-250-10 W	DN250/PN10
4044E-300-10 W	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
2094E-40-16 L	DN40/PN16
2094E-50-16 L	DN50/PN16
2094E-65-16 L	DN65/PN16
2094E-80-16 L	DN80/PN16
2094E-100-16 L	DN100/PN16
2034E-125-16 L	DN125/PN16
2034E-150-16 L	DN150/PN16
2034E-200-16 L	DN200/PN16
2034E-250-10 L	DN250/PN10
2034E-300-10 L	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
2092E-125-16 L	DN125/PN16
2092E-150-16 L	DN150/PN16
2092E-200-16 L	DN200/PN16
2092E-250-10 L	DN250/PN10
2092E-300-10 L	DN300/PN10



## EPDM NÁHRADNÍ MANŽETA

PN: 16 bar  
materiál: EPDM  
tmax: 110°C



## EPDM-HT NÁHRADNÍ MANŽETA

PN: 16 bar  
materiál: EPDM-HT  
tmax: 130°C



## NBR NÁHRADNÍ MANŽETA

PN: 16 bar  
materiál: NBR  
tmax: 80°C



## VITON NÁHRADNÍ MANŽETA

PN: 16 bar  
materiál: VITON  
tmax: 180°C



## RUČNÍ PŘEVODOVKA

Šneková převodovka s ručním kolem pro klapky TTV



obj.č.	DN/PN
TTV-SEAT-W/L/FLG-EPDM-40	pro DN40/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-EPDM-50	pro DN50/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-EPDM-65	pro DN65/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-EPDM-80	pro DN80/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-EPDM-100	pro DN100/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-EPDM-125	pro DN125/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-EPDM-150	pro DN150/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-EPDM-200	pro DN200/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-EPDM-250	pro DN250/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-EPDM-300	pro DN300/PN16

obj.č.	DN/PN
TTV-SEAT-W/L/FLG-EPDM-HT-40	pro DN40/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-EPDM-HT-50	pro DN50/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-EPDM-HT-65	pro DN65/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-EPDM-HT-80	pro DN80/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-EPDM-HT-100	pro DN100/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-EPDM-HT-125	pro DN125/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-EPDM-HT-150	pro DN150/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-EPDM-HT-200	pro DN200/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-EPDM-HT-250	pro DN250/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-EPDM-HT-300	pro DN300/PN16

obj.č.	DN/PN
TTV-SEAT-W/L/FLG-NBR-40	pro DN40/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-NBR-50	pro DN50/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-NBR-65	pro DN65/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-NBR-80	pro DN80/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-NBR-100	pro DN100/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-NBR-125	pro DN125/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-NBR-150	pro DN150/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-NBR-200	pro DN200/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-NBR-250	pro DN250/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-NBR-300	pro DN300/PN16

obj.č.	popis
TTV-SEAT-W/L/FLG-VITON-40	pro DN40/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-VITON-50	pro DN50/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-VITON-65	pro DN65/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-VITON-80	pro DN80/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-VITON-100	pro DN100/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-VITON-125	pro DN125/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-VITON-150	pro DN150/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-VITON-200	pro DN200/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-VITON-250	pro DN250/PN16
TTV-SEAT-W/L/FLG-VITON-300	pro DN300/PN16

obj.č.	DN/PN
TTV-GEAR BOX-40-50	pro DN40-DN50
TTV-GEAR BOX-65	pro DN65
TTV-GEAR BOX-80-100	pro DN80-DN100
TTV-GEAR BOX-125-150	pro DN125-DN150
TTV-GEAR BOX-200	pro DN200
TTV-GEAR BOX-250	pro DN250
TTV-GEAR BOX-300	pro DN300

## 2044W-PTFE UZAVÍRACÍ KLAPKA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř nerez - DIN 1.4408  
 manžeta: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



## 204FW-PTFE UZAVÍRACÍ KLAPKA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř nerez - DIN 1.4408, potažený PTFE  
 manžeta: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



## 2092/4MET UZAVÍRACÍ KLAPKA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50  
 talíř u 2094 – nerez DIN 1.4408  
 talíř u 2092 – litina GGG50  
 sedlo: KOV/KOV  
 tmax: 280°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: klapka KOV/KOV s netěsností 1,5%



## 4044MET UZAVÍRACÍ KLAPKA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso nerez - DIN 1.4408, talíř nerez – DIN 1.4408  
 sedlo: KOV/KOV  
 tmax: 280°C (až 550°C na poptávku)  
 ovládání: pákou  
 pozn.: klapka KOV/KOV s netěsností 1,5%



obj.č.	DN/PN
2044F-40-16 W	DN40/PN16
2044F-50-16 W	DN50/PN16
2044F-65-16 W	DN65/PN16
2044F-80-16 W	DN80/PN16
2044F-100-16 W	DN100/PN16
2044F-125-16 W	DN125/PN16
2044F-150-16 W	DN150/PN16
2044F-200-10 W	DN200/PN10
2044F-250-10 W	DN250/PN10
2044F-300-10 W	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
204FF-40-16 W	DN40/PN16
204FF-50-16 W	DN50/PN16
204FF-65-16 W	DN65/PN16
204FF-80-16 W	DN80/PN16
204FF-100-16 W	DN100/PN16
204FF-125-16 W	DN125/PN16
204FF-150-16 W	DN150/PN16
204FF-200-10 W	DN200/PN10
204FF-250-10 W	DN250/PN10
204FF-300-10 W	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
2094MET-40-16 W	DN40/PN16
2094MET-50-16 W	DN50/PN16
2094MET-65-16 W	DN65/PN16
2094MET-80-16 W	DN80/PN16
2094MET-100-16 W	DN100/PN16
2092MET-125-16 W	DN125/PN16
2092MET-150-16 W	DN150/PN16
2092MET-200-16 W	DN200/PN16
2092MET-250-10 W	DN250/PN10
2092MET-300-10 W	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
4044MET-40-16 W	DN40/PN16
4044MET-50-16 W	DN50/PN16
4044MET-65-16 W	DN65/PN16
4044MET-80-16 W	DN80/PN16
4044MET-100-16 W	DN100/PN16
4044MET-125-16 W	DN125/PN16
4044MET-150-16 W	DN150/PN16
4044MET-200-16 W	DN200/PN16
4044MET-250-10 W	DN250/PN10
4044MET-300-10 W	DN300/PN10



VALV  
CONT



### 5044R UZAVÍRACÍ KLAPKA 2-EXCENTRICKÁ

PN: 16 bar  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso ocel - DIN 1.0619,  
 talíř nerez – DIN 1.4408  
 manžeta: R-PTFE  
 tmax média: 220°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: vhodná pro vysoké tlaky a teploty  
 klapku lze dodat v provedení FIRE-SAFE



### 4044R UZAVÍRACÍ KLAPKA 2-EXCENTRICKÁ

PN: 16 bar  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso ocel - DIN 1.4408,  
 talíř nerez – DIN 1.4408  
 manžeta: R-PTFE  
 tmax média: 220°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: vhodná pro vysoké tlaky a teploty  
 klapku lze dodat v provedení FIRE-SAFE



### 40-466 UZAVÍRACÍ KLAPKA 2-EXCENTRICKÁ

PN: 16 bar  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso ocel - DIN 1.0619,  
 talíř nerez – DIN 1.4408  
 manžeta: RTFE  
 tmax: 260°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: vhodná pro vysoké tlaky a teploty  
 klapku lze dodat v provedení  
 FIRE-SAFE nebo TA-Luft  
 \* s volnou hřídelí (bez páky)



### 40-01R UZAVÍRACÍ KLAPKA 2-EXCENTRICKÁ

PN: 16 bar  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso nerez - DIN 1.4408,  
 talíř nerez – DIN 1.4408  
 manžeta: RTFE  
 tmax: 260°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: vhodná pro vysoké tlaky a teploty  
 klapku lze dodat v provedení  
 FIRE-SAFE nebo TA-Luft  
 \* s volnou hřídelí (bez páky)



obj.č.	DN/PN
5044R-2E-50-16 W	DN50/PN16
5044R-2E-65-16 W	DN65/PN16
5044R-2E-80-16 W	DN80/PN16
5044R-2E-100-16 W	DN100/PN16
5044R-2E-125-16 W	DN125/PN16
5044R-2E-150-16 W	DN150/PN16
5044R-2E-200-16 W	DN200/PN16

obj.č.	DN/PN
4044R-2E-50-16 W	DN50/PN16
4044R-2E-65-16 W	DN65/PN16
4044R-2E-80-16 W	DN80/PN16
4044R-2E-100-16 W	DN100/PN16
4044R-2E-125-16 W	DN125/PN16
4044R-2E-150-16 W	DN150/PN16
4044R-2E-200-16 W	DN200/PN16

obj.č.	DN/PN
40-466-65-16	DN65/PN16
40-466-80-16	DN80/PN16
40-466-100-16	DN100/PN16
40-466-125-16	DN125/PN16
40-466-150-16	DN150/PN16
40-466-200-16	DN200/PN16
*40-466-250-16	DN250/PN16
*40-466-300-16	DN300/PN16

Převodovka 65-300      převodovka pro klapku DN65-DN300

obj.č.	DN/PN
40-01R-65-16	DN65/PN16
40-01R-80-16	DN80/PN16
40-01R-100-16	DN100/PN16
40-01R-125-16	DN125/PN16
40-01R-150-16	DN150/PN16
40-01R-200-16	DN200/PN16
*40-01R-250-16	DN250/PN16
*40-01R-300-16	DN300/PN16

Převodovka 65-300      převodovka pro klapku DN65-DN300

# SWISSFLUID

Švýcarský výrobce Swissfluid se od svého založení v roce 2002 zabývá výrobou a vývojem specializovaných výstelkových armatur. Tyto armatury jsou vhodné pro velmi agresivní a abrazivní média v technologických procesech chemického průmyslu, petrochemie, farmacie a mnoha dalších. Ventily a ventilové systémy Swissfluid byly navrženy s ohledem na maximální životnost i při těch nejkorozivnějších podmínkách, což vede k nízkým celkovým nákladům při dlouhodobém použití.

SWISSfluid

## VÝSTELKOVÉ KULOVÉ KOHOUBY – SBV

tlaková třída: DIN - PN16/40 nebo ANSI - 150/300lbs  
velikosti: DN15 - DN150 / ½" - 6"  
typ připojení: příruby dle EN 1092-1 typ B / ASME B16.5 RF ANSI 150/300lbs  
stavební délka: dle EN 558-1 (DIN 3202 – F1) / ASME B16.10  
materiál: ocel DIN 1.0619/ nerez 1.4408  
výstelka: PFA; PFA-AS; ETFE; PVDF  
tmax: -40°C až +200°C  
ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
provedení: keramická koule, v-port koule, vrtaná koule



## VÝSTELKOVÉ UZAVÍRACÍ A REGULAČNÍ KLAPKY – SBP

tlaková třída: DIN - PN16 nebo ANSI - 150lbs  
velikosti: DN25 - DN300 / 1" - 12"  
typ připojení: příruby dle EN 1092-1 typ B / ASME B16.5 RF ANSI 150lbs  
stavební délka: dle EN 558-1 / ASME B16.10  
materiál: ocel DIN 1.0619/ nerez 1.4408  
výstelka: PFA; PFA-AS; ETFE; PVDF  
tmax: -40°C až +200°C  
ovládání: pákou (možnost automatizace dle ISO 5211)  
provedení: WAFER / LUG



## VÝSTELKOVÉ MEMBRÁNOVÉ VENTILY – SDV

tlaková třída: DIN - PN16 nebo ANSI - 150lbs  
typ připojení: příruby dle EN 1092-1 typ B / ASME B16.5 RF ANSI 150lbs  
stavební délka: dle EN 558-1 / ASME B16.10  
materiál: ocel DIN 1.0619/ nerez 1.4408  
koule – nerez – DIN 1.4462  
výstelka: PFA; PFA-AS; PTFE-T; PP; UHMWPE  
tmax: -40°C až +200°C  
provedení: bez mrtvých prostor



## VÝSTELKOVÉ ZPĚTNÉ VENTILY

tlaková třída: DIN - PN16 nebo ANSI - 150lbs  
typ připojení: příruby dle EN 1092-1 typ B / ASME B16.5 RF ANSI 150lbs  
stavební délka: dle EN 558-1 / ASME B16.10  
materiál: ocel DIN 1.0619/ nerez 1.4408  
výstelka: PFA; PFA-AS; PTFE-T; PP; UHMWPE  
tmax: -40°C až +200°C  
provedení: zpětná klapka / zpětný ventil s koulí





## SBP-PTFE UZAVÍRACÍ KLAPKA

PN:	16/10 bar viz. tabulka
typ:	WAFER, mezipřírubová
materiál:	těleso ocel - DIN 1.0619, talíř nerez – DIN 1.4462
manžeta:	PTFE (min. 3mm)
tmax:	200°C
ovládání:	pákou
pozn.:	klapka je rozebiratelná s možností výměny manžety



## SBP-PTFE/PFA UZAVÍRACÍ KLAPKA

PN:	16/10 bar viz. tabulka
typ:	WAFER, mezipřírubová
materiál:	těleso ocel - DIN 1.0619, talíř nerez – DIN 1.4462 povlakován PFA
manžeta:	PTFE (min. 3mm)
tmax:	200°C
ovládání:	pákou
pozn.:	klapka je rozebiratelná s možností výměny manžety



## SBP-PTFE UZAVÍRACÍ KLAPKA NEREZ

PN:	16/10 bar viz. tabulka
typ:	WAFER, mezipřírubová
materiál:	těleso nerez - DIN 1.4408, talíř nerez – DIN 1.4462
manžeta:	PTFE (min. 3mm)
tmax:	200°C
ovládání:	pákou
pozn.:	klapka je rozebiratelná s možností výměny manžety



## SBP-PTFE/PFA UZAVÍRACÍ KLAPKA NEREZ

PN:	16/10 bar viz. tabulka
typ:	WAFER, mezipřírubová
materiál:	těleso nerez - DIN 1.4408, talíř nerez – DIN 1.4462 povlakován PFA
manžeta:	PTFE (min. 3mm)
tmax:	200°C
ovládání:	pákou
pozn.:	klapka je rozebiratelná s možností výměny manžety



obj.č.	DN/PN
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-25-16	DN25/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-32-16	DN32/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-40-16	DN40/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-50-16	DN50/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-65-16	DN65/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-80-16	DN80/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-100-16	DN100/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-125-16	DN125/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-150-16	DN150/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-200-10	DN200/PN10
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-250-10	DN250/PN10
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-300-10	DN300/PN10
SWISS-SBP-LEVER-25-80	páka pro klapku SBP DN25-DN80
SWISS-SBP-LEVER-100-125	páka pro klapku SBP DN100-DN125
SWISS-SBP-LEVER-150	páka pro klapku SBP DN150
SWISS-SBP-GEAR BOX-200	převodovka pro klapku SBP DN200
SWISS-SBP-GEAR BOX-250-300	převodovka pro klapku SBP DN250-DN300

obj.č.	DN/PN
SBP-W-CS/T-SS/F-S-25-16	DN25/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-32-16	DN32/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-40-16	DN40/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-50-16	DN50/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-65-16	DN65/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-80-16	DN80/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-100-16	DN100/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-125-16	DN125/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-150-16	DN150/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-200-10	DN200/PN10
SBP-W-CS/T-SS/F-S-250-10	DN250/PN10
SBP-W-CS/T-SS/F-S-300-10	DN300/PN10
SWISS-SBP-LEVER-25-80	páka pro klapku SBP DN25-DN80
SWISS-SBP-LEVER-100-125	páka pro klapku SBP DN100-DN125
SWISS-SBP-LEVER-150	páka pro klapku SBP DN150
SWISS-SBP-GEAR BOX-200	převodovka pro klapku SBP DN200
SWISS-SBP-GEAR BOX-250-300	převodovka pro klapku SBP DN250-DN300

obj.č.	DN/PN
SBP-W-SS/T-SS/SS-S-25-16	DN25/PN16
SBP-W-SS/T-SS/SS-S-32-16	DN32/PN16
SBP-W-SS/T-SS/SS-S-40-16	DN40/PN16
SBP-W-SS/T-SS/SS-S-50-16	DN50/PN16
SBP-W-SS/T-SS/SS-S-65-16	DN65/PN16
SBP-W-SS/T-SS/SS-S-80-16	DN80/PN16
SBP-W-SS/T-SS/SS-S-100-16	DN100/PN16
SBP-W-SS/T-SS/SS-S-125-16	DN125/PN16
SBP-W-SS/T-SS/SS-S-150-16	DN150/PN16
SBP-W-SS/T-SS/SS-S-200-10	DN200/PN10
SBP-W-SS/T-SS/SS-S-250-10	DN250/PN10
SBP-W-SS/T-SS/SS-S-300-10	DN300/PN10
SWISS-SBP-LEVER-25-80	páka pro klapku SBP DN25-DN80
SWISS-SBP-LEVER-100-125	páka pro klapku SBP DN100-DN125
SWISS-SBP-LEVER-150	páka pro klapku SBP DN150
SWISS-SBP-GEAR BOX-200	převodovka pro klapku SBP DN200
SWISS-SBP-GEAR BOX-250-300	převodovka pro klapku SBP DN250-DN300

obj.č.	DN/PN
SBP-W-SS/T-SS/F-S-25-16	DN25/PN16
SBP-W-SS/T-SS/F-S-32-16	DN32/PN16
SBP-W-SS/T-SS/F-S-40-16	DN40/PN16
SBP-W-SS/T-SS/F-S-50-16	DN50/PN16
SBP-W-SS/T-SS/F-S-65-16	DN65/PN16
SBP-W-SS/T-SS/F-S-80-16	DN80/PN16
SBP-W-SS/T-SS/F-S-100-16	DN100/PN16
SBP-W-SS/T-SS/F-S-125-16	DN125/PN16
SBP-W-SS/T-SS/F-S-150-16	DN150/PN16
SBP-W-SS/T-SS/F-S-200-10	DN200/PN10
SBP-W-SS/T-SS/F-S-250-10	DN250/PN10
SBP-W-SS/T-SS/F-S-300-10	DN300/PN10
SWISS-SBP-LEVER-25-80	páka pro klapku SBP DN25-DN80
SWISS-SBP-LEVER-100-125	páka pro klapku SBP DN100-DN125
SWISS-SBP-LEVER-150	páka pro klapku SBP DN150
SWISS-SBP-GEAR BOX-200	převodovka pro klapku SBP DN200
SWISS-SBP-GEAR BOX-250-300	převodovka pro klapku SBP DN250-DN300

### MS4301-1-S UZAVÍRACÍ KLAPKA

PN: 10 bar  
 typ: přivařovací S-S  
 materiál: leštěná nerez – DIN 1.4301  
 manžeta: potravinářský silikon  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: použití zejména v potravinářství a farmacii



obj.č.	DN/PN
MS4301-25-10-1-S-BC	DN25/PN10
MS4301-32-10-1-S-BC	DN32/PN10
MS4301-40-10-1-S-BC	DN40/PN10
MS4301-50-10-1-S-BC	DN50/PN10
MS4301-65-10-1-S-BC	DN65/PN10
MS4301-80-10-1-S-BC	DN80/PN10
MS4301-100-10-1-S-BC	DN100/PN10

### MS4303-1-S UZAVÍRACÍ KLAPKA

PN: 10 bar  
 typ: vnější závit G-G  
 materiál: leštěná nerez - DIN 1.4301  
 manžeta: potravinářský silikon  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: použití zejména v potravinářství a farmacii



obj.č.	DN/PN
MS4303-25-10-1-S-BC	DN25/PN10
MS4303-32-10-1-S-BC	DN32/PN10
MS4303-40-10-1-S-BC	DN40/PN10
MS4303-50-10-1-S-BC	DN50/PN10
MS4303-65-10-1-S-BC	DN65/PN10
MS4303-80-10-1-S-BC	DN80/PN10
MS4303-100-10-1-S-BC	DN100/PN10

### MS4309-1-S UZAVÍRACÍ KLAPKA

PN: 10 bar  
 typ: clamp C-C  
 materiál: leštěná nerez – DIN 1.4301  
 manžeta: potravinářský silikon  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: použití zejména v potravinářství a farmacii



obj.č.	DN/PN
MS4309-25-10-1-S	DN25/PN10
MS4309-32-10-1-S	DN32/PN10
MS4309-40-10-1-S	DN40/PN10
MS4309-50-10-1-S	DN50/PN10
MS4309-65-10-1-S	DN65/PN10
MS4309-80-10-1-S	DN80/PN10
MS4309-100-10-1-S	DN100/PN10

Uzavírací klapka s elektrickými  
snímači koncových poloh.



### MS4301-2-E UZAVÍRACÍ KLAPKA

PN: 10 bar  
 typ: přivařovací S-S  
 materiál: leštěná nerez – DIN 1.4404  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 140°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: použití zejména v potravinářství a farmacii



### MS4303-2-E UZAVÍRACÍ KLAPKA

PN: 10 bar  
 typ: vnější závit G-G  
 materiál: leštěná nerez – DIN 1.4404  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 140°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: použití zejména v potravinářství a farmacii



### MS4309-2-E UZAVÍRACÍ KLAPKA

PN: 10 bar  
 typ: clamp C-C  
 materiál: leštěná nerez – DIN 1.4404  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 140°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: použití zejména v potravinářství a farmacii



obj.č.	DN/PN
MS4301-25-10-2-E-BC	DN25/PN10
MS4301-32-10-2-E-BC	DN32/PN10
MS4301-40-10-2-E-BC	DN40/PN10
MS4301-50-10-2-E-BC	DN50/PN10
MS4301-65-10-2-E-BC	DN65/PN10
MS4301-80-10-2-E-BC	DN80/PN10
MS4301-100-10-2-E-BC	DN100/PN10

obj.č.	DN/PN
MS4303-25-10-2-E-BC	DN25/PN10
MS4303-32-10-2-E-BC	DN32/PN10
MS4303-40-10-2-E-BC	DN40/PN10
MS4303-50-10-2-E-BC	DN50/PN10
MS4303-65-10-2-E-BC	DN65/PN10
MS4303-80-10-2-E-BC	DN80/PN10
MS4303-100-10-2-E-BC	DN100/PN10

obj.č.	DN/PN
MS4309-25-10-2-E	DN25/PN10
MS4309-32-10-2-E	DN32/PN10
MS4309-40-10-2-E	DN40/PN10
MS4309-50-10-2-E	DN50/PN10
MS4309-65-10-2-E	DN65/PN10
MS4309-80-10-2-E	DN80/PN10
MS4309-100-10-2-E	DN100/PN10

### FKOVL M UZAVÍRACÍ KLAPKA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso PP-GfK, talíř PVCU  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 50°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: vhodná pro použití na kyseliny



### FKO M L M UZAVÍRACÍ KLAPKA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso PP-GfK, talíř PP-H  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 80°C  
 ovládání: pákou  
 pozn.: vhodná pro použití na kyseliny



obj.č.	DN/PN
FKOVL M-40-16-PVCU/EPDM	DN40/PN16
FKOVL M-50-16-PVCU/EPDM	DN50/PN16
FKOVL M-65-10-PVCU/EPDM	DN65/PN10
FKOVL M-80-10-PVCU/EPDM	DN80/PN10
FKOVL M-100-10-PVCU/EPDM	DN100/PN10
FKOVL M-125-10-PVCU/EPDM	DN125/PN10
FKOVL M-150-10-PVCU/EPDM	DN150/PN10
FKOVL M-200-10-PVCU/EPDM	DN200/PN10

obj.č.	DN/PN
FKO M L M-40-16-PP-H/EPDM	DN40/PN16
FKO M L M-50-16-PP-H/EPDM	DN50/PN16
FKO M L M-65-10-PP-H/EPDM	DN65/PN10
FKO M L M-80-10-PP-H/EPDM	DN80/PN10
FKO M L M-100-10-PP-H/EPDM	DN100/PN10
FKO M L M-125-10-PP-H/EPDM	DN125/PN10
FKO M L M-150-10-PP-H/EPDM	DN150/PN10
FKO M L M-200-10-PP-H/EPDM	DN200/PN10



DIAMO, s.p.  
 Zásobníky kyseliny sírové





### 2094W-EPDM UZAVÍRACÍ Klapka PNEU DA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř nerez - DIN 1.4408  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 110°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý VALO, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



### 2094W-EPDM UZAVÍRACÍ Klapka PNEU SR

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř nerez - DIN 1.4408  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 110°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný VALO, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



### 2092W-EPDM UZAVÍRACÍ Klapka PNEU DA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř litina - GGG50 pozink.  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 110°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý VALO, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



### 2092W-EPDM UZAVÍRACÍ Klapka PNEU SR

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř litina - GGG50 pozink.  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 110°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný VALO, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



obj.č.	DN/PN
2094E-40-16 W-VCP40 D A F03-05-9DS	DN40/PN16
2094E-50-16 W-VCP52 D A F03-05-9DS	DN50/PN16
2094E-65-16 W-VCP63 D A F03-05-07-11DS	DN65/PN16
2094E-80-16 W-VCP75 D A F05-07-14DS	DN80/PN16
2094E-100-16 W-VCP83 D A F05-07-14DS	DN100/PN16
2034E-125-16 W-VCP92 D A F05-07-17DS	DN125/PN16
2034E-150-16 W-VCP92 D A F05-07-17DS	DN150/PN16
2034E-200-16 W-VCP125 D A F07-10-22DS	DN200/PN16

obj.č.	DN/PN
2094E-40-16 W-VCP63 S12 A F03-05-07-9DS	DN40/PN16
2094E-50-16 W-VCP63 S12 A F03-05-07-9DS	DN50/PN16
2094E-65-16 W-VCP83 S12 A F05-07-14DS	DN65/PN16
2094E-80-16 W-VCP83 S12 A F05-07-14DS	DN80/PN16
2094E-100-16 W-VCP105 S12 A F07-10-17DS	DN100/PN16
2034E-125-16 W-VCP125 S12 A F07-10-22DS	DN125/PN16
2034E-150-16 W-VCP125 S12 A F07-10-22DS	DN150/PN16
2034E-200-16 W-VCP140 S12 A F10-12-27DS	DN200/PN16

obj.č.	DN/PN
2092E-125-16 W-VCP92 D A F05-07-17DS	DN125/PN16
2092E-150-16 W-VCP92 D A F05-07-17DS	DN150/PN16
2092E-200-16 W-VCP125 D A F07-10-22DS	DN200/PN16

obj.č.	DN/PN
2092E-125-16 W-VCP125 S12 A F07-10-22DS	DN125/PN16
2092E-150-16 W-VCP125 S12 A F07-10-22DS	DN150/PN16
2092E-200-16 W-VCP140 S12 A F10-12-27DS	DN200/PN16



## 2094W-EPDM UZAVÍRACÍ Klapka PNEU DA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř nerez - DIN 1.4408  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 110°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



## 2094W-EPDM UZAVÍRACÍ Klapka PNEU SR

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř nerez - DIN 1.4408  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 110°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



## 2092W-EPDM UZAVÍRACÍ Klapka PNEU DA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř litina - GGG50 pozink.  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 110°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



## 2092W-EPDM UZAVÍRACÍ Klapka PNEU SR

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř litina - GGG50 pozink.  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 110°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



obj.č.	DN/PN
2094E-40-16 W-DAN30-F03/05	DN40/PN16
2094E-50-16 W-DAN30-F03/05	DN50/PN16
2094E-65-16 W-DAN30-F03/05	DN65/PN16
2094E-80-16 W-DAN60-F05/07	DN80/PN16
2094E-100-16 W-DAN60-F05/07	DN100/PN16
2034E-125-16 W-DAN120-F05/07	DN125/PN16
2034E-150-16 W-DAN120-F05/07	DN150/PN16
2034E-200-16 W-DAN240-F07/10	DN200/PN16
2034E-250-10 W-DAN480-F10/12	DN250/PN10
2034E-300-10 W-DAN480-F10/12	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
2094E-40-16 W-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN40/PN16
2094E-50-16 W-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN50/PN16
2094E-65-16 W-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN65/PN16
2094E-80-16 W-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN80/PN16
2094E-100-16 W-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN100/PN16
2034E-125-16 W-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN125/PN16
2034E-150-16 W-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN150/PN16
2034E-200-16 W-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN200/PN16
2034E-250-10 W-SRN480-AT-5,6-F10/12	DN250/PN10
2034E-300-10 W-SRN720-AT-5,6-F14	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
2092E-125-16 W-DAN120-F05/07	DN125/PN16
2092E-150-16 W-DAN120-F05/07	DN150/PN16
2092E-200-16 W-DAN240-F07/10	DN200/PN16
2092E-250-10 W-DAN480-F10/12	DN250/PN10
2092E-300-10 W-DAN480-F10/12	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
2092E-125-16 W-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN125/PN16
2092E-150-16 W-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN150/PN16
2092E-200-16 W-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN200/PN16
2092E-250-10 W-SRN480-AT-5,6-F10/12	DN250/PN10
2092E-300-10 W-SRN720-AT-5,6-F14	DN300/PN10

### 2094W-EPDM-HT UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU DA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř nerez - DIN 1.4408  
 manžeta: EPDM-HT  
 tmax: 130°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý VALO, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebíratelná s možností  
 výměny manžety



### 2094W-EPDM-HT UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU SR

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř nerez - DIN 1.4408  
 manžeta: EPDM-HT  
 tmax: 130°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný VALO, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebíratelná s možností  
 výměny manžety



### 2092W-EPDM-HT UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU DA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř litina - GGG50 pozink.  
 manžeta: EPDM-HT  
 tmax: 130°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý VALO, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebíratelná s možností  
 výměny manžety



### 2092W-EPDM-HT UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU SR

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř litina - GGG50 pozink.  
 manžeta: EPDM-HT  
 tmax: 130°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný VALO, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebíratelná s možností  
 výměny manžety



obj.č.	DN/PN
2094EHT-40-16 W-VCP40 D A F03-05-9DS	DN40/PN16
2094EHT-50-16 W-VCP52 D A F03-05-9DS	DN50/PN16
2094EHT-65-16 W-VCP63 D A F03-05-07-11DS	DN65/PN16
2094EHT-80-16 W-VCP75 D A F05-07-14DS	DN80/PN16
2094EHT-100-16 W-VCP83 D A F05-07-14DS	DN100/PN16
2034EHT-125-16 W-VCP92 D A F05-07-17DS	DN125/PN16
2034EHT-150-16 W-VCP92 D A F05-07-17DS	DN150/PN16
2034EHT-200-16 W-VCP125 D A F07-10-22DS	DN200/PN16

obj.č.	DN/PN
2094EHT-40-16 W-VCP63 S12 A F03-05-07-9DS	DN40/PN16
2094EHT-50-16 W-VCP63 S12 A F03-05-07-9DS	DN50/PN16
2094EHT-65-16 W-VCP83 S12 A F05-07-14DS	DN65/PN16
2094EHT-80-16 W-VCP83 S12 A F05-07-14DS	DN80/PN16
2094EHT-100-16 W-VCP105 S12 A F07-10-17DS	DN100/PN16
2034EHT-125-16 W-VCP125 S12 A F07-10-22DS	DN125/PN16
2034EHT-150-16 W-VCP125 S12 A F07-10-22DS	DN150/PN16
2034EHT-200-16 W-VCP140 S12 A F10-12-27DS	DN200/PN16

obj.č.	DN/PN
2092EHT-125-16 W-VCP92 D A F05-07-17DS	DN125/PN16
2092EHT-150-16 W-VCP92 D A F05-07-17DS	DN150/PN16
2092EHT-200-16 W-VCP125 D A F07-10-22DS	DN200/PN16

obj.č.	DN/PN
2092EHT-125-16 W-VCP125 S12 A F07-10-22DS	DN125/PN16
2092EHT-150-16 W-VCP125 S12 A F07-10-22DS	DN150/PN16
2092EHT-200-16 W-VCP140 S12 A F10-12-27DS	DN200/PN16

### 2094W-EPDM-HT UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU DA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř nerez - DIN 1.4408  
 manžeta: EPDM-HT  
 tmax: 130°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebíratelná s možností  
 výměny manžety



### 2094W-EPDM-HT UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU SR

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř nerez - DIN 1.4408  
 manžeta: EPDM-HT  
 tmax: 130°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebíratelná s možností  
 výměny manžety



### 2092W-EPDM-HT UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU DA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř litina - GGG50 pozink.  
 manžeta: EPDM-HT  
 tmax: 130°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebíratelná s možností  
 výměny manžety



### 2092W-EPDM-HT UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU SR

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř litina - GGG50 pozink.  
 manžeta: EPDM-HT  
 tmax: 130°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebíratelná s možností  
 výměny manžety



obj.č.	DN/PN
2094EHT-40-16 W-DAN30-F03/05	DN40/PN16
2094EHT-50-16 W-DAN30-F03/05	DN50/PN16
2094EHT-65-16 W-DAN30-F03/05	DN65/PN16
2094EHT-80-16 W-DAN60-F05/07	DN80/PN16
2094EHT-100-16 W-DAN60-F05/07	DN100/PN16
2034EHT-125-16 W-DAN120-F05/07	DN125/PN16
2034EHT-150-16 W-DAN120-F05/07	DN150/PN16
2034EHT-200-16 W-DAN240-F07/10	DN200/PN16
2034EHT-250-10 W-DAN480-F10/12	DN250/PN10
2034EHT-300-10 W-DAN480-F10/12	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
2094EHT-40-16 W-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN40/PN16
2094EHT-50-16 W-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN50/PN16
2094EHT-65-16 W-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN65/PN16
2094EHT-80-16 W-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN80/PN16
2094EHT-100-16 W-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN100/PN16
2034EHT-125-16 W-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN125/PN16
2034EHT-150-16 W-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN150/PN16
2034EHT-200-16 W-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN200/PN16
2034EHT-250-10 W-SRN480-AT-5,6-F10/12	DN250/PN10
2034EHT-300-10 W-SRN720-AT-5,6-F14	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
2092EHT-125-16 W-DAN120-F05/07	DN125/PN16
2092EHT-150-16 W-DAN120-F05/07	DN150/PN16
2092EHT-200-16 W-DAN240-F07/10	DN200/PN16
2092EHT-250-10 W-DAN480-F10/12	DN250/PN10
2092EHT-300-10 W-DAN480-F10/12	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
2092EHT-125-16 W-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN125/PN16
2092EHT-150-16 W-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN150/PN16
2092EHT-200-16 W-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN200/PN16
2092EHT-250-10 W-SRN480-AT-5,6-F10/12	DN250/PN10
2092EHT-300-10 W-SRN720-AT-5,6-F14	DN300/PN10



### 2094W-NBR UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU DA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř nerez - DIN 1.4408  
 manžeta: NBR  
 tmax: 80 °C  
 ovládání: pneupohon dvojitý VALO, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



### 2094W-NBR UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU SR

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř nerez - DIN 1.4408  
 manžeta: NBR  
 tmax: 80 °C  
 ovládání: pneupohon jednočinný VALO, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



### 2092W-NBR UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU DA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř litina - GGG50 pozink.  
 manžeta: NBR  
 tmax: 80 °C  
 ovládání: pneupohon dvojitý VALO, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



### 2092W-NBR UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU SR

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř litina - GGG50 pozink.  
 talíř nerez - DIN 1.4408  
 manžeta: NBR  
 tmax: 80 °C  
 ovládání: pneupohon jednočinný VALO, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



obj.č.	DN/PN
2094NBR-40-16 W-VCP40 D A F03-05-9DS	DN40/PN16
2094NBR-50-16 W-VCP52 D A F03-05-9DS	DN50/PN16
2094NBR-65-16 W-VCP63 D A F03-05-07-11DS	DN65/PN16
2094NBR-80-16 W-VCP75 D A F05-07-14DS	DN80/PN16
2094NBR-100-16 W-VCP83 D A F05-07-14DS	DN100/PN16
2034NBR-125-16 W-VCP92 D A F05-07-17DS	DN125/PN16
2034NBR-150-16 W-VCP92 D A F05-07-17DS	DN150/PN16
2034NBR-200-16 W-VCP125 D A F07-10-22DS	DN200/PN16

obj.č.	DN/PN
2094NBR-40-16 W-VCP63 S12 A F03-05-07-9DS	DN40/PN16
2094NBR-50-16 W-VCP63 S12 A F03-05-07-9DS	DN50/PN16
2094NBR-65-16 W-VCP83 S12 A F05-07-14DS	DN65/PN16
2094NBR-80-16 W-VCP83 S12 A F05-07-14DS	DN80/PN16
2094NBR-100-16 W-VCP105 S12 A F07-10-17DS	DN100/PN16
2034NBR-125-16 W-VCP125 S12 A F07-10-22DS	DN125/PN16
2034NBR-150-16 W-VCP125 S12 A F07-10-22DS	DN150/PN16
2034NBR-200-16 W-VCP140 S12 A F10-12-27DS	DN200/PN16

obj.č.	DN/PN
2092NBR-125-16 W-VCP92 D A F05-07-17DS	DN125/PN16
2092NBR-150-16 W-VCP92 D A F05-07-17DS	DN150/PN16
2092NBR-200-16 W-VCP125 D A F07-10-22DS	DN200/PN16

obj.č.	DN/PN
2092NBR-125-16 W-VCP125 S12 A F07-10-22DS	DN125/PN16
2092NBR-150-16 W-VCP125 S12 A F07-10-22DS	DN150/PN16
2092NBR-200-16 W-VCP140 S12 A F10-12-27DS	DN200/PN16

### 2094W-NBR UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU DA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř nerez - DIN 1.4408  
 manžeta: NBR  
 tmax: 80°C  
 ovládání: pneupohon dvojčinný OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebíratelná s možností  
 výměny manžety



### 2094W-NBR UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU SR

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř nerez - DIN 1.4408  
 manžeta: NBR  
 tmax: 80°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebíratelná s možností  
 výměny manžety



### 2092W-NBR UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU DA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř litina - GGG50 pozink.  
 manžeta: NBR  
 tmax: 80°C  
 ovládání: pneupohon dvojčinný OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebíratelná s možností  
 výměny manžety



### 2092W-NBR UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU SR

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř litina - GGG50 pozink.  
 manžeta: NBR  
 tmax: 80°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebíratelná s možností  
 výměny manžety



obj.č.	DN/PN
2094NBR-40-16 W-DAN30-F03/05	DN40/PN16
2094NBR-50-16 W-DAN30-F03/05	DN50/PN16
2094NBR-65-16 W-DAN30-F03/05	DN65/PN16
2094NBR-80-16 W-DAN60-F05/07	DN80/PN16
2094NBR-100-16 W-DAN60-F05/07	DN100/PN16
2034NBR-125-16 W-DAN120-F05/07	DN125/PN16
2034NBR-150-16 W-DAN120-F05/07	DN150/PN16
2034NBR-200-16 W-DAN240-F07/10	DN200/PN16
2034NBR-250-10 W-DAN480-F10/12	DN250/PN10
2034NBR-300-10 W-DAN480-F10/12	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
2094NBR-40-16 W-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN40/PN16
2094NBR-50-16 W-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN50/PN16
2094NBR-65-16 W-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN65/PN16
2094NBR-80-16 W-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN80/PN16
2094NBR-100-16 W-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN100/PN16
2034NBR-125-16 W-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN125/PN16
2034NBR-150-16 W-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN150/PN16
2034NBR-200-16 W-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN200/PN16
2034NBR-250-10 W-SRN480-AT-5,6-F10/12	DN250/PN10
2034NBR-300-10 W-SRN720-AT-5,6-F14	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
2092NBR-125-16 W-DAN120-F05/07	DN125/PN16
2092NBR-150-16 W-DAN120-F05/07	DN150/PN16
2092NBR-200-16 W-DAN240-F07/10	DN200/PN16
2092NBR-250-10 W-DAN480-F10/12	DN250/PN10
2092NBR-300-10 W-DAN480-F10/12	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
2092NBR-125-16 W-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN125/PN16
2092NBR-150-16 W-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN150/PN16
2092NBR-200-16 W-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN200/PN16
2092NBR-250-10 W-SRN480-AT-5,6-F10/12	DN250/PN10
2092NBR-300-10 W-SRN720-AT-5,6-F14	DN300/PN10

### 5094W-EPDM UZAVÍRACÍ Klapka PNEU DA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso ocel - DIN 1.0619, talíř nerez – DIN 1.4408  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 110°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



### 5094W-EPDM UZAVÍRACÍ Klapka PNEU SR

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso ocel - DIN 1.0619, talíř nerez – DIN 1.4408  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 110°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



### 4044W-EPDM UZAVÍRACÍ Klapka PNEU DA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso nerez - DIN 1.4408, talíř nerez DIN 1.4408  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 110°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



### 4044W-EPDM UZAVÍRACÍ Klapka PNEU SR

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso nerez - DIN 1.4408  
 talíř nerez - DIN 1.4408  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 110°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



obj.č.	DN/PN
5094E-40-16 W-DAN30-F03/05	DN40/PN16
5094E-50-16 W-DAN30-F03/05	DN50/PN16
5094E-65-16 W-DAN30-F03/05	DN65/PN16
5094E-80-16 W-DAN60-F05/07	DN80/PN16
5094E-100-16 W-DAN60-F05/07	DN100/PN16
5034E-125-16 W-DAN120-F05/07	DN125/PN16
5034E-150-16 W-DAN120-F05/07	DN150/PN16
5034E-200-16 W-DAN240-F07/10	DN200/PN16
5034E-250-10 W-DAN480-F10/12	DN250/PN10
5034E-300-10 W-DAN480-F10/12	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
5094E-40-16 W-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN40/PN16
5094E-50-16 W-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN50/PN16
5094E-65-16 W-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN65/PN16
5094E-80-16 W-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN80/PN16
5094E-100-16 W-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN100/PN16
5034E-125-16 W-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN125/PN16
5034E-150-16 W-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN150/PN16
5034E-200-16 W-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN200/PN16
5034E-250-10 W-SRN480-AT-5,6-F10/12	DN250/PN10
5034E-300-10 W-SRN720-AT-5,6-F14	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
4044E-40-16 W-DAN30-F03/05	DN40/PN16
4044E-50-16 W-DAN30-F03/05	DN50/PN16
4044E-65-16 W-DAN30-F03/05	DN65/PN16
4044E-80-16 W-DAN60-F05/07	DN80/PN16
4044E-100-16 W-DAN60-F05/07	DN100/PN16
4044E-125-16 W-DAN120-F05/07	DN125/PN16
4044E-150-16 W-DAN120-F05/07	DN150/PN16
4044E-200-16 W-DAN240-F07/10	DN200/PN16
4044E-250-10 W-DAN480-F10/12	DN250/PN10
4044E-300-10 W-DAN480-F10/12	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
4044E-40-16 W-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN40/PN16
4044E-50-16 W-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN50/PN16
4044E-65-16 W-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN65/PN16
4044E-80-16 W-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN80/PN16
4044E-100-16 W-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN100/PN16
4044E-125-16 W-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN125/PN16
4044E-150-16 W-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN150/PN16
4044E-200-16 W-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN200/PN16
4044E-250-10 W-SRN480-AT-5,6-F10/12	DN250/PN10
4044E-300-10 W-SRN720-AT-5,6-F14	DN300/PN10

### 2044W-PTFE UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU DA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř nerez – DIN 1.4408  
 manžeta: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebiratelná s možností výměny manžety



### 2044W-PTFE UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU SR

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř nerez - DIN 1.4408  
 manžeta: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebiratelná s možností výměny manžety



### 204FW-PTFE UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU DA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř nerez - DIN 1.4408  
 potažený PTFE  
 manžeta: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebiratelná s možností výměny manžety



### 204FW-PTFE UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU SR

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř nerez - DIN 1.4408, potažený PTFE  
 manžeta: PTFE  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebiratelná s možností výměny manžety



obj.č.	DN/PN
2044F-40-16 W-DAN30-F03/05	DN40/PN16
2044F-50-16 W-DAN45-F03/05	DN50/PN16
2044F-65-16 W-DAN60-F05/07	DN65/PN16
2044F-80-16 W-DAN106-F05/07	DN80/PN16
2044F-100-16 W-DAN120-F05/07	DN100/PN16
2044F-125-16 W-DAN180-F07/10	DN125/PN16
2044F-150-16 W-DAN180-F07/10	DN150/PN16
2044F-200-10 W-DAN240-F07/10	DN200/PN10
2044F-250-10 W-DAN480-F10/12	DN250/PN10
2044F-300-10 W-DAN720-F10/12	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
2044F-40-16 W-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN40/PN16
2044F-50-16 W-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN50/PN16
2044F-65-16 W-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN65/PN16
2044F-80-16 W-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN80/PN16
2044F-100-16 W-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN100/PN16
2044F-125-16 W-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN125/PN16
2044F-150-16 W-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN150/PN16
2044F-200-10 W-SRN360-AT-5,6-F10/12	DN200/PN10
2044F-250-10 W-SRN720-AT-5,6-F14	DN250/PN10
2044F-300-10 W-SRN960-AT-5,6-F14	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
204FF-40-16 W-DAN30-F03/05	DN40/PN16
204FF-50-16 W-DAN45-F03/05	DN50/PN16
204FF-65-16 W-DAN60-F05/07	DN65/PN16
204FF-80-16 W-DAN106-F05/07	DN80/PN16
204FF-100-16 W-DAN120-F05/07	DN100/PN16
204FF-125-16 W-DAN180-F07/10	DN125/PN16
204FF-150-16 W-DAN180-F07/10	DN150/PN16
204FF-200-10 W-DAN240-F07/10	DN200/PN10
204FF-250-10 W-DAN480-F10/12	DN250/PN10
204FF-300-10 W-DAN720-F10/12	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
204FF-40-16 W-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN40/PN16
204FF-50-16 W-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN50/PN16
204FF-65-16 W-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN65/PN16
204FF-80-16 W-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN80/PN16
204FF-100-16 W-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN100/PN16
204FF-125-16 W-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN125/PN16
204FF-150-16 W-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN150/PN16
204FF-200-10 W-SRN360-AT-5,6-F10/12	DN200/PN10
204FF-250-10 W-SRN720-AT-5,6-F14	DN250/PN10
204FF-300-10 W-SRN960-AT-5,6-F14	DN300/PN10



### SBP-PTFE UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU DA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso ocel DIN 1.0619, talíř nerez DIN 1.4462  
 manžeta: PTFE (min. 3mm)  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebiratelná s možností výměny manžety



### SBP-PTFE UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU SR

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso ocel - DIN 1.0619, talíř nerez - DIN 1.4462  
 manžeta: PTFE (min. 3mm)  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebiratelná s možností výměny manžety



### SBP-PTFE/PFA UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU DA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso ocel - DIN 1.0619, talíř nerez - DIN 1.4462 povlakován PFA  
 manžeta: PTFE (min. 3mm)  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebiratelná s možností výměny manžety



### SBP-PTFE/PFA UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU SR

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso ocel - DIN 1.0619, talíř nerez - DIN 1.4462 povlakován PFA  
 manžeta: PTFE (min. 3mm)  
 tmax: 200°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapka je rozebiratelná s možností výměny manžety



obj.č.	DN/PN
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-25-16-DAN30-F03/05	DN25/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-32-16-DAN30-F03/05	DN32/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-40-16-DAN45-F03/05	DN40/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-50-16-DAN60-F05/07	DN50/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-65-16-DAN60-F05/07	DN65/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-80-16-DAN106-F05/07	DN80/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-100-16-DAN120-F05/07	DN100/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-125-16-DAN180-F07/10	DN125/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-150-16-DAN240-F07/10	DN150/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-200-10-DAN360-F07/10	DN200/PN10
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-250-10-DAN480-F10/12	DN250/PN10
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-300-10-DAN720-F10/12	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-25-16-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN25/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-32-16-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN32/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-40-16-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN40/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-50-16-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN50/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-65-16-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN65/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-80-16-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN80/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-100-16-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN100/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-125-16-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN125/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-150-16-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN150/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-200-10-SRN360-AT-5,6-F10/12	DN200/PN10
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-250-10-SRN480-AT-5,6-F10/12	DN250/PN10
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-300-10-SRN720-AT-5,6-F14	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
SBP-W-CS/T-SS/F-S-25-16-DAN30-F03/05	DN25/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-32-16-DAN30-F03/05	DN32/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-40-16-DAN45-F03/05	DN40/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-50-16-DAN60-F05/07	DN50/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-65-16-DAN60-F05/07	DN65/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-80-16-DAN106-F05/07	DN80/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-100-16-DAN120-F05/07	DN100/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-125-16-DAN180-F07/10	DN125/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-150-16-DAN240-F07/10	DN150/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-200-10-DAN360-F07/10	DN200/PN10
SBP-W-CS/T-SS/F-S-250-10-DAN480-F10/12	DN250/PN10
SBP-W-CS/T-SS/F-S-300-10-DAN720-F10/12	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
SBP-W-CS/T-SS/F-S-25-16-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN25/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-32-16-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN32/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-40-16-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN40/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-50-16-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN50/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-65-16-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN65/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-80-16-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN80/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-100-16-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN100/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-125-16-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN125/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-150-16-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN150/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-200-10-SRN360-AT-5,6-F10/12	DN200/PN10
SBP-W-CS/T-SS/F-S-250-10-SRN480-AT-5,6-F10/12	DN250/PN10
SBP-W-CS/T-SS/F-S-300-10-SRN720-AT-5,6-F14	DN300/PN10

### MS4301-1-S UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU DA

PN: 10 bar  
 typ: přivařovací S-S  
 materiál: leštěná nerez – DIN 1.4301  
 manžeta: potravinářský silikon  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon dvojčinný OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 použití zejména v potravinářství a farmacii



### MS4301-1-S UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU SR

PN: 10 bar  
 typ: přivařovací S-S  
 materiál: leštěná nerez – DIN 1.4301  
 manžeta: potravinářský silikon  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 použití zejména v potravinářství a farmacii



### MS4303-1-S UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU DA

PN: 10 bar  
 typ: vnější závit G-G  
 materiál: leštěná nerez – DIN 1.4301  
 manžeta: potravinářský silikon  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon dvojčinný OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 použití zejména v potravinářství a farmacii



### MS4303-1-S UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU SR

PN: 10 bar  
 typ: vnější závit G-G  
 materiál: leštěná nerez – DIN 1.4301  
 manžeta: potravinářský silikon  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 použití zejména v potravinářství a farmacii



obj.č.	DN/PN
MS4301-25-10-1-S-BC-DAN15-F03	DN25/PN10
MS4301-32-10-1-S-BC-DAN15-F03	DN32/PN10
MS4301-40-10-1-S-BC-DAN30-F03/05	DN40/PN10
MS4301-50-10-1-S-BC-DAN30-F03/05	DN50/PN10
MS4301-65-10-1-S-BC-DAN45-F03/05	DN65/PN10
MS4301-80-10-1-S-BC-DAN45-F03/05	DN80/PN10
MS4301-100-10-1-S-BC-DAN60-F05/07	DN100/PN10

obj.č.	DN/PN
MS4301-25-10-1-S-BC-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN25/PN10
MS4301-32-10-1-S-BC-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN32/PN10
MS4301-40-10-1-S-BC-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN40/PN10
MS4301-50-10-1-S-BC-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN50/PN10
MS4301-65-10-1-S-BC-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN65/PN10
MS4301-80-10-1-S-BC-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN80/PN10
MS4301-100-10-1-S-BC-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN100/PN10

obj.č.	DN/PN
MS4303-25-10-1-S-BC-DAN15-F03	DN25/PN10
MS4303-32-10-1-S-BC-DAN15-F03	DN32/PN10
MS4303-40-10-1-S-BC-DAN30-F03/05	DN40/PN10
MS4303-50-10-1-S-BC-DAN30-F03/05	DN50/PN10
MS4303-65-10-1-S-BC-DAN45-F03/05	DN65/PN10
MS4303-80-10-1-S-BC-DAN45-F03/05	DN80/PN10
MS4303-100-10-1-S-BC-DAN60-F05/07	DN100/PN10

obj.č.	DN/PN
MS4303-25-10-1-S-BC-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN25/PN10
MS4303-32-10-1-S-BC-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN32/PN10
MS4303-40-10-1-S-BC-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN40/PN10
MS4303-50-10-1-S-BC-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN50/PN10
MS4303-65-10-1-S-BC-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN65/PN10
MS4303-80-10-1-S-BC-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN80/PN10
MS4303-100-10-1-S-BC-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN100/PN10

### MS4309-1-S UZAVÍRACÍ Klapka PNEU DA

PN: 10 bar  
 typ: clamp C-C  
 materiál: leštěná nerez – DIN 1.4301  
 manžeta: potravinářský silikon  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 použití zejména v potravinářství a farmacii



### MS4309-1-S UZAVÍRACÍ Klapka PNEU SR

PN: 10 bar  
 typ: clamp C-C  
 materiál: leštěná nerez – DIN 1.4301  
 manžeta: potravinářský silikon  
 tmax: 120°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 použití zejména v potravinářství a farmacii



### MS4301-2-E UZAVÍRACÍ Klapka PNEU DA

PN: 10 bar  
 typ: přivařovací S-S  
 materiál: leštěná nerez – DIN 1.4404  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 140°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 použití zejména v potravinářství a farmacii



### MS4301-2-E UZAVÍRACÍ Klapka PNEU SR

PN: 10 bar  
 typ: přivařovací S-S  
 materiál: leštěná nerez – DIN 1.4404  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 140°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 použití zejména v potravinářství a farmacii



obj.č.	DN/PN
MS4309-25-10-1-S-DAN15-F03	DN25/PN10
MS4309-32-10-1-S-DAN15-F03	DN32/PN10
MS4309-40-10-1-S-DAN30-F03/05	DN40/PN10
MS4309-50-10-1-S-DAN30-F03/05	DN50/PN10
MS4309-65-10-1-S-DAN45-F03/05	DN65/PN10
MS4309-80-10-1-S-DAN45-F03/05	DN80/PN10
MS4309-100-10-1-S-DAN60-F05/07	DN100/PN10

obj.č.	DN/PN
MS4309-25-10-1-S-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN25/PN10
MS4309-32-10-1-S-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN32/PN10
MS4309-40-10-1-S-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN40/PN10
MS4309-50-10-1-S-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN50/PN10
MS4309-65-10-1-S-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN65/PN10
MS4309-80-10-1-S-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN80/PN10
MS4309-100-10-1-S-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN100/PN10

obj.č.	DN/PN
MS4301-25-10-2-E-BC-DAN15-F03	DN25/PN10
MS4301-32-10-2-E-BC-DAN15-F03	DN32/PN10
MS4301-40-10-2-E-BC-DAN30-F03/05	DN40/PN10
MS4301-50-10-2-E-BC-DAN30-F03/05	DN50/PN10
MS4301-65-10-2-E-BC-DAN45-F03/05	DN65/PN10
MS4301-80-10-2-E-BC-DAN45-F03/05	DN80/PN10
MS4301-100-10-2-E-BC-DAN60-F05/07	DN100/PN10

obj.č.	DN/PN
MS4301-25-10-2-E-BC-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN25/PN10
MS4301-32-10-2-E-BC-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN32/PN10
MS4301-40-10-2-E-BC-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN40/PN10
MS4301-50-10-2-E-BC-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN50/PN10
MS4301-65-10-2-E-BC-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN65/PN10
MS4301-80-10-2-E-BC-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN80/PN10
MS4301-100-10-2-E-BC-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN100/PN10

### MS4303-2-E UZAVÍRACÍ Klapka PNEU DA

PN: 10 bar  
 typ: vnější závit G-G  
 materiál: leštěná nerez – DIN 1.4404  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 140°C  
 ovládání: pneupohon dvojčinný OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 použití zejména v potravinářství a farmacii



### MS4303-2-E UZAVÍRACÍ Klapka PNEU SR

PN: 10 bar  
 typ: vnější závit G-G  
 materiál: leštěná nerez – DIN 1.4404  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 140°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 použití zejména v potravinářství a farmacii



### MS4309-2-E UZAVÍRACÍ Klapka PNEU DA

PN: 10 bar  
 typ: clamp C-C  
 materiál: leštěná nerez – DIN 1.4404  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 140°C  
 ovládání: pneupohon dvojčinný OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 použití zejména v potravinářství a farmacii



### MS4309-2-E UZAVÍRACÍ Klapka PNEU SR

PN: 10 bar  
 typ: clamp C-C  
 materiál: leštěná nerez – DIN 1.4404  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 140°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 použití zejména v potravinářství a farmacii



obj.č.	DN/PN
MS4303-25-10-2-E-BC-DAN15-F03	DN25/PN10
MS4303-32-10-2-E-BC-DAN15-F03	DN32/PN10
MS4303-40-10-2-E-BC-DAN30-F03/05	DN40/PN10
MS4303-50-10-2-E-BC-DAN30-F03/05	DN50/PN10
MS4303-65-10-2-E-BC-DAN45-F03/05	DN65/PN10
MS4303-80-10-2-E-BC-DAN45-F03/05	DN80/PN10
MS4303-100-10-2-E-BC-DAN60-F05/07	DN100/PN10

obj.č.	DN/PN
MS4303-25-10-2-E-BC-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN25/PN10
MS4303-32-10-2-E-BC-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN32/PN10
MS4303-40-10-2-E-BC-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN40/PN10
MS4303-50-10-2-E-BC-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN50/PN10
MS4303-65-10-2-E-BC-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN65/PN10
MS4303-80-10-2-E-BC-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN80/PN10
MS4303-100-10-2-E-BC-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN100/PN10

obj.č.	DN/PN
MS4309-25-10-2-E-DAN15-F03	DN25/PN10
MS4309-32-10-2-E-DAN15-F03	DN32/PN10
MS4309-40-10-2-E-DAN30-F03/05	DN40/PN10
MS4309-50-10-2-E-DAN30-F03/05	DN50/PN10
MS4309-65-10-2-E-DAN45-F03/05	DN65/PN10
MS4309-80-10-2-E-DAN45-F03/05	DN80/PN10
MS4309-100-10-2-E-DAN60-F05/07	DN100/PN10

obj.č.	DN/PN
MS4309-25-10-2-E-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN25/PN10
MS4309-32-10-2-E-SRN15-AT-5,6-F03/05	DN32/PN10
MS4309-40-10-2-E-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN40/PN10
MS4309-50-10-2-E-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN50/PN10
MS4309-65-10-2-E-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN65/PN10
MS4309-80-10-2-E-SRN53-AT-5,6-F05/07	DN80/PN10
MS4309-100-10-2-E-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN100/PN10



### MS4301-1-S UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU DA

PN: 10 bar  
 typ: přivařovací S-S  
 materiál: leštěná nerez – DIN 1.4301  
 manžeta: potravinářský silikon  
 tmax: 120°C  
 ovládání: svislý nerezový pneupohon dvojčinný  
 pozn.: min. ovládací tlak 4,8 bar  
 použití zejména v potravinářství a farmacii



### MS4301-1-S UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU SR

PN: 10 bar  
 typ: přivařovací S-S  
 materiál: leštěná nerez – DIN 1.4301  
 manžeta: potravinářský silikon  
 tmax: 120°C  
 ovládání: svislý nerezový pneupohon jednočinný  
 pozn.: min. ovládací tlak 4,8 bar  
 použití zejména v potravinářství a farmacii



### MS4301-1-S UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU SR

PN: 10 bar  
 typ: přivařovací S-S  
 materiál: leštěná nerez – DIN 1.4301  
 manžeta: potravinářský silikon  
 tmax: 120°C  
 ovládání: svislý plastový pneupohon jednočinný  
 pozn.: min. ovládací tlak 4,8 bar  
 použití zejména v potravinářství a farmacii



obj.č.	DN/PN
MS4301-25-10-1-S-PAMS-DA	DN25/PN10
MS4301-32-10-1-S-PAMS-DA	DN32/PN10
MS4301-40-10-1-S-PAMS-DA	DN40/PN10
MS4301-50-10-1-S-PAMS-DA	DN50/PN10
MS4301-65-10-1-S-PAMS-DA	DN65/PN10
MS4301-80-10-1-S-PAMS-DA	DN80/PN10
MS4301-100-10-1-S-PAMS-DA	DN100/PN10

obj.č.	DN/PN
MS4301-25-10-1-S-PAMS-SR	DN25/PN10
MS4301-32-10-1-S-PAMS-SR	DN32/PN10
MS4301-40-10-1-S-PAMS-SR	DN40/PN10
MS4301-50-10-1-S-PAMS-SR	DN50/PN10
MS4301-65-10-1-S-PAMS-SR	DN65/PN10
MS4301-80-10-1-S-PAMS-SR	DN80/PN10
MS4301-100-10-1-S-PAMS-SR	DN100/PN10

obj.č.	DN/PN
MS4301-25-10-1-S-PAMS08-SR	DN25/PN10
MS4301-32-10-1-S-PAMS08-SR	DN32/PN10
MS4301-40-10-1-S-PAMS08-SR	DN40/PN10
MS4301-50-10-1-S-PAMS08-SR	DN50/PN10
MS4301-65-10-1-S-PAMS08-SR	DN65/PN10
MS4301-80-10-1-S-PAMS08-SR	DN80/PN10
MS4301-100-10-1-S-PAMS08-SR	DN100/PN10



HANÁČKÁ POTRAVINÁŘSKÁ SPOLEČNOST, Prosenice  
 Výroba nealkoholických nápojů, pitná voda a ostatní přísady.

### MS4303-1-S UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU DA

PN: 10 bar  
 typ: vnější závit G-G  
 materiál: leštěná nerez – DIN 1.4301  
 manžeta: potravinářský silikon  
 tmax: 120°C  
 ovládání: svislý nerezový pneupohon dvojčinný  
 pozn.: min. ovládací tlak 4,8 bar  
 použití zejména v potravinářství a farmacii



obj.č.	DN/PN
MS4303-25-10-1-S-PAMS-DA	DN25/PN10
MS4303-32-10-1-S-PAMS-DA	DN32/PN10
MS4303-40-10-1-S-PAMS-DA	DN40/PN10
MS4303-50-10-1-S-PAMS-DA	DN50/PN10
MS4303-65-10-1-S-PAMS-DA	DN65/PN10
MS4303-80-10-1-S-PAMS-DA	DN80/PN10
MS4303-100-10-1-S-PAMS-DA	DN100/PN10

### MS4303-1-S UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU SR

PN: 10 bar  
 typ: vnější závit G-G  
 materiál: leštěná nerez – DIN 1.4301  
 manžeta: potravinářský silikon  
 tmax: 120°C  
 ovládání: svislý nerezový pneupohon jednočinný  
 pozn.: min. ovládací tlak 4,8 bar  
 použití zejména v potravinářství a farmacii



obj.č.	DN/PN
MS4303-25-10-1-S-PAMS-SR	DN25/PN10
MS4303-32-10-1-S-PAMS-SR	DN32/PN10
MS4303-40-10-1-S-PAMS-SR	DN40/PN10
MS4303-50-10-1-S-PAMS-SR	DN50/PN10
MS4303-65-10-1-S-PAMS-SR	DN65/PN10
MS4303-80-10-1-S-PAMS-SR	DN80/PN10
MS4303-100-10-1-S-PAMS-SR	DN100/PN10

### MS4303-1-S UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU SR

PN: 10 bar  
 typ: vnější závit G-G  
 materiál: leštěná nerez – DIN 1.4301  
 manžeta: potravinářský silikon  
 tmax: 120°C  
 ovládání: svislý plastový pneupohon jednočinný  
 pozn.: min. ovládací tlak 4,8 bar  
 použití zejména v potravinářství a farmacii



obj.č.	DN/PN
MS4303-25-10-1-S-PAMS08-SR	DN25/PN10
MS4303-32-10-1-S-PAMS08-SR	DN32/PN10
MS4303-40-10-1-S-PAMS08-SR	DN40/PN10
MS4303-50-10-1-S-PAMS08-SR	DN50/PN10
MS4303-65-10-1-S-PAMS08-SR	DN65/PN10
MS4303-80-10-1-S-PAMS08-SR	DN80/PN10
MS4303-100-10-1-S-PAMS08-SR	DN100/PN10

### MS4309-1-S UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU DA

PN: 10 bar  
 typ: clamp C-C  
 materiál: leštěná nerez – DIN 1.4301  
 manžeta: potravinářský silikon  
 tmax: 120°C  
 ovládání: svislý nerezový pneupohon dvojčinný  
 pozn.: min. ovládací tlak 4,8 bar  
 použití zejména v potravinářství a farmacii



### MS4309-1-S UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU SR

PN: 10 bar  
 typ: clamp C-C  
 materiál: leštěná nerez – DIN 1.4301  
 manžeta: potravinářský silikon  
 tmax: 120°C  
 ovládání: svislý nerezový pneupohon jednočinný  
 pozn.: min. ovládací tlak 4,8 bar  
 použití zejména v potravinářství a farmacii



### MS4309-1-S UZAVÍRACÍ KLAPKA PNEU SR

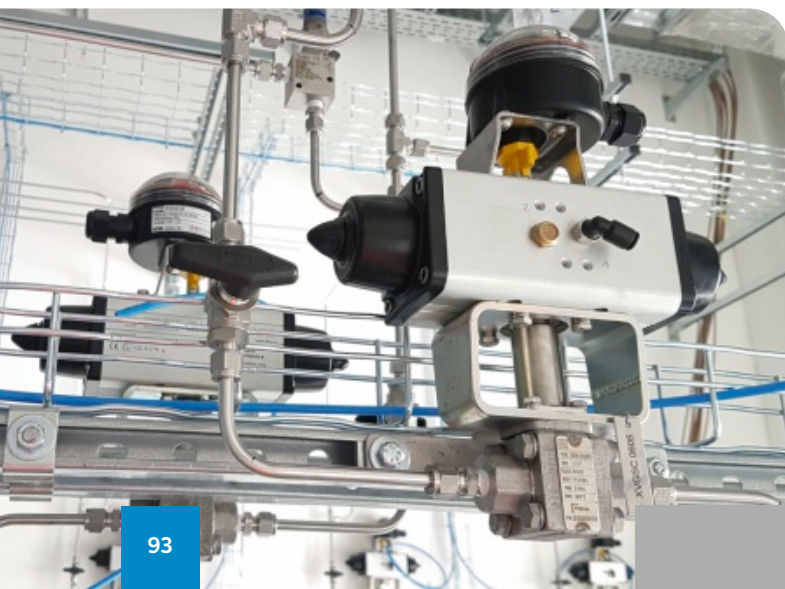
PN: 10 bar  
 typ: clamp C-C  
 materiál: leštěná nerez – DIN 1.4301  
 manžeta: potravinářský silikon  
 tmax: 120°C  
 ovládání: svislý plastový pneupohon jednočinný  
 pozn.: min. ovládací tlak 4,8 bar  
 použití zejména v potravinářství a farmacii



obj.č.	DN/PN
MS4309-25-10-1-S-PAMS-DA	DN25/PN10
MS4309-32-10-1-S-PAMS-DA	DN32/PN10
MS4309-40-10-1-S-PAMS-DA	DN40/PN10
MS4309-50-10-1-S-PAMS-DA	DN50/PN10
MS4309-65-10-1-S-PAMS-DA	DN65/PN10
MS4309-80-10-1-S-PAMS-DA	DN80/PN10
MS4309-100-10-1-S-PAMS-DA	DN100/PN10

obj.č.	DN/PN
MS4309-25-10-1-S-PAMS-SR	DN25/PN10
MS4309-32-10-1-S-PAMS-SR	DN32/PN10
MS4309-40-10-1-S-PAMS-SR	DN40/PN10
MS4309-50-10-1-S-PAMS-SR	DN50/PN10
MS4309-65-10-1-S-PAMS-SR	DN65/PN10
MS4309-80-10-1-S-PAMS-SR	DN80/PN10
MS4309-100-10-1-S-PAMS-SR	DN100/PN10

obj.č.	DN/PN
MS4309-25-10-1-S-PAMS08-SR	DN25/PN10
MS4309-32-10-1-S-PAMS08-SR	DN32/PN10
MS4309-40-10-1-S-PAMS08-SR	DN40/PN10
MS4309-50-10-1-S-PAMS08-SR	DN50/PN10
MS4309-65-10-1-S-PAMS08-SR	DN65/PN10
MS4309-80-10-1-S-PAMS08-SR	DN80/PN10
MS4309-100-10-1-S-PAMS08-SR	DN100/PN10



Kulové kohouty PEKOS K806 s pneupohony OMAL

### FKOVL M UZAVÍRACÍ Klapka PNEU DA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso PP-GfK, talíř PVCU  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 50°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 vhodná pro použití na kyseliny



### FKOVL M UZAVÍRACÍ Klapka PNEU SR

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso PP-GfK, talíř PVCU  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 50°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 vhodná pro použití na kyseliny



### FKOVL M UZAVÍRACÍ Klapka PNEU DA

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso PP-GfK, talíř PP-H  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 80°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 vhodná pro použití na kyseliny



### FKOVL M UZAVÍRACÍ Klapka PNEU SR

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso PP-GfK, talíř PP-H  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 80°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 vhodná pro použití na kyseliny



obj.č.	DN/PN
FKOVL M-40-16-PVCU/EPDM-DAN30-F03/05	DN40/PN16
FKOVL M-50-16-PVCU/EPDM-DAN30-F03/05	DN50/PN16
FKOVL M-65-10-PVCU/EPDM-DAN30-F03/05	DN65/PN10
FKOVL M-80-10-PVCU/EPDM-DAN60-F05/07	DN80/PN10
FKOVL M-100-10-PVCU/EPDM-DAN60-F05/07	DN100/PN10
FKOVL M-125-10-PVCU/EPDM-DAN120-F05/07	DN125/PN10
FKOVL M-150-10-PVCU/EPDM-DAN120-F05/07	DN150/PN10
FKOVL M-200-10-PVCU/EPDM-DAN180-F07/10	DN200/PN10

obj.č.	DN/PN
FKOVL M-40-16-PVCU/EPDM-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN40/PN16
FKOVL M-50-16-PVCU/EPDM-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN50/PN16
FKOVL M-65-10-PVCU/EPDM-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN65/PN10
FKOVL M-80-10-PVCU/EPDM-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN80/PN10
FKOVL M-100-10-PVCU/EPDM-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN100/PN10
FKOVL M-125-10-PVCU/EPDM-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN125/PN10
FKOVL M-150-10-PVCU/EPDM-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN150/PN10
FKOVL M-200-10-PVCU/EPDM-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN200/PN10

obj.č.	DN/PN
FKOVL M-40-16-PP-H/EPDM-DAN30-F03/05	DN40/PN16
FKOVL M-50-16-PP-H/EPDM-DAN30-F03/05	DN50/PN16
FKOVL M-65-10-PP-H/EPDM-DAN30-F03/05	DN65/PN10
FKOVL M-80-10-PP-H/EPDM-DAN60-F05/07	DN80/PN10
FKOVL M-100-10-PP-H/EPDM-DAN60-F05/07	DN100/PN10
FKOVL M-125-10-PP-H/EPDM-DAN120-F05/07	DN125/PN10
FKOVL M-150-10-PP-H/EPDM-DAN120-F05/07	DN150/PN10
FKOVL M-200-10-PP-H/EPDM-DAN180-F07/10	DN200/PN10

obj.č.	DN/PN
FKOVL M-40-16-PP-H/EPDM-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN40/PN16
FKOVL M-50-16-PP-H/EPDM-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN50/PN16
FKOVL M-65-10-PP-H/EPDM-SRN30-AT-5,6-F05/07	DN65/PN10
FKOVL M-80-10-PP-H/EPDM-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN80/PN10
FKOVL M-100-10-PP-H/EPDM-SRN90-AT-5,6-F07/10	DN100/PN10
FKOVL M-125-10-PP-H/EPDM-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN125/PN10
FKOVL M-150-10-PP-H/EPDM-SRN180-AT-5,6-F07/10	DN150/PN10
FKOVL M-200-10-PP-H/EPDM-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN200/PN10

### 5044R UZAVÍRACÍ Klapka 2-EXCENTR. PNEU DA

PN: 16 bar  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso ocel - DIN 1.0619,  
 talíř nerez – DIN 1.4408  
 manžeta: R-PTFE  
 tmax média: 220°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý VALO, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapku lze dodat v provedení FIRE-SAFE



### 5044R UZAVÍRACÍ Klapka 2-EXCENTR. PNEU SR

PN: 16 bar  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso ocel - DIN 1.0619,  
 talíř nerez – DIN 1.4408  
 manžeta: R-PTFE  
 tmax média: 220°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný VALO, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapku lze dodat v provedení FIRE-SAFE



### 4044R UZAVÍRACÍ Klapka 2-EXCENTR. PNEU DA

PN: 16 bar  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso ocel - DIN 1.4408  
 talíř nerez – DIN 1.4408  
 manžeta: R-PTFE  
 tmax: 220°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý VALO, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapku lze dodat v provedení FIRE-SAFE



### 4044R UZAVÍRACÍ Klapka 2-EXCENT. PNEU SR

PN: 16 bar  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso ocel - DIN 1.4408  
 talíř nerez – DIN 1.4408  
 manžeta: R-PTFE  
 tmax média: 220°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný VALO, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 klapku lze dodat v provedení FIRE-SAFE



obj.č.	DN/PN
5044R-2E-50-16 W-VCP63 D A F03-05-07-11DS	DN50/PN16
5044R-2E-65-16 W-VCP63 D A F03-05-07-11DS	DN65/PN16
5044R-2E-80-16 W-VCP75 D A F05-07-14DS	DN80/PN16
5044R-2E-100-16 W-VCP83 D A F05-07-14DS	DN100/PN16
5044R-2E-125-16 W-VCP92 D A F05-07-17DS	DN125/PN16
5044R-2E-150-16 W-VCP105 D A F07-10-17DS	DN150/PN16
5044R-2E-200-16 W-VCP140 D A F10-12-27DS	DN200/PN16

obj.č.	DN/PN
5044R-2E-DN50-PN16 W-VCP75 S12 A F03-05-07-11DS	DN50/PN16
5044R-2E-DN65-PN16 W-VCP83 S12 A F05-07-14DS	DN65/PN16
5044R-2E-DN80-PN16 W-VCP105 S12 A F07-10-17DS	DN80/PN16
5044R-2E-DN100-PN16 W-VCP125 S12 A F07-10-22DS	DN100/PN16
5044R-2E-DN125-PN16 W-VCP125 S12 A F07-10-22DS	DN125/PN16
5044R-2E-DN150-PN16 W-VCP140 S12 A F10-12-27DS	DN150/PN16
5044R-2E-DN200-PN16 W-VCP160 S12 A F10-12-27DS	DN200/PN16

obj.č.	DN/PN
4044R-2E-50-16 W-VCP63 D A F03-05-07-11DS	DN50/PN16
4044R-2E-65-16 W-VCP75 D A F05-07-14DS	DN65/PN16
4044R-2E-80-16 W-VCP83 D A F05-07-14DS	DN80/PN16
4044R-2E-100-16 W-VCP92 D A F05-07-17DS	DN100/PN16
4044R-2E-125-16 W-VCP92 D A F05-07-17DS	DN125/PN16
4044R-2E-150-16 W-VCP125 D A F07-10-22DS	DN150/PN16
4044R-2E-200-16 W-VCP140 D A F10-12-27DS	DN200/PN16

obj.č.	DN/PN
4044R-2E-DN50-PN16 W-VCP83 S12 A F05-07-14DS	DN50/PN16
4044R-2E-DN65-PN16 W-VCP92 S12 A F05-07-14DS	DN65/PN16
4044R-2E-DN80-PN16 W-VCP105 S12 A F07-10-17DS	DN80/PN16
4044R-2E-DN100-PN16 W-VCP125 S12 A F07-10-22DS	DN100/PN16
4044R-2E-DN125-PN16 W-VCP140 S12 A F10-12-27DS	DN125/PN16
4044R-2E-DN150-PN16 W-VCP160 S12 A F10-12-27DS	DN150/PN16
4044R-2E-DN200-PN16 W-VCP190 S12 A F14-36DS	DN200/PN16



### 40-466 UZAVÍRACÍ Klapka PNEU DA

PN: 16 bar  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso ocel - DIN 1.0619  
 talíř nerez – DIN 1.4408  
 manžeta: RTFE  
 tmax: 260°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 vhodná pro vysoké tlaky a teploty  
 klapku lze dodat v provedení FIRE-SAFE  
 nebo TA-Luft



Bray  

### 40-466 UZAVÍRACÍ Klapka PNEU SR

PN: 16 bar  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso ocel - DIN 1.0619  
 talíř nerez – DIN 1.4408  
 manžeta: RTFE  
 tmax: 260°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 vhodná pro vysoké tlaky a teploty  
 klapku lze dodat v provedení FIRE-SAFE  
 nebo TA-Luft



Bray  

### 40-01R UZAVÍRACÍ Klapka PNEU DA

PN: 16 bar  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso nerez - DIN 1.4408  
 talíř nerez - DIN 1.4408  
 manžeta: RTFE  
 tmax: 260°C  
 ovládání: pneupohon dvojitý OMAL, typ DA  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 vhodná pro vysoké tlaky a teploty  
 klapku lze dodat v provedení FIRE-SAFE  
 nebo TA-Luft



Bray   

### 40-01R UZAVÍRACÍ Klapka PNEU SR

PN: 16 bar  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso nerez - DIN 1.4408  
 talíř nerez - DIN 1.4408  
 manžeta: RTFE  
 tmax: 260°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný OMAL, typ SR  
 pozn.: min. ovládací tlak 5,6 bar  
 vhodná pro vysoké tlaky a teploty  
 klapku lze dodat v provedení FIRE-SAFE  
 nebo TA-Luft



Bray   

obj.č.	DN/PN
40-466-65-16-DAN45-F03/05	DN65/PN16
40-466-80-16-DAN45-F03/05	DN80/PN16
40-466-100-16-DAN106-F05/07	DN100/PN16
40-466-125-16-DAN180-F07/10	DN125/PN16
40-466-150-16-DAN180-F07/10	DN150/PN16
40-466-200-16-DAN360-F07/10	DN200/PN16
40-466-250-16-DAN720-F10/12	DN250/PN16
40-466-300-16-DAN960-F10/12	DN300/PN16

obj.č.	DN/PN
40-466-65-16-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN65/PN16
40-466-80-16-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN80/PN16
40-466-100-16-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN100/PN16
40-466-125-16-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN125/PN16
40-466-150-16-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN150/PN16
40-466-200-16-SRN480-AT-5,6-F10/12	DN200/PN16
40-466-250-16-SRN960-AT-5,6-F14	DN250/PN16
40-466-300-16-SR1440-AT-5,6-F16	DN300/PN16

obj.č.	DN/PN
40-01R-65-16-DAN45-F03/05	DN65/PN16
40-01R-80-16-DAN45-F03/05	DN80/PN16
40-01R-100-16-DAN106-F05/07	DN100/PN16
40-01R-125-16-DAN180-F07/10	DN125/PN16
40-01R-150-16-DAN180-F07/10	DN150/PN16
40-01R-200-16-DAN360-F07/10	DN200/PN16
40-01R-250-16-DAN720-F10/12	DN250/PN16
40-01R-300-16-DAN960-F10/12	DN300/PN16

obj.č.	DN/PN
40-01R-65-16-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN65/PN16
40-01R-80-16-SRN60-AT-5,6-F05/07	DN80/PN16
40-01R-100-16-SRN120-AT-5,6-F07/10	DN100/PN16
40-01R-125-16-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN125/PN16
40-01R-150-16-SRN240-AT-5,6-F10/12	DN150/PN16
40-01R-200-16-SRN480-AT-5,6-F10/12	DN200/PN16
40-01R-250-16-SRN960-AT-5,6-F14	DN250/PN16
40-01R-300-16-SR1440-AT-5,6-F16	DN300/PN16

### 2094W-EPDM Klapka Elektro 24V DC

PN:	16/10 bar viz. tabulka
typ:	WAFER, mezipřírubová
materiál:	těleso litina - GGG50, talíř nerez - DIN 1.4408
manžeta:	EPDM
tmax media:	110°C
ovládání:	elektropohon VALO IP66/67
pozn.:	4x elektromechanické spínače 5A/10A 2x momentové spínače 10A (VCQ0160 a větší) 1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)* 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040) 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080) 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a větší) * za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



### 2094W-EPDM Klapka Elektro 230V AC

PN:	16/10 bar viz. tabulka
typ:	WAFER, mezipřírubová
materiál:	těleso litina - GGG50, talíř nerez - DIN 1.4408
manžeta:	EPDM
tmax media:	110°C
ovládání:	elektropohon VALO IP66/67
pozn.:	4x elektromechanické spínače 5A/10A 2x momentové spínače 10A (VCQ0160 a větší) 1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)* 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040) 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080) 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a větší) * za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



### 2092W-EPDM Klapka Elektro 24V DC

PN:	16/10 bar viz. tabulka
typ:	WAFER, mezipřírubová
materiál:	těleso litina - GGG50, talíř litina - GGG50 pozink.
manžeta:	EPDM
tmax media:	110°C
ovládání:	elektropohon VALO IP66/67
pozn.:	4x elektromechanické spínače 5A/10A 2x momentové spínače 10A (VCQ0160 a větší) 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a větší) klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



### 2092W-EPDM Klapka Elektro 230V AC

PN:	16/10 bar viz. tabulka
typ:	WAFER, mezipřírubová
materiál:	těleso litina - GGG50, talíř litina - GGG50 pozink.
manžeta:	EPDM
tmax media:	110°C
ovládání:	elektropohon VALO IP66/67
pozn.:	4x elektromechanické spínače 5A/10A 2x momentové spínače 10A (VCQ0160 a větší) 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a větší) klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



obj.č.	DN/PN
2094E-40-16 W-VCQ0020-24VDC	DN40/PN16
2094E-50-16 W-VCQ0020-24VDC	DN50/PN16
2094E-65-16 W-VCQ0040-24VDC	DN65/PN16
2094E-80-16 W-VCQ0080-24VDC	DN80/PN16
2094E-100-16 W-VCQ0080-24VDC	DN100/PN16
2034E-125-16 W-VCQ0100-24VDC	DN125/PN16
2034E-150-16 W-VCQ0160-24VDC	DN150/PN16
2034E-200-16 W-VCQ0350-24VDC	DN200/PN16
2034E-250-10 W-VCQ0500-24VDC	DN250/PN10
2034E-300-10 W-VCQ0800-24VDC	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
2094E-40-16 W-VCQ0020-230VAC	DN40/PN16
2094E-50-16 W-VCQ0020-230VAC	DN50/PN16
2094E-65-16 W-VCQ0040-230VAC	DN65/PN16
2094E-80-16 W-VCQ0080-230VAC	DN80/PN16
2094E-100-16 W-VCQ0080-230VAC	DN100/PN16
2034E-125-16 W-VCQ0100-230VAC	DN125/PN16
2034E-150-16 W-VCQ0160-230VAC	DN150/PN16
2034E-200-16 W-VCQ0350-230VAC	DN200/PN16
2034E-250-10 W-VCQ0500-230VAC	DN250/PN10
2034E-300-10 W-VCQ0800-230VAC	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
2092E-125-16 W-VCQ0100-24VDC	DN125/PN16
2092E-150-16 W-VCQ0160-24VDC	DN150/PN16
2092E-200-16 W-VCQ0350-24VDC	DN200/PN16
2092E-250-10 W-VCQ0500-24VDC	DN250/PN10
2092E-300-10 W-VCQ0800-24VDC	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
2092E-125-16 W-VCQ0100-230VAC	DN125/PN16
2092E-150-16 W-VCQ0160-230VAC	DN150/PN16
2092E-200-16 W-VCQ0350-230VAC	DN200/PN16
2092E-250-10 W-VCQ0500-230VAC	DN250/PN10
2092E-300-10 W-VCQ0800-230VAC	DN300/PN10

## 2094W-EPDM Klapka elektro 24V AC/DC

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř nerez - DIN 1.4408  
 manžeta: EPDM  
 tmax media: 110°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650  
 klapka je rozebíratelná s možností  
 výměny manžety



## 2094W-EPDM Klapka elektro 90-240V AC

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř nerez - DIN 1.4408  
 manžeta: EPDM  
 tmax media: 110°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650  
 klapka je rozebíratelná s možností  
 výměny manžety



## 2092W-EPDM Klapka elektro 24V AC/DC

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř litina - GGG50 pozink.  
 manžeta: EPDM  
 tmax media: 110°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650  
 klapka je rozebíratelná s možností  
 výměny manžety



## 2092W-EPDM Klapka elektro 90-240V AC

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř litina - GGG50 pozink.  
 manžeta: EPDM  
 tmax media: 110°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650  
 klapka je rozebíratelná s možností  
 výměny manžety



obj.č.	DN/PN
2094E-40-16 W-ER20-X03-M00-24V DC	DN40/PN16
2094E-50-16 W-ER20-X03-M00-24V DC	DN50/PN16
2094E-65-16 W-ER35-903-M00-24V DC	DN65/PN16
2094E-80-16 W-ER60-903-M00-24V DC	DN80/PN16
2094E-100-16 W-ER60-903-M00-24V DC	DN100/PN16
2034E-125-16 W-ER100-903-M00-24V DC	DN125/PN16
2034E-150-16 W-VS150-90B-G00-12-48V DC	DN150/PN16
2034E-200-16 W-VS300-90B-G00-12-48V DC	DN200/PN16

obj.č.	DN/PN
2094E-40-16 W-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN40/PN16
2094E-50-16 W-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN50/PN16
2094E-65-16 W-ER35-90A-M00-100-240V AC	DN65/PN16
2094E-80-16 W-ER60-90A-M00-100-240V AC	DN80/PN16
2094E-100-16 W-ER60-90A-M00-100-240V AC	DN100/PN16
2034E-125-16 W-ER100-90A-M00-100-240V AC	DN125/PN16
2034E-150-16 W-VS150-90A-G00-100-240V AC	DN150/PN16
2034E-200-16 W-VS300-90A-G00-100-240V AC	DN200/PN16
2034E-250-10 W-VT600-A08-T00-230V AC 1f	DN250/PN10
2034E-300-10 W-VT1000-A08-T00-230V AC 1f	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
2092E-125-16 W-ER100-903-M00-24V DC	DN125/PN16
2092E-150-16 W-VS150-90B-G00-12-48V DC	DN150/PN16
2092E-200-16 W-VS300-90B-G00-12-48V DC	DN200/PN16

obj.č.	DN/PN
2092E-125-16 W-ER100-90A-M00-100-240V AC	DN125/PN16
2092E-150-16 W-VS150-90A-G00-100-240V AC	DN150/PN16
2092E-200-16 W-VS300-90A-G00-100-240V AC	DN200/PN16
2092E-250-10 W-VT600-A08-T00-230V AC 1f	DN250/PN10
2092E-300-10 W-VT1000-A08-T00-230V AC 1f	DN300/PN10

### 2044W-PTFE Klapka ELEKTRO 24V DC

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř nerez - DIN 1.4408  
 manžeta: PTFE  
 tmax media: 200°C  
 ovládání: elektropohon VALO IP66/67  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A/10A  
 2x momentové spínače 10A (VCQ0160 a větší)  
 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040)  
 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080)  
 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a větší)  
 klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



### 2044W-PTFE Klapka ELEKTRO 230V AC

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř nerez - DIN 1.4408  
 manžeta: PTFE  
 tmax media: 200°C  
 ovládání: elektropohon VALO IP66/67  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A/10A  
 2x momentové spínače 10A (VCQ0160 a větší)  
 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040)  
 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080)  
 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a větší)  
 klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



### 204FW-PTFE Klapka ELEKTRO 24V DC

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř nerez - DIN 1.4408, potažený PTFE  
 manžeta: PTFE  
 tmax media: 200°C  
 ovládání: elektropohon VALO IP66/67  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A/10A  
 2x momentové spínače 10A (VCQ0160 a větší)  
 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040)  
 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080)  
 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a větší)  
 klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



### 204FW-PTFE Klapka ELEKTRO 230V AC

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř nerez - DIN 1.4408, potažený PTFE  
 manžeta: PTFE  
 tmax media: 200°C  
 ovládání: elektropohon VALO IP66/67  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A/10A  
 2x momentové spínače 10A (VCQ0160 a větší)  
 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040)  
 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080)  
 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a větší)  
 klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



obj.č.	DN/PN
2044F-40-16 W-VCQ0040-24VDC	DN40/PN16
2044F-50-16 W-VCQ0040-24VDC	DN50/PN16
2044F-65-16 W-VCQ0040-24VDC	DN65/PN16
2044F-80-16 W-VCQ0080-24VDC	DN80/PN16
2044F-100-16 W-VCQ0100-24VDC	DN100/PN16
2044F-125-16 W-VCQ0160-24VDC	DN125/PN16
2044F-150-16 W-VCQ0240-24VDC	DN150/PN16
2044F-200-10 W-VCQ0350-24VDC	DN200/PN10
2044F-250-10 W-VCQ0500-24VDC	DN250/PN10
2044F-300-10 W-VCQ0800-24VDC	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
2044F-40-16 W-VCQ0040-230VAC	DN40/PN16
2044F-50-16 W-VCQ0040-230VAC	DN50/PN16
2044F-65-16 W-VCQ0040-230VAC	DN65/PN16
2044F-80-16 W-VCQ0080-230VAC	DN80/PN16
2044F-100-16 W-VCQ0100-230VAC	DN100/PN16
2044F-125-16 W-VCQ0160-230VAC	DN125/PN16
2044F-150-16 W-VCQ0240-230VAC	DN150/PN16
2044F-200-10 W-VCQ0350-230VAC	DN200/PN10
2044F-250-10 W-VCQ0500-230VAC	DN250/PN10
2044F-300-10 W-VCQ0800-230VAC	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
204FF-40-16 W-VCQ0040-24VDC	DN40/PN16
204FF-50-16 W-VCQ0040-24VDC	DN50/PN16
204FF-65-16 W-VCQ0040-24VDC	DN65/PN16
204FF-80-16 W-VCQ0080-24VDC	DN80/PN16
204FF-100-16 W-VCQ0100-24VDC	DN100/PN16
204FF-125-16 W-VCQ0160-24VDC	DN125/PN16
204FF-150-16 W-VCQ0240-24VDC	DN150/PN16
204FF-200-10 W-VCQ0350-24VDC	DN200/PN10
204FF-250-10 W-VCQ0500-24VDC	DN250/PN10
204FF-300-10 W-VCQ0800-24VDC	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
204FF-40-16 W-VCQ0040-230VAC	DN40/PN16
204FF-50-16 W-VCQ0040-230VAC	DN50/PN16
204FF-65-16 W-VCQ0040-230VAC	DN65/PN16
204FF-80-16 W-VCQ0080-230VAC	DN80/PN16
204FF-100-16 W-VCQ0100-230VAC	DN100/PN16
204FF-125-16 W-VCQ0160-230VAC	DN125/PN16
204FF-150-16 W-VCQ0240-230VAC	DN150/PN16
204FF-200-10 W-VCQ0350-230VAC	DN200/PN10
204FF-250-10 W-VCQ0500-230VAC	DN250/PN10
204FF-300-10 W-VCQ0800-230VAC	DN300/PN10

### 2044W-PTFE Klapka elektro 24V AC/DC

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř nerez - DIN 1.4408  
 manžeta: PTFE  
 tmax media: 200°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650  
 klapka je rozebíratelná s možností  
 výměny manžety



### 2044W-PTFE Klapka elektro 90-240V AC

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50, talíř nerez - DIN 1.4408  
 manžeta: PTFE  
 tmax media: 200°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650  
 klapka je rozebíratelná s možností  
 výměny manžety



### 204FW-PTFE Klapka elektro 24V AC/DC

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50,  
 talíř nerez - DIN 1.4408, potažený PTFE  
 manžeta: PTFE  
 tmax media: 200°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650  
 klapka je rozebíratelná s možností  
 výměny manžety



### 204FW-PTFE Klapka elektro 90-240V AC

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso litina - GGG50,  
 talíř nerez - DIN 1.4408, potažený PTFE  
 manžeta: PTFE  
 tmax media: 200°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650  
 klapka je rozebíratelná s možností  
 výměny manžety



obj.č.	DN/PN
2044F-40-16 W-ER35-903-M00-24V DC	DN40/PN16
2044F-50-16 W-ER35-903-M00-24V DC	DN50/PN16
2044F-65-16 W-ER35-903-M00-24V DC	DN65/PN16
2044F-80-16 W-ER100-903-M00-24V DC	DN80/PN16
2044F-100-16 W-ER100-903-M00-24V DC	DN100/PN16
2044F-125-16 W-VS150-90B-G00-12-48V DC	DN125/PN16
2044F-150-16 W-VS300-90B-G00-12-48V DC	DN150/PN16
2044F-200-10 W-VS300-90B-G00-12-48V DC	DN200/PN10

obj.č.	DN/PN
2044F-40-16 W-ER35-90A-M00-100-240V AC	DN40/PN16
2044F-50-16 W-ER60-90A-M00-100-240V AC	DN50/PN16
2044F-65-16 W-ER60-90A-M00-100-240V AC	DN65/PN16
2044F-80-16 W-ER100-90A-M00-100-240V AC	DN80/PN16
2044F-100-16 W-ER100-90A-M00-100-240V AC	DN100/PN16
2044F-125-16 W-VS150-90A-G00-100-240V AC	DN125/PN16
2044F-150-16 W-VS300-90A-G00-100-240V AC	DN150/PN16
2044F-200-10 W-VS300-90A-G00-100-240V AC	DN200/PN10
2044F-250-10 W-VT600-A08-T00-230V AC 1f	DN250/PN10
2044F-300-10 W-VT1000-A08-T00-230V AC 1f	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
204FF-40-16 W-ER35-903-M00-24V DC	DN40/PN16
204FF-50-16 W-ER35-903-M00-24V DC	DN50/PN16
204FF-65-16 W-ER35-903-M00-24V DC	DN65/PN16
204FF-80-16 W-ER100-903-M00-24V DC	DN80/PN16
204FF-100-16 W-ER100-903-M00-24V DC	DN100/PN16
204FF-125-16 W-VS150-90B-G00-12-48V DC	DN125/PN16
204FF-150-16 W-VS300-90B-G00-12-48V DC	DN150/PN16
204FF-200-10 W-VS300-90B-G00-12-48V DC	DN200/PN10

obj.č.	DN/PN
204FF-40-16 W-ER35-90A-M00-100-240V AC	DN40/PN16
204FF-50-16 W-ER60-90A-M00-100-240V AC	DN50/PN16
204FF-65-16 W-ER60-90A-M00-100-240V AC	DN65/PN16
204FF-80-16 W-ER100-90A-M00-100-240V AC	DN80/PN16
204FF-100-16 W-ER100-90A-M00-100-240V AC	DN100/PN16
204FF-125-16 W-VS150-90A-G00-100-240V AC	DN125/PN16
204FF-150-16 W-VS300-90A-G00-100-240V AC	DN150/PN16
204FF-200-10 W-VS300-90A-G00-100-240V AC	DN200/PN10
204FF-250-10 W-VT600-A08-T00-230V AC 1f	DN250/PN10
204FF-300-10 W-VT1000-A08-T00-230V AC 1f	DN300/PN10



### SBP-PTFE Klapka Elektro 24V DC

PN:	16/10 bar viz. tabulka
typ:	WAFER, mezipřírubová
materiál:	těleso ocel - DIN 1.0619, talíř nerez - DIN 1.4462
manžeta:	PTFE (min. 3mm)
tmax:	200°C
ovládání:	elektropohon VALO IP66/67
pozn.:	4x elektromechanické spínače 5A/10A 2x momentové spínače 10A (VCQ0160 a větší) 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040) 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080) 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a větší) klapka je rozebiratelná s možností výměny manžety



swissfluid VALO 

### SBP-PTFE Klapka Elektro 230V AC

PN:	16/10 bar viz. tabulka
typ:	WAFER, mezipřírubová
materiál:	těleso ocel - DIN 1.0619, talíř nerez - DIN 1.4462
manžeta:	PTFE (min. 3mm)
tmax:	200°C
ovládání:	elektropohon VALO IP66/67
pozn.:	4x elektromechanické spínače 5A/10A 2x momentové spínače 10A (VCQ0160 a větší) 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040) 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080) 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a větší) klapka je rozebiratelná s možností výměny manžety



swissfluid VALO 

### SBP-PTFE/PFA Klapka Elektro 24V DC

PN:	16/10 bar viz. tabulka
typ:	WAFER, mezipřírubová
materiál:	těleso ocel - DIN 1.0619, talíř nerez - DIN 1.4462 povlakován PFA
manžeta:	PTFE (min. 3mm)
tmax:	200°C
ovládání:	elektropohon VALO IP66/67
pozn.:	4x elektromechanické spínače 5A/10A 2x momentové spínače 10A (VCQ0160 a větší) 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040) 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080) 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a větší) klapka je rozebiratelná s možností výměny manžety



swissfluid VALO 

### SBP-PTFE/PFA Klapka Elektro 230V AC

PN:	16/10 bar viz. tabulka
typ:	WAFER, mezipřírubová
materiál:	těleso ocel - DIN 1.0619, talíř nerez - DIN 1.4462 povlakován PFA
manžeta:	PTFE (min. 3mm)
tmax:	200°C
ovládání:	elektropohon VALO IP66/67
pozn.:	4x elektromechanické spínače 5A/10A 2x momentové spínače 10A (VCQ0160 a větší) 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040) 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080) 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a větší) klapka je rozebiratelná s možností výměny manžety



swissfluid VALO 

obj.č.	DN/PN
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-25-16-VCQ0040-24VDC	DN25/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-32-16-VCQ0040-24VDC	DN32/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-40-16-VCQ0040-24VDC	DN40/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-50-16-VCQ0080-24VDC	DN50/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-65-16-VCQ0080-24VDC	DN65/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-80-16-VCQ0080-24VDC	DN80/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-100-16-VCQ0080-24VDC	DN100/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-125-16-VCQ0100-24VDC	DN125/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-150-16-VCQ0160-24VDC	DN150/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-200-10-VCQ0350-24VDC	DN200/PN10
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-250-10-VCQ0350-24VDC	DN250/PN10
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-300-10-VCQ0500-24VDC	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-25-16-VCQ0040-230VAC	DN25/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-32-16-VCQ0040-230VAC	DN32/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-40-16-VCQ0040-230VAC	DN40/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-50-16-VCQ0080-230VAC	DN50/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-65-16-VCQ0080-230VAC	DN65/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-80-16-VCQ0080-230VAC	DN80/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-100-16-VCQ0080-230VAC	DN100/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-125-16-VCQ0100-230VAC	DN125/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-150-16-VCQ0160-230VAC	DN150/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-200-10-VCQ0350-230VAC	DN200/PN10
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-250-10-VCQ0350-230VAC	DN250/PN10
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-300-10-VCQ0500-230VAC	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
SBP-W-CS/T-SS/F-S-25-16-VCQ0040-24VDC	DN25/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-32-16-VCQ0040-24VDC	DN32/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-40-16-VCQ0040-24VDC	DN40/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-50-16-VCQ0080-24VDC	DN50/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-65-16-VCQ0080-24VDC	DN65/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-80-16-VCQ0080-24VDC	DN80/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-100-16-VCQ0080-24VDC	DN100/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-125-16-VCQ0100-24VDC	DN125/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-150-16-VCQ0160-24VDC	DN150/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-200-10-VCQ0350-24VDC	DN200/PN10
SBP-W-CS/T-SS/F-S-250-10-VCQ0350-24VDC	DN250/PN10
SBP-W-CS/T-SS/F-S-300-10-VCQ0500-24VDC	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
SBP-W-CS/T-SS/F-S-25-16-VCQ0040-230VAC	DN25/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-32-16-VCQ0040-230VAC	DN32/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-40-16-VCQ0040-230VAC	DN40/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-50-16-VCQ0080-230VAC	DN50/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-65-16-VCQ0080-230VAC	DN65/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-80-16-VCQ0080-230VAC	DN80/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-100-16-VCQ0080-230VAC	DN100/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-125-16-VCQ0100-230VAC	DN125/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-150-16-VCQ0160-230VAC	DN150/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-200-10-VCQ0350-230VAC	DN200/PN10
SBP-W-CS/T-SS/F-S-250-10-VCQ0350-230VAC	DN250/PN10
SBP-W-CS/T-SS/F-S-300-10-VCQ0500-230VAC	DN300/PN10

### SBP-PTFE Klapka Elektro 24V AC/DC

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso ocel - DIN 1.0619, talíř nerez - DIN 1.4462  
 manžeta: PTFE (min. 3mm)  
 tmax: 200°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP68  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP68  
 klapka je rozebíratelná s možností  
 výměny manžety



swissfluid VALPES CE

### SBP-PTFE Klapka Elektro 90-240V AC

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso ocel - DIN 1.0619, talíř nerez - DIN 1.4462  
 manžeta: PTFE (min. 3mm)  
 tmax: 200°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP68  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP68  
 klapka je rozebíratelná s možností  
 výměny manžety



swissfluid VALPES CE

### SBP-PTFE/PFA Klapka Elektro 24V AC/DC

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso ocel - DIN 1.0619, talíř nerez - DIN 1.4462  
 povlakován PFA  
 manžeta: PTFE (min. 3mm)  
 tmax: 200°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP68  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP68  
 klapka je rozebíratelná s možností  
 výměny manžety



swissfluid VALPES CE

### SBP-PTFE/PFA Klapka Elektro 90-240V AC

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřirubová  
 materiál: těleso ocel - DIN 1.0619, talíř nerez - DIN 1.4462  
 povlakován PFA  
 manžeta: PTFE (min. 3mm)  
 tmax: 200°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP68  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP68  
 klapka je rozebíratelná s možností  
 výměny manžety



swissfluid VALPES CE

obj.č.	DN/PN
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-25-16-VR45-70B-G00-12-48V DC	DN25/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-32-16-VR45-70B-G00-12-48V DC	DN32/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-40-16-VR45-70B-G00-12-48V DC	DN40/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-50-16-VR75-70B-G00-12-48V DC	DN50/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-65-16-VR75-70B-G00-12-48V DC	DN65/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-80-16-VR75-70B-G00-12-48V DC	DN80/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-100-16-VR75-70B-G00-12-48V DC	DN100/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-125-16-VS100-90B-G00-12-48V DC	DN125/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-150-16-VS150-90B-G00-12-48V DC	DN150/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-200-10-VS300-90B-G00-12-48V DC	DN200/PN10

obj.č.	DN/PN
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-25-16-VR45-70A-G00-100-240V AC	DN25/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-32-16-VR45-70A-G00-100-240V AC	DN32/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-40-16-VR45-70A-G00-100-240V AC	DN40/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-50-16-VR75-70A-G00-100-240V AC	DN50/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-65-16-VR75-70A-G00-100-240V AC	DN65/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-80-16-VR75-70A-G00-100-240V AC	DN80/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-100-16-VR75-70A-G00-100-240V AC	DN100/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-125-16-VS100-90A-G00-100-240V AC	DN125/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-150-16-VS150-90A-G00-100-240V AC	DN150/PN16
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-200-10-VS300-90A-G00-100-240V AC	DN200/PN10
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-250-10-VT600-A08-T00-230V AC 1f	DN250/PN10
SBP-W-CS/T-SS/SS-S-300-10-VT600-A08-T00-230V AC 1f	DN300/PN10

obj.č.	DN/PN
SBP-W-CS/T-SS/F-S-25-16-VR45-70B-G00-12-48V DC	DN25/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-32-16-VR45-70B-G00-12-48V DC	DN32/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-40-16-VR45-70B-G00-12-48V DC	DN40/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-50-16-VR75-70B-G00-12-48V DC	DN50/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-65-16-VR75-70B-G00-12-48V DC	DN65/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-80-16-VR75-70B-G00-12-48V DC	DN80/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-100-16-VR75-70B-G00-12-48V DC	DN100/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-125-16-VS100-90B-G00-12-48V DC	DN125/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-150-16-VS150-90B-G00-12-48V DC	DN150/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-200-10-VS300-90B-G00-12-48V DC	DN200/PN10

obj.č.	DN/PN
SBP-W-CS/T-SS/F-S-25-16-VR45-70A-G00-100-240V AC	DN25/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-32-16-VR45-70A-G00-100-240V AC	DN32/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-40-16-VR45-70A-G00-100-240V AC	DN40/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-50-16-VR75-70A-G00-100-240V AC	DN50/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-65-16-VR75-70A-G00-100-240V AC	DN65/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-80-16-VR75-70A-G00-100-240V AC	DN80/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-100-16-VR75-70A-G00-100-240V AC	DN100/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-125-16-VS100-90A-G00-100-240V AC	DN125/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-150-16-VS150-90A-G00-100-240V AC	DN150/PN16
SBP-W-CS/T-SS/F-S-200-10-VS300-90A-G00-100-240V AC	DN200/PN10
SBP-W-CS/T-SS/F-S-250-10-VT600-A08-T00-230V AC 1f	DN250/PN10
SBP-W-CS/T-SS/F-S-300-10-VT600-A08-T00-230V AC 1f	DN300/PN10

## FKOVL M UZAVÍRACÍ KLAPKA ELEKTRO 24V DC

- PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso PP-GfK, talíř PVCU  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 50°C  
 ovládání: elektropohon VALO IP66/67  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A/10A  
 2x momentové spínače 10A (VCQ0160 a větší)  
 1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)\*  
 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040)  
 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080)  
 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a větší)  
 \* za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici  
 klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



## FKOVL M UZAVÍRACÍ KLAPKA ELEKTRO 230V AC

- PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso PP-GfK, talíř PVCU  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 50°C  
 ovládání: elektropohon VALO IP66/67  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A/10A  
 2x momentové spínače 10A (VCQ0160 a větší)  
 1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)\*  
 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040)  
 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080)  
 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a větší)  
 \* za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici  
 klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



## FKOML M UZAVÍRACÍ KLAPKA ELEKTRO 24V DC

- PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso PP-GfK, talíř PP-TP  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 80°C  
 ovládání: elektropohon VALO IP66/67  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A/10A  
 2x momentové spínače 10A (VCQ0160 a větší)  
 1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)\*  
 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040)  
 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080)  
 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a větší)  
 \* za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici  
 klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



## FKOML M UZAVÍRACÍ KLAPKA ELEKTRO 230V AC

- PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso PP-GfK, talíř PP-TP  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 80°C  
 ovládání: elektropohon VALO IP66/67  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A/10A  
 2x momentové spínače 10A (VCQ0160 a větší)  
 1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)\*  
 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040)  
 2x kabelová průchodka ISO M20x1,5 (VCQ0080)  
 2x kabelová průchodka ISO M25x1,5 (VCQ0100 a větší)  
 \* za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCQ0020 dodat externí svorkovnici  
 klapka je rozebíratelná s možností výměny manžety



obj.č.	DN/PN
FKOVL M-40-16-PVCU/EPDM-VCQ0020-24VDC	DN40/PN16
FKOVL M-50-16-PVCU/EPDM-VCQ0020-24VDC	DN50/PN16
FKOVL M-65-10-PVCU/EPDM-VCQ0020-24VDC	DN65/PN10
FKOVL M-80-10-PVCU/EPDM-VCQ0080-24VDC	DN80/PN10
FKOVL M-100-10-PVCU/EPDM-VCQ0080-24VDC	DN100/PN10
FKOVL M-125-10-PVCU/EPDM-VCQ0100-24VDC	DN125/PN10
FKOVL M-150-10-PVCU/EPDM-VCQ0100-24VDC	DN150/PN10
FKOVL M-200-10-PVCU/EPDM-VCQ0160-24VDC	DN200/PN10

obj.č.	DN/PN
FKOVL M-40-16-PVCU/EPDM-VCQ0020-230VAC	DN40/PN16
FKOVL M-50-16-PVCU/EPDM-VCQ0020-230VAC	DN50/PN16
FKOVL M-65-10-PVCU/EPDM-VCQ0020-230VAC	DN65/PN10
FKOVL M-80-10-PVCU/EPDM-VCQ0080-230VAC	DN80/PN10
FKOVL M-100-10-PVCU/EPDM-VCQ0080-230VAC	DN100/PN10
FKOVL M-125-10-PVCU/EPDM-VCQ0100-230VAC	DN125/PN10
FKOVL M-150-10-PVCU/EPDM-VCQ0100-230VAC	DN150/PN10
FKOVL M-200-10-PVCU/EPDM-VCQ0160-230VAC	DN200/PN10

obj.č.	DN/PN
FKOML M-40-16-PP-H/EPDM-VCQ0020-24VDC	DN40/PN16
FKOML M-50-16-PP-H/EPDM-VCQ0020-24VDC	DN50/PN16
FKOML M-65-10-PP-H/EPDM-VCQ0020-24VDC	DN65/PN10
FKOML M-80-10-PP-H/EPDM-VCQ0080-24VDC	DN80/PN10
FKOML M-100-10-PP-H/EPDM-VCQ0080-24VDC	DN100/PN10
FKOML M-125-10-PP-H/EPDM-VCQ0100-24VDC	DN125/PN10
FKOML M-150-10-PP-H/EPDM-VCQ0100-24VDC	DN150/PN10
FKOML M-200-10-PP-H/EPDM-VCQ0160-24VDC	DN200/PN10

obj.č.	DN/PN
FKOML M-40-16-PP-H/EPDM-VCQ0020-230VAC	DN40/PN16
FKOML M-50-16-PP-H/EPDM-VCQ0020-230VAC	DN50/PN16
FKOML M-65-10-PP-H/EPDM-VCQ0020-230VAC	DN65/PN10
FKOML M-80-10-PP-H/EPDM-VCQ0080-230VAC	DN80/PN10
FKOML M-100-10-PP-H/EPDM-VCQ0080-230VAC	DN100/PN10
FKOML M-125-10-PP-H/EPDM-VCQ0100-230VAC	DN125/PN10
FKOML M-150-10-PP-H/EPDM-VCQ0100-230VAC	DN150/PN10
FKOML M-200-10-PP-H/EPDM-VCQ0160-230VAC	DN200/PN10

## FKOVL M UZAVÍRACÍ Klapka ELEKTRO 24V AC/DC

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso PP-GfK, talíř PVCU  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 50°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650  
 vhodná pro použití na kyseliny



## FKOVL M UZAVÍRACÍ Klapka ELEKTRO 90–240V AC

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso PP-GfK, talíř PVCU  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 50°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650  
 vhodná pro použití na kyseliny



## FKOVL M UZAVÍRACÍ Klapka ELEKTRO 24V AC/DC

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso PP-GfK, talíř PP-H  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 80°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650  
 vhodná pro použití na kyseliny



## FKOVL M UZAVÍRACÍ Klapka ELEKTRO 90–240V AC

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: WAFER, mezipřírubová  
 materiál: těleso PP-GfK, talíř PP-H  
 manžeta: EPDM  
 tmax: 80°C  
 ovládání: elektropohon VALPES, IP65  
 pozn.: 4x elektromechanické spínače 5A  
 1x kabelová průchodka ISO M20x1,5 IP67  
 1x konektor 3P+T dle DIN 43650  
 vhodná pro použití na kyseliny



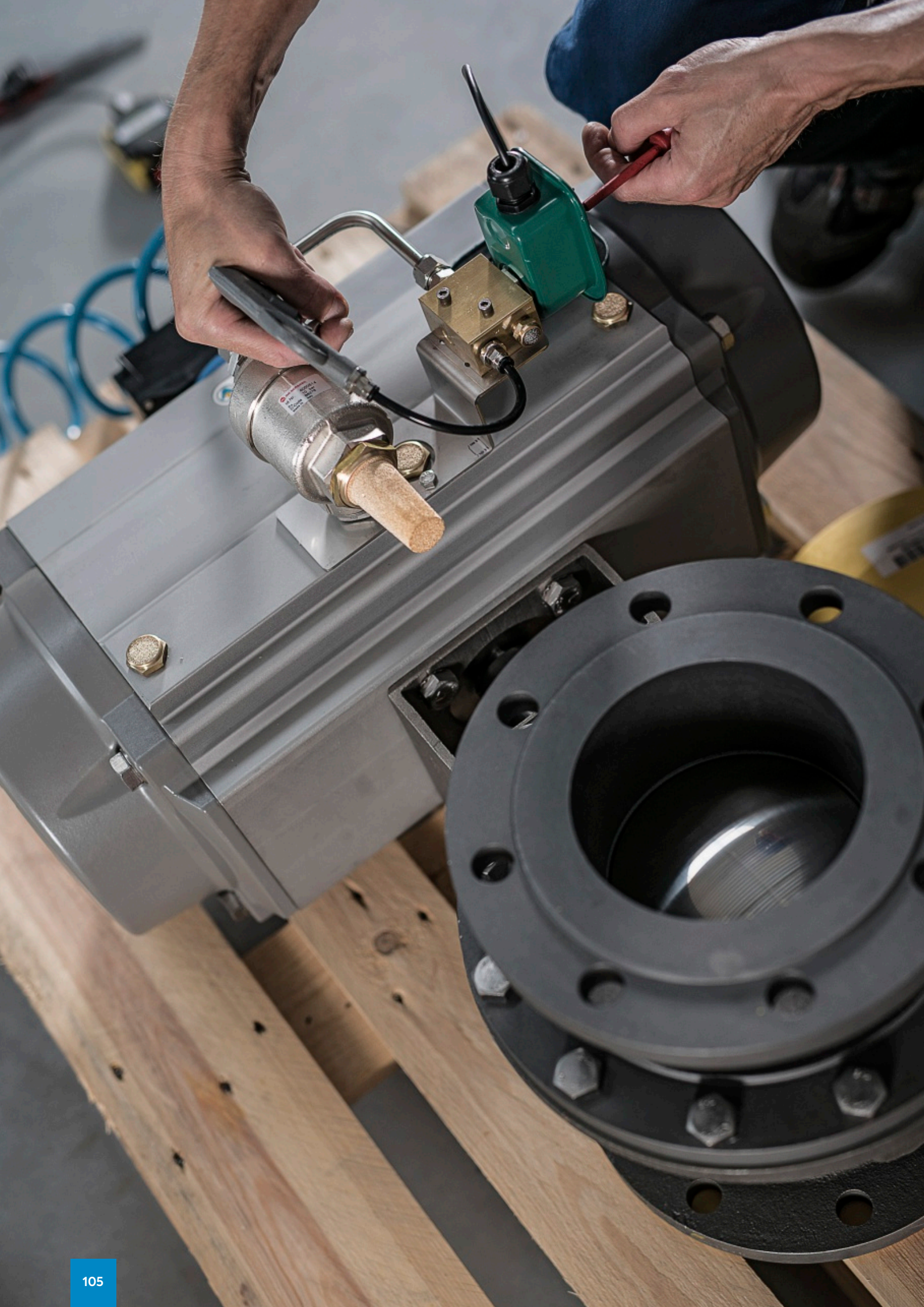
obj.č.	DN/PN
FKOVL M-40-16-PVCU/EPDM-ER20-X03-M00-24V DC	DN40/PN16
FKOVL M-50-16-PVCU/EPDM-ER20-X03-M00-24V DC	DN50/PN16
FKOVL M-65-10-PVCU/EPDM-ER20-X03-M00-24V DC	DN65/PN10
FKOVL M-80-10-PVCU/EPDM-ER60-903-M00-24V DC	DN80/PN10
FKOVL M-100-10-PVCU/EPDM-ER60-903-M00-24V DC	DN100/PN10
FKOVL M-125-10-PVCU/EPDM-ER100-903-M00-24V DC	DN125/PN10
FKOVL M-150-10-PVCU/EPDM-VS100-90B-G00-12-48V DC	DN150/PN10
FKOVL M-200-10-PVCU/EPDM-VS150-90B-G00-12-48V DC	DN200/PN10

obj.č.	DN/PN
FKOVL M-40-16-PVCU/EPDM-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN40/PN16
FKOVL M-50-16-PVCU/EPDM-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN50/PN16
FKOVL M-65-10-PVCU/EPDM-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN65/PN10
FKOVL M-80-10-PVCU/EPDM-ER60-90A-M00-100-240V AC	DN80/PN10
FKOVL M-100-10-PVCU/EPDM-ER60-90A-M00-100-240V AC	DN100/PN10
FKOVL M-125-10-PVCU/EPDM-ER100-90A-M00-100-240V AC	DN125/PN10
FKOVL M-150-10-PVCU/EPDM-VS100-90A-G00-100-240V AC	DN150/PN10
FKOVL M-200-10-PVCU/EPDM-VS150-90A-G00-100-240V AC	DN200/PN10

obj.č.	DN/PN
FKOVL M-40-16-PP-H/EPDM-ER20-X03-M00-24V DC	DN40/PN16
FKOVL M-50-16-PP-H/EPDM-ER20-X03-M00-24V DC	DN50/PN16
FKOVL M-65-10-PP-H/EPDM-ER20-X03-M00-24V DC	DN65/PN10
FKOVL M-80-10-PP-H/EPDM-ER60-903-M00-24V DC	DN80/PN10
FKOVL M-100-10-PP-H/EPDM-ER60-903-M00-24V DC	DN100/PN10
FKOVL M-125-10-PP-H/EPDM-ER100-903-M00-24V DC	DN125/PN10
FKOVL M-150-10-PP-H/EPDM-VS100-90B-G00-12-48V DC	DN150/PN10
FKOVL M-200-10-PP-H/EPDM-VS150-90B-G00-12-48V DC	DN200/PN10

obj.č.	DN/PN
FKOVL M-40-16-PP-H/EPDM-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN40/PN16
FKOVL M-50-16-PP-H/EPDM-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN50/PN16
FKOVL M-65-10-PP-H/EPDM-ER20-X0A-M00-100-240V AC	DN65/PN10
FKOVL M-80-10-PP-H/EPDM-ER60-90A-M00-100-240V AC	DN80/PN10
FKOVL M-100-10-PP-H/EPDM-ER60-90A-M00-100-240V AC	DN100/PN10
FKOVL M-125-10-PP-H/EPDM-ER100-90A-M00-100-240V AC	DN125/PN10
FKOVL M-150-10-PP-H/EPDM-VS100-90A-G00-100-240V AC	DN150/PN10
FKOVL M-200-10-PP-H/EPDM-VS150-90A-G00-100-240V AC	DN200/PN10







### L20-V-E-ST-1 NOŽOVÉ ŠOUPÁTKO S RUČNÍM KOLEM

PN: 10/4 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřirubové  
 materiál: těleso litina – GG25  
 nůž nerez – DIN 1.4301  
 sedlo: EPDM  
 ucpávka: syntetické vlákno impreg. PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: ručním kolem  
 pozn.: pro znečištěná a abrazivní media



### L20-V-E-ST-3 NOŽOVÉ ŠOUPÁTKO S RUČNÍM KOLEM

PN: 10/4 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřirubové  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 sedlo: EPDM  
 ucpávka: syntetické vlákno impreg. PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: ručním kolem  
 pozn.: pro znečištěná a abrazivní media



### L20-V-M-ST-1 NOŽOVÉ ŠOUPÁTKO S RUČNÍM KOLEM

PN: 10/4 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřirubové  
 materiál: těleso litina – GG25  
 nůž nerez – DIN 1.4301  
 sedlo: EPDM  
 ucpávka: syntetické vlákno impreg. PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: ručním kolem  
 pozn.: pro znečištěná a abrazivní media



### L20-V-M-ST-3 NOŽOVÉ ŠOUPÁTKO S RUČNÍM KOLEM

PN: 10/4 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřirubové  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 sedlo: KOV/KOV  
 ucpávka: syntetické vlákno impreg. PTFE  
 tmax: 240°C  
 ovládání: ručním kolem  
 pozn.: pro znečištěná a abrazivní media



obj.č.	DN/PN
L20-V-E-ST-1-50	DN50/PN10
L20-V-E-ST-1-65	DN65/PN10
L20-V-E-ST-1-80	DN80/PN10
L20-V-E-ST-1-100	DN100/PN10
L20-V-E-ST-1-125	DN125/PN10
L20-V-E-ST-1-150	DN150/PN10
L20-V-E-ST-1-200	DN200/PN10
L20-V-E-ST-1-250	DN250/PN10
L20-V-E-ST-1-300	DN300/PN6
L20-V-E-ST-1-350	DN350/PN6
L20-V-E-ST-1-400	DN400/PN6
L20-V-E-ST-1-450	DN450/PN5
L20-V-E-ST-1-500	DN500/PN4
L20-V-E-ST-1-600	DN600/PN4

obj.č.	DN/PN
L20-V-E-ST-3-50	DN50/PN10
L20-V-E-ST-3-65	DN65/PN10
L20-V-E-ST-3-80	DN80/PN10
L20-V-E-ST-3-100	DN100/PN10
L20-V-E-ST-3-125	DN125/PN10
L20-V-E-ST-3-150	DN150/PN10
L20-V-E-ST-3-200	DN200/PN10
L20-V-E-ST-3-250	DN250/PN10
L20-V-E-ST-3-300	DN300/PN6
L20-V-E-ST-3-350	DN350/PN6
L20-V-E-ST-3-400	DN400/PN6
L20-V-E-ST-3-450	DN450/PN5
L20-V-E-ST-3-500	DN500/PN4
L20-V-E-ST-3-600	DN600/PN4

obj.č.	DN/PN
L20-V-M-ST-1-50	DN50/PN10
L20-V-M-ST-1-65	DN65/PN10
L20-V-M-ST-1-80	DN80/PN10
L20-V-M-ST-1-100	DN100/PN10
L20-V-M-ST-1-125	DN125/PN10
L20-V-M-ST-1-150	DN150/PN10
L20-V-M-ST-1-200	DN200/PN10
L20-V-M-ST-1-250	DN250/PN10
L20-V-M-ST-1-300	DN300/PN6
L20-V-M-ST-1-350	DN350/PN6
L20-V-M-ST-1-400	DN400/PN6
L20-V-M-ST-1-450	DN450/PN5
L20-V-M-ST-1-500	DN500/PN4
L20-V-M-ST-1-600	DN600/PN4

obj.č.	DN/PN
L20-V-M-ST-3-50	DN50/PN10
L20-V-M-ST-3-65	DN65/PN10
L20-V-M-ST-3-80	DN80/PN10
L20-V-M-ST-3-100	DN100/PN10
L20-V-M-ST-3-125	DN125/PN10
L20-V-M-ST-3-150	DN150/PN10
L20-V-M-ST-3-200	DN200/PN10
L20-V-M-ST-3-250	DN250/PN10
L20-V-M-ST-3-300	DN300/PN6
L20-V-M-ST-3-350	DN350/PN6
L20-V-M-ST-3-400	DN400/PN6
L20-V-M-ST-3-450	DN450/PN5
L20-V-M-ST-3-500	DN500/PN4
L20-V-M-ST-3-600	DN600/PN4

### L20-N-E-ST-1 NOŽOVÉ ŠOUPÁTKO S PNEUPOHONEM DA

PN: 10/4 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřirubové  
 materiál: těleso litina – GG25  
 nůž nerez – DIN 1.4301  
 sedlo: EPDM  
 ucpávka: syntetické vlákno impreg. PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: dvojčinným pneupohonem  
 pozn.: min. ovládací tlak 3,5 bar  
 pro znečištěná a abrazivní media



### L20-N-E-ST-3 NOŽOVÉ ŠOUPÁTKO S PNEUPOHONEM DA

PN: 10/4 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřirubové  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 sedlo: EPDM  
 ucpávka: syntetické vlákno impreg. PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: dvojčinným pneupohonem  
 pozn.: min. ovládací tlak 3,5 bar  
 pro znečištěná a abrazivní media



### L20-N-M-ST-1 NOŽOVÉ ŠOUPÁTKO S PNEUPOHONEM DA

PN: 10/4 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřirubové  
 materiál: těleso litina – GG25  
 nůž nerez – DIN 1.4301  
 sedlo: KOV/KOV  
 ucpávka: syntetické vlákno impreg. PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: dvojčinným pneupohonem  
 pozn.: min. ovládací tlak 3,5 bar  
 pro znečištěná a abrazivní media



### L20-N-M-ST-3 NOŽOVÉ ŠOUPÁTKO S PNEUPOHONEM DA

PN: 10/4 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřirubové  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 sedlo: KOV/KOV  
 ucpávka: syntetické vlákno impreg. PTFE  
 tmax: 240°C  
 ovládání: dvojčinným pneupohonem  
 pozn.: min. ovládací tlak 3,5 bar  
 pro znečištěná a abrazivní media



obj.č.	DN/PN
L20-N-E-ST-1-50	DN50/PN10
L20-N-E-ST-1-65	DN65/PN10
L20-N-E-ST-1-80	DN80/PN10
L20-N-E-ST-1-100	DN100/PN10
L20-N-E-ST-1-125	DN125/PN10
L20-N-E-ST-1-150	DN150/PN10
L20-N-E-ST-1-200	DN200/PN10
L20-N-E-ST-1-250	DN250/PN10
L20-N-E-ST-1-300	DN300/PN6
L20-N-E-ST-1-350	DN350/PN6
L20-N-E-ST-1-400	DN400/PN6
L20-N-E-ST-1-450	DN450/PN5
L20-N-E-ST-1-500	DN500/PN4
L20-N-E-ST-1-600	DN600/PN4

obj.č.	DN/PN
L20-N-E-ST-3-50	DN50/PN10
L20-N-E-ST-3-65	DN65/PN10
L20-N-E-ST-3-80	DN80/PN10
L20-N-E-ST-3-100	DN100/PN10
L20-N-E-ST-3-125	DN125/PN10
L20-N-E-ST-3-150	DN150/PN10
L20-N-E-ST-3-200	DN200/PN10
L20-N-E-ST-3-250	DN250/PN10
L20-N-E-ST-3-300	DN300/PN6
L20-N-E-ST-3-350	DN350/PN6
L20-N-E-ST-3-400	DN400/PN6
L20-N-E-ST-3-450	DN450/PN5
L20-N-E-ST-3-500	DN500/PN4
L20-N-E-ST-3-600	DN600/PN4

obj.č.	DN/PN
L20-N-M-ST-1-50	DN50/PN10
L20-N-M-ST-1-65	DN65/PN10
L20-N-M-ST-1-80	DN80/PN10
L20-N-M-ST-1-100	DN100/PN10
L20-N-M-ST-1-125	DN125/PN10
L20-N-M-ST-1-150	DN150/PN10
L20-N-M-ST-1-200	DN200/PN10
L20-N-M-ST-1-250	DN250/PN10
L20-N-M-ST-1-300	DN300/PN6
L20-N-M-ST-1-350	DN350/PN6
L20-N-M-ST-1-400	DN400/PN6
L20-N-M-ST-1-450	DN450/PN5
L20-N-M-ST-1-500	DN500/PN4
L20-N-M-ST-1-600	DN600/PN4

obj.č.	DN/PN
L20-N-M-ST-3-50	DN50/PN10
L20-N-M-ST-3-65	DN65/PN10
L20-N-M-ST-3-80	DN80/PN10
L20-N-M-ST-3-100	DN100/PN10
L20-N-M-ST-3-125	DN125/PN10
L20-N-M-ST-3-150	DN150/PN10
L20-N-M-ST-3-200	DN200/PN10
L20-N-M-ST-3-250	DN250/PN10
L20-N-M-ST-3-300	DN300/PN6
L20-N-M-ST-3-350	DN350/PN6
L20-N-M-ST-3-400	DN400/PN6
L20-N-M-ST-3-450	DN450/PN5
L20-N-M-ST-3-500	DN500/PN4
L20-N-M-ST-3-600	DN600/PN4

### L20-EL-E-ST-1 NOŽOVÉ ŠOUPÁTKO S EL. POHONEM

PN: 10/4 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřirubové  
 materiál: těleso litina – GG25  
 nůž nerez – DIN 1.4301  
 sedlo: EPDM  
 ucpávka: syntetické vlákno impreg. PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: elektropohonem AUMA 400V AC 3f.  
 pozn.: 4x polohové spínače  
 4x momentové spínače  
 tmax. okolí 70°C  
 pro znečištěná a abrazivní media



### L20-EL-E-ST-3 NOŽOVÉ ŠOUPÁTKO S EL. POHONEM

PN: 10/4 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřirubové  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 sedlo: EPDM  
 ucpávka: syntetické vlákno impreg. PTFE  
 tmax: 120°C  
 ovládání: elektropohonem AUMA 400V AC 3f.  
 pozn.: 4x polohové spínače  
 4x momentové spínače  
 tmax. okolí 70°C  
 pro znečištěná a abrazivní media



### L20-EL-M-ST-1 NOŽOVÉ ŠOUPÁTKO S EL. POHONEM

PN: 10/4 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřirubové  
 materiál: těleso litina – GG25  
 nůž nerez – DIN 1.4301  
 sedlo: KOV/KOV  
 ucpávka: voskovaná bavlna  
 tmax: 50°C  
 ovládání: elektropohonem AUMA 400V AC 3f.  
 pozn.: 4x polohové spínače  
 4x momentové spínače  
 tmax. okolí 70°C  
 pro znečištěná a abrazivní media



### L20-EL-M-ST-3 NOŽOVÉ ŠOUPÁTKO S EL. POHONEM

PN: 10/4 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřirubové  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 sedlo: KOV/KOV  
 ucpávka: syntetické vlákno impreg. PTFE  
 tmax: 240°C  
 ovládání: elektropohonem AUMA 400V AC 3f.  
 pozn.: 4x polohové spínače  
 4x momentové spínače  
 tmax. okolí 70°C  
 pro znečištěná a abrazivní media



obj.č.	DN/PN
L20-EL-E-ST-1-50-SA 07.2-400V 3f	DN50/PN10
L20-EL-E-ST-1-65-SA 07.2-400V 3f	DN65/PN10
L20-EL-E-ST-1-80-SA 07.6-400V 3f	DN80/PN10
L20-EL-E-ST-1-100-SA 07.6-400V 3f	DN100/PN10
L20-EL-E-ST-1-125-SA 07.6-400V 3f	DN125/PN10
L20-EL-E-ST-1-150-SA 10.2-400V 3f	DN150/PN10
L20-EL-E-ST-1-200-SA 10.2-400V 3f	DN200/PN10
L20-EL-E-ST-1-250-SA 10.2-400V 3f	DN250/PN10
L20-EL-E-ST-1-300-SA 10.2-400V 3f	DN300/PN6
L20-EL-E-ST-1-350-SA 10.2-400V 3f	DN350/PN6
L20-EL-E-ST-1-400-SA 10.2-400V 3f	DN400/PN6
L20-EL-E-ST-1-450-SA 14.2-400V 3f	DN450/PN5
L20-EL-E-ST-1-500-SA 14.2-400V 3f	DN500/PN4
L20-EL-E-ST-1-600-SA 14.2-400V 3f	DN600/PN4

obj.č.	DN/PN
L20-EL-E-ST-3-50-SA 07.2-400V 3f	DN50/PN10
L20-EL-E-ST-3-65-SA 07.2-400V 3f	DN65/PN10
L20-EL-E-ST-3-80-SA 07.6-400V 3f	DN80/PN10
L20-EL-E-ST-3-100-SA 07.6-400V 3f	DN100/PN10
L20-EL-E-ST-3-125-SA 07.6-400V 3f	DN125/PN10
L20-EL-E-ST-3-150-SA 10.2-400V 3f	DN150/PN10
L20-EL-E-ST-3-200-SA 10.2-400V 3f	DN200/PN10
L20-EL-E-ST-3-250-SA 10.2-400V 3f	DN250/PN10
L20-EL-E-ST-3-300-SA 10.2-400V 3f	DN300/PN6
L20-EL-E-ST-3-350-SA 10.2-400V 3f	DN350/PN6
L20-EL-E-ST-3-400-SA 10.2-400V 3f	DN400/PN6
L20-EL-E-ST-3-450-SA 14.2-400V 3f	DN450/PN5
L20-EL-E-ST-3-500-SA 14.2-400V 3f	DN500/PN4
L20-EL-E-ST-3-600-SA 14.2-400V 3f	DN600/PN4

obj.č.	DN/PN
L20-EL-M-ST-1-50-SA 07.2-400V 3f	DN50/PN10
L20-EL-M-ST-1-65-SA 07.2-400V 3f	DN65/PN10
L20-EL-M-ST-1-80-SA 07.6-400V 3f	DN80/PN10
L20-EL-M-ST-1-100-SA 07.6-400V 3f	DN100/PN10
L20-EL-M-ST-1-125-SA 07.6-400V 3f	DN125/PN10
L20-EL-M-ST-1-150-SA 10.2-400V 3f	DN150/PN10
L20-EL-M-ST-1-200-SA 10.2-400V 3f	DN200/PN10
L20-EL-M-ST-1-250-SA 10.2-400V 3f	DN250/PN10
L20-EL-M-ST-1-300-SA 10.2-400V 3f	DN300/PN6
L20-EL-M-ST-1-350-SA 10.2-400V 3f	DN350/PN6
L20-EL-M-ST-1-400-SA 10.2-400V 3f	DN400/PN6
L20-EL-M-ST-1-450-SA 14.2-400V 3f	DN450/PN5
L20-EL-M-ST-1-500-SA 14.2-400V 3f	DN500/PN4
L20-EL-M-ST-1-600-SA 14.2-400V 3f	DN600/PN4

obj.č.	DN/PN
L20-EL-M-ST-3-50-SA 07.2-400V 3f	DN50/PN10
L20-EL-M-ST-3-65-SA 07.2-400V 3f	DN65/PN10
L20-EL-M-ST-3-80-SA 07.6-400V 3f	DN80/PN10
L20-EL-M-ST-3-100-SA 07.6-400V 3f	DN100/PN10
L20-EL-M-ST-3-125-SA 07.6-400V 3f	DN125/PN10
L20-EL-M-ST-3-150-SA 10.2-400V 3f	DN150/PN10
L20-EL-M-ST-3-200-SA 10.2-400V 3f	DN200/PN10
L20-EL-M-ST-3-250-SA 10.2-400V 3f	DN250/PN10
L20-EL-M-ST-3-300-SA 10.2-400V 3f	DN300/PN6
L20-EL-M-ST-3-350-SA 10.2-400V 3f	DN350/PN6
L20-EL-M-ST-3-400-SA 10.2-400V 3f	DN400/PN6
L20-EL-M-ST-3-450-SA 14.2-400V 3f	DN450/PN5
L20-EL-M-ST-3-500-SA 14.2-400V 3f	DN500/PN4
L20-EL-M-ST-3-600-SA 14.2-400V 3f	DN600/PN4

# VALVULAS NACIONAL

Společnost VALVULAS NACIONAL, S.A., byla založena v roce 1976 ve Španělsku. Od samého počátku společnost NACIONAL navrhuje, vyvíjí a vyrábí pojistné ventily dle mezinárodních norem: API, ASME, ASTM, evropských směrnic 2014/68/EU a 2014/34/EU. Výrobní proces společnosti je akreditován certifikátem UNE-EN ISO 9001.



## POJISTNÝ VENTIL PŘÍRUBOVÝ TYP 64

Pojistný ventil s přítlačnou pružinou, se vstupní tryskou, plnozdvížený, se stavěcím kroužkem. Lze dodat v konvenčním provedení nebo vyváženém provedení s vlnovcem.

design dle: EN ISO 4126-1; ASME VIII; API-526; ASME B16.34  
velikosti: od DN25 x DN50 do DN300 x DN400  
tlaková třída na vstupu: PN20 + PN420  
tlaková třída na výstupu: PN20 + PN50  
materiály: uhlíková ocel, nerezová ocel a speciální slitiny (Hastelloy, Inconel, Duplex, Super duplex a další)



## POJISTNÝ VENTIL PŘÍRUBOVÝ TYP 3-55

Pojistný ventil s přítlačnou pružinou, bez vstupní trysky, plnozdvížený.

design dle: EN ISO 4126-1; ASME VIII DIV.1; API-526; ASME B16.34, AD 2000 - MERKBLATT A2  
velikosti: DN20 x DN32 až DN150 x DN250  
tlaková třída na vstupu: PN16 + PN40  
tlaková třída na výstupu: PN16  
materiály: uhlíková ocel, nerezová ocel a speciální slitiny (904L, Hastelloy a další)



## POJISTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ TYP 3-51

Pojistný ventil s přítlačnou pružinou, se vstupní tryskou, plnozdvížený, se stavěcím kroužkem. Lze dodat v konvenčním provedení nebo vyváženém provedení s vlnovcem.

design: EN ISO 4126-1; ASME VIII; API-526; ASME B16.34  
velikosti: od 1/2 "x 3/4" do 1 "x 1"  
závitové připojení: NPTF-ANSI B1.20.3; BSP-BS 21  
tlaková třída na vstupu: PN20 + PN250  
tlaková třída na výstupu: PN20 + PN50  
materiály: uhlíková ocel, nerezová ocel a speciální slitiny (A352 LCB, A351 CF10MC a další)





### J9SPG ZÁVITOVÝ SEDLOVÝ VENTIL ZEUS

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 materiál: těleso bronz  
 pneupohon – PA 66 + 30% skelných vláken  
 sedlo: PTFE  
 tmax: 180°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný, NC  
 pozn.: použití pro vodu, páru a jiná neagresivní media  
 ventil je obousměrný



### J9APG ZÁVITOVÝ SEDLOVÝ VENTIL ZEUS

PN: 16 bar  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 materiál: těleso bronz  
 pneupohon – PA 66 + 30% skelných vláken  
 sedlo: PTFE  
 tmax: 180°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný, NO  
 pozn.: použití pro vodu, páru a jiná neagresivní media  
 pohon otevírá ve směru proudění, tzn., že ventil je jednosměrný



### J9CPG ZÁVITOVÝ SEDLOVÝ VENTIL ZEUS

PN: 16 bar  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 materiál: těleso bronz  
 pneupohon – PA 66 + 30% skelných vláken  
 sedlo: PTFE  
 tmax: 180°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný, NC  
 pozn.: použití pro vodu, páru a jiná neagresivní media  
 pohon zavírá ve směru proudění, tzn., že ventil je jednosměrný



### J9DPG ZÁVITOVÝ SEDLOVÝ VENTIL ZEUS

PN: 16 bar  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 materiál: těleso bronz  
 pneupohon – PA 66 + 30% skelných vláken  
 sedlo: PTFE  
 tmax: 180°C  
 ovládání: pneupohon dvojčinný  
 pozn.: použití pro vodu, páru a jiná neagresivní media  
 ventil je obousměrný



obj.č.	DN/PN
J9SPG1403	DN10/PN16 3/8"
J9SPG1603	DN10/PN16 3/8"
J9SPG1404	DN15/PN16 1/2"
J9SPG1604	DN15/PN16 1/2"
J9SPG1605	DN20/PN10 3/4"
J9SPG1805	DN20/PN16 3/4"
J9SPG1806	DN25/PN11 1"
J9SPG2106	DN25/PN16 1"
J9SPG2107	DN32/PN14 5/4"
J9SPG2108	DN40/PN11 6/4"
J9SPG2308	DN40/PN16 6/4"
J9SPG2309	DN50/PN10 2"

obj.č.	DN/PN
J9APG1603	DN10/PN16 3/8"
J9APG1604	DN15/PN16 1/2"
J9APG1605	DN20/PN16 3/4"
J9APG1806	DN25/PN16 1"
J9APG1807	DN32/PN16 5/4"
J9APG2108	DN40/PN16 6/4"
J9APG2309	DN50/PN16 2"

obj.č.	DN/PN
J9CPG1403	DN10/PN16 3/8"
J9CPG1603	DN10/PN16 3/8"
J9CPG1404	DN15/PN16 1/2"
J9CPG1604	DN15/PN16 1/2"
J9CPG1605	DN20/PN16 3/4"
J9CPG1806	DN25/PN16 1"
J9CPG2107	DN32/PN16 5/4"
J9CPG2108	DN40/PN16 6/4"
J9CPG2308	DN40/PN16 6/4"
J9CPG2109	DN50/PN16 2"
J9CPG2309	DN50/PN16 2"

obj.č.	DN/PN
J9DPG1603	DN10/PN16 3/8"
J9DPG1604	DN15/PN16 1/2"
J9DPG1605	DN20/PN16 3/4"
J9DPG1806	DN25/PN16 1"
J9DPG1807	DN32/PN16 5/4"
J9DPG1808	DN40/PN16 6/4"
J9DPG2108	DN40/PN16 6/4"
J9DPG2109	DN50/PN16 2"

### J4SPG ZÁVITOVÝ SEDLOVÝ VENTIL ARES

PN: 16/8 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 materiál: těleso nerez - DIN 1.4408  
 pneupohon – PA 66 + 30% skelných vláken  
 sedlo: PTFE  
 tmax: 180°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný, NC  
 pozn.: použití pro vodu, páru i pro agresivní media  
 ventil je obousměrný



### J4APG ZÁVITOVÝ SEDLOVÝ VENTIL ARES

PN: 25 bar  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 materiál: těleso nerez - DIN 1.4408  
 pneupohon – PA 66 + 30% skelných vláken  
 sedlo: PTFE  
 tmax: 180°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný, NO  
 pozn.: použití pro vodu, páru i pro agresivní media  
 pohon otevírá ve směru proudění, tzn., že ventil je jednosměrný



### J4CPG ZÁVITOVÝ SEDLOVÝ VENTIL ARES

PN: 25/19 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 materiál: těleso nerez - DIN 1.4408  
 pneupohon – PA 66 + 30% skelných vláken  
 sedlo: PTFE  
 tmax: 180°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný, NC  
 pozn.: použití pro vodu, páru i pro agresivní media  
 pohon zavírá ve směru proudění, tzn., že ventil je jednosměrný



### J4DPG ZÁVITOVÝ SEDLOVÝ VENTIL ARES

PN: 25 bar  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 materiál: těleso nerez - DIN 1.4408  
 pneupohon – PA 66 + 30% skelných vláken  
 sedlo: PTFE  
 tmax: 180°C  
 ovládání: pneupohon dvojčinný  
 pozn.: použití pro vodu, páru i pro agresivní media  
 ventil je obousměrný



obj.č.	DN/PN
J4SPG1403	DN10/PN16 3/8"
J4SPG1603	DN10/PN16 3/8"
J4SPG1404	DN15/PN16 1/2"
J4SPG1604	DN15/PN16 1/2"
J4SPG1405	DN20/PN8 3/4"
J4SPG1605	DN20/PN10 3/4"
J4SPG1805	DN20/PN16 3/4"
J4SPG1806	DN25/PN11 1"
J4SPG2106	DN25/PN16 1"
J4SPG2107	DN32/PN14 5/4"
J4SPG2108	DN40/PN11 6/4"
J4SPG2308	DN40/PN16 6/4"
J4SPG2309	DN50/PN10 2"

obj.č.	DN/PN
J4APG1603	DN10/PN25 3/8"
J4APG1604	DN15/PN25 1/2"
J4APG1605	DN20/PN25 3/4"
J4APG1806	DN25/PN25 1"
J4APG1807	DN32/PN25 5/4"
J4APG2108	DN40/PN25 6/4"
J4APG2309	DN50/PN25 2"

obj.č.	DN/PN
J4CPG1403	DN10/PN25 3/8"
J4CPG1603	DN10/PN25 3/8"
J4CPG1404	DN15/PN25 1/2"
J4CPG1604	DN15/PN25 1/2"
J4CPG1405	DN20/PN19 3/4"
J4CPG1605	DN20/PN25 3/4"
J4CPG1806	DN25/PN25 1"
J4CPG2107	DN32/PN25 5/4"
J4CPG2108	DN40/PN25 6/4"
J4CPG2308	DN40/PN25 6/4"
J4CPG2109	DN50/PN21 2"
J4CPG2309	DN50/PN25 2"

obj.č.	DN/PN
J4DPG1603	DN10/PN25 3/8"
J4DPG1604	DN15/PN25 1/2"
J4DPG1605	DN20/PN25 3/4"
J4DPG1806	DN25/PN25 1"
J4DPG1807	DN32/PN25 5/4"
J4DPG1808	DN40/PN17 6/4"
J4DPG2108	DN40/PN25 6/4"
J4DPG2109	DN50/PN25 2"

### J4SPG PŘÍRUBOVÝ SEDLOVÝ VENTIL ARES

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: těleso nerez - DIN 1.4408  
 pneupohon – PA 66 + 30% skelných vláken  
 sedlo: PTFE  
 tmax: 180°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný, NC  
 pozn.: použití pro vodu, páru i pro agresivní media  
 ventil je obousměrný



### J4APG PŘÍRUBOVÝ SEDLOVÝ VENTIL ARES

PN: 16 bar  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: těleso nerez - DIN 1.4408  
 pneupohon – PA 66 + 30% skelných vláken  
 sedlo: PTFE  
 tmax: 180°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný, NO  
 pozn.: použití pro vodu, páru i pro agresivní media  
 pohon otevírá ve směru proudění, tzn., že ventil je jednosměrný



### J4CPG PŘÍRUBOVÝ SEDLOVÝ VENTIL ARES

PN: 16 bar  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: těleso nerez - DIN 1.4408  
 pneupohon – PA 66 + 30% skelných vláken  
 sedlo: PTFE  
 tmax: 180°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný, NC  
 pozn.: použití pro vodu, páru i pro agresivní media  
 pohon zavírá ve směru proudění, tzn., že ventil je jednosměrný



### J4DPG PŘÍRUBOVÝ SEDLOVÝ VENTIL ARES

PN: 25/17 bar viz. tabulka  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: těleso nerez - DIN 1.4408  
 pneupohon – PA 66 + 30% skelných vláken  
 sedlo: PTFE  
 tmax: 180°C  
 ovládání: pneupohon dvojčinný  
 pozn.: použití pro vodu, páru i pro agresivní media  
 ventil je obousměrný



obj.č.	DN/PN
J4SPG1664	DN15/PN16
J4SPG1665	DN20/PN10
J4SPG1865	DN20/PN16
J4SPG1866	DN25/PN11
J4SPG2166	DN25/PN16
J4SPG2167	DN32/PN11
J4SPG2168	DN40/PN11
J4SPG2368	DN40/PN16
J4SPG2369	DN50/PN10

obj.č.	DN/PN
J4APG1664	DN15/PN16
J4APG1665	DN20/PN16
J4APG1866	DN25/PN16
J4APG1867	DN32/PN16
J4APG2168	DN40/PN16
J4APG2369	DN50/PN16

obj.č.	DN/PN
J4CPG1664	DN15/PN16
J4CPG1665	DN20/PN16
J4CPG1866	DN25/PN16
J4CPG2167	DN32/PN16
J4CPG2168	DN40/PN16
J4CPG2368	DN40/PN16
J4CPG2169	DN50/PN16
J4CPG2369	DN50/PN16

obj.č.	DN/PN
J4DPG1664	DN15/PN25
J4DPG1665	DN20/PN25
J4DPG1866	DN25/PN25
J4DPG1867	DN32/PN25
J4DPG1868	DN40/PN17
J4DPG2168	DN40/PN25
J4DPG2169	DN50/PN25

### J4SPG PŘIVAŘOVACÍ SEDLOVÝ VENTIL ARES

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: přivařovací – dle ISO 4200  
 materiál: těleso nerez - DIN 1.4408  
 pneupohon – PA 66 + 30% skelných vláken  
 sedlo: PTFE  
 tmax: 180°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný, NC  
 pozn.: použití pro vodu, páru i pro agresivní media  
 ventil je obousměrný



### J4APG PŘIVAŘOVACÍ SEDLOVÝ VENTIL ARES

PN: 16 bar  
 typ: přivařovací – dle ISO 4200  
 materiál: těleso nerez - DIN 1.4408  
 pneupohon – PA 66 + 30% skelných vláken  
 sedlo: PTFE  
 tmax: 180°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný, NO  
 pozn.: použití pro vodu, páru i pro agresivní media  
 pohon otevírá ve směru proudění, tzn., že ventil je jednosměrný



### J4CPG PŘIVAŘOVACÍ SEDLOVÝ VENTIL ARES

PN: 16 bar  
 typ: přivařovací – dle ISO 4200  
 materiál: těleso nerez - DIN 1.4408  
 pneupohon – PA 66 + 30% skelných vláken  
 sedlo: PTFE  
 tmax: 180°C  
 ovládání: pneupohon jednočinný, NC  
 pozn.: použití pro vodu, páru i pro agresivní media  
 pohon zavírá ve směru proudění, tzn., že ventil je jednosměrný



### J4DPG PŘIVAŘOVACÍ SEDLOVÝ VENTIL ARES

PN: 16 bar  
 typ: přivařovací – dle ISO 4200  
 materiál: těleso nerez - DIN 1.4408  
 pneupohon – PA 66 + 30% skelných vláken  
 sedlo: PTFE  
 tmax: 180°C  
 ovládání: pneupohon dvojčinný  
 pozn.: použití pro vodu, páru i pro agresivní media  
 ventil je obousměrný



obj.č.	DN/PN
J4SPG1694	DN15/PN16
J4SPG1695	DN20/PN10
J4SPG1895	DN20/PN16
J4SPG1896	DN25/PN11
J4SPG2196	DN25/PN16
J4SPG2197	DN32/PN14
J4SPG2198	DN40/PN11
J4SPG2398	DN40/PN16
J4SPG2399	DN50/PN10

obj.č.	DN/PN
J4APG1694	DN15/PN16
J4APG1695	DN20/PN16
J4APG1896	DN25/PN16
J4APG1897	DN32/PN16
J4APG2198	DN40/PN16
J4APG2399	DN50/PN16

obj.č.	DN/PN
J4CPG1694	DN15/PN16
J4CPG1695	DN20/PN16
J4CPG1896	DN25/PN16
J4CPG2197	DN32/PN16
J4CPG2198	DN40/PN16
J4CPG2398	DN40/PN16
J4CPG2199	DN50/PN16
J4CPG2399	DN50/PN16

obj.č.	DN/PN
J4DPG1694	DN15/PN16
J4DPG1695	DN20/PN16
J4DPG1896	DN25/PN16
J4DPG1897	DN32/PN16
J4DPG1898	DN40/PN16
J4DPG2198	DN40/PN16
J4DPG2199	DN50/PN16



## PŘÍSLUŠENSTVÍ K SEDLOVÝM VENTILŮM ARES/ZEUS

obj.č.	popis
KLJA0016	ruční ovládání pro pneupohon o průměru 50 mm
KLJA0018	ruční ovládání pro pneupohon o průměru 63 mm
KLJA0021	ruční ovládání pro pneupohon o průměru 90 mm
KLJA0023	ruční ovládání pro pneupohon o průměru 110 mm
KLJL0016	omezovač zdvihu pro pneupohon o průměru 50 mm
KLJL0018	omezovač zdvihu pro pneupohon o průměru 63 mm
KLJL0021	omezovač zdvihu pro pneupohon o průměru 90 mm
KLJL0023	omezovač zdvihu pro pneupohon o průměru 110 mm
KSM0C2016	el.-mech. koncové snímače pro pneupohon o průměru 50 mm
KSM0C2018	el.-mech. koncové snímače pro pneupohon o průměru 63 mm
KSM0C2021	el.-mech. koncové snímače pro pneupohon o průměru 90 mm
KSM0C2023	el.-mech. koncové snímače pro pneupohon o průměru 110 mm
KSIN92016	NAMUR koncové snímače Ex ia pro pneupohon o průměru 50 mm
KSIN92018	NAMUR koncové snímače Ex ia pro pneupohon o průměru 63 mm
KSIN92021	NAMUR koncové snímače Ex ia pro pneupohon o průměru 90 mm
KSIN92023	NAMUR koncové snímače Ex ia pro pneupohon o průměru 110 mm
KSI092016	indukční koncové snímače pro pneupohon o průměru 50 mm
KSI092018	indukční koncové snímače pro pneupohon o průměru 63 mm
KSI092021	indukční koncové snímače pro pneupohon o průměru 90 mm
KSI092023	indukční koncové snímače pro pneupohon o průměru 110 mm



Sedlový ventil ARES se snímači koncových poloh.

## 150 UZAVÍRACÍ ŠOUPÁTKO

PN: 10/6 bar viz. tabulka  
 typ: přírubové – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: litina - GG25  
 sedlo: mosaz  
 ucpávka: grafit  
 tmax: 90°C  
 ovládání: ručním kolem  
 pozn.: pro znečištěná media



## 12.006 UZAVÍRACÍ VENTIL

PN: 16 bar  
 typ: přírubové – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: těleso litina - GG25, kuželka nerez – DIN 1.4021+QT (do DN200)  
 sedlo: nerez – DIN 1.4021+QT  
 ucpávka: grafit  
 tmax: 300°C  
 ovládání: ručním kolem  
 pozn.: možnost dodání v provedení TA-Luft



obj.č.	DN/PN
150-40-10	DN40/PN10
150-50-10	DN50/PN10
150-65-10	DN65/PN10
150-80-10	DN80/PN10
150-100-10	DN100/PN10
150-125-10	DN125/PN10
150-150-10	DN150/PN10
150-200-6	DN200/PN6
150-250-6	DN250/PN6
150-300-6	DN300/PN6

obj.č.	DN/PN
12.006-15-16	DN15/PN16
12.006-20-16	DN20/PN16
12.006-25-16	DN25/PN16
12.006-32-16	DN32/PN16
12.006-40-16	DN40/PN16
12.006-50-16	DN50/PN16
12.006-65-16	DN65/PN16
12.006-80-16	DN80/PN16
12.006-100-16	DN100/PN16
12.006-125-16	DN125/PN16
12.006-150-16	DN150/PN16
12.006-200-16	DN200/PN16
12.006-250-16	DN250/PN16
12.006-300-16	DN300/PN16

12.006-15-16-RP	DN15/PN16 s regulační kuželkou
12.006-20-16-RP	DN20/PN16 s regulační kuželkou
12.006-25-16-RP	DN25/PN16 s regulační kuželkou
12.006-32-16-RP	DN32/PN16 s regulační kuželkou
12.006-40-16-RP	DN40/PN16 s regulační kuželkou
12.006-50-16-RP	DN50/PN16 s regulační kuželkou
12.006-65-16-RP	DN65/PN16 s regulační kuželkou
12.006-80-16-RP	DN80/PN16 s regulační kuželkou
12.006-100-16-RP	DN100/PN16 s regulační kuželkou
12.006-125-16-RP	DN125/PN16 s regulační kuželkou
12.006-150-16-RP	DN150/PN16 s regulační kuželkou
12.006-200-16-RP	DN200/PN16 s regulační kuželkou
12.006-250-16-RP	DN250/PN16 s regulační kuželkou
12.006-300-16-RP	DN300/PN16 s regulační kuželkou

12.006-LS-15-50	1 snímač koncové polohy pro DN15-50
12.006-LS-65-80	1 snímač koncové polohy pro DN65-80
12.006-LS-100	1 snímač koncové polohy pro DN100
12.006-LS-125	1 snímač koncové polohy pro DN125
12.006-LS-150	1 snímač koncové polohy pro DN150
12.006-LS-200-300	1 snímač koncové polohy pro DN200-300
12.006-2LS-15-32	2 snímače koncových poloh pro DN15-32
12.006-2LS-40-50	2 snímače koncových poloh pro DN40-50
12.006-2LS-65-80	2 snímače koncových poloh pro DN65-80
12.006-2LS-100	2 snímače koncových poloh pro DN100
12.006-2LS-125-150	2 snímače koncových poloh pro DN125-150
12.006-2LS-200-300	2 snímače koncových poloh pro DN200-300

## 22.006 UZAVÍRACÍ VENTIL

PN: 16 bar  
 typ: přírubové – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: těleso litina - GGG40.3  
 kuželka nerez – DIN 1.4021+QT (do DN200)  
 sedlo: nerez – DIN 1.4021+QT  
 ucpávka: grafit  
 tmax: 350°C  
 ovládání: ručním kolem  
 pozn.: možnost dodání v provedení TA-Luft



obj.č.	DN/PN
22.006-15-16	DN15/PN16
22.006-20-16	DN20/PN16
22.006-25-16	DN25/PN16
22.006-32-16	DN32/PN16
22.006-40-16	DN40/PN16
22.006-50-16	DN50/PN16
22.006-65-16	DN65/PN16
22.006-80-16	DN80/PN16
22.006-100-16	DN100/PN16
22.006-125-16	DN125/PN16
22.006-150-16	DN150/PN16
22.006-200-16	DN200/PN16
22.006-250-16	DN250/PN16
22.006-300-16	DN300/PN16
22.006-350-16	DN350/PN16
22.006-15-16-RP	DN15/PN16 s regulační kuželkou
22.006-20-16-RP	DN20/PN16 s regulační kuželkou
22.006-25-16-RP	DN25/PN16 s regulační kuželkou
22.006-32-16-RP	DN32/PN16 s regulační kuželkou
22.006-40-16-RP	DN40/PN16 s regulační kuželkou
22.006-50-16-RP	DN50/PN16 s regulační kuželkou
22.006-65-16-RP	DN65/PN16 s regulační kuželkou
22.006-80-16-RP	DN80/PN16 s regulační kuželkou
22.006-100-16-RP	DN100/PN16 s regulační kuželkou
22.006-125-16-RP	DN125/PN16 s regulační kuželkou
22.006-150-16-RP	DN150/PN16 s regulační kuželkou
22.006-200-16-RP	DN200/PN16 s regulační kuželkou
22.006-250-16-RP	DN250/PN16 s regulační kuželkou
22.006-300-16-RP	DN300/PN16 s regulační kuželkou
22.006-350-16-RP	DN350/PN16 s regulační kuželkou
22.006-LS-15-50	1 snímač koncové polohy pro DN15-50
22.006-LS-65-80	1 snímač koncové polohy pro DN65-80
22.006-LS-100	1 snímač koncové polohy pro DN100
22.006-LS-125	1 snímač koncové polohy pro DN125
22.006-LS-150	1 snímač koncové polohy pro DN150
22.006-LS-200-350	1 snímač koncové polohy pro DN200-350
22.006-2LS-15-32	2 snímače koncových poloh pro DN15-32
22.006-2LS-40-50	2 snímače koncových poloh pro DN40-50
22.006-2LS-65-80	2 snímače koncových poloh pro DN65-80
22.006-2LS-100	2 snímače koncových poloh pro DN100
22.006-2LS-125-150	2 snímače koncových poloh pro DN125-150
22.006-2LS-200-350	2 snímače koncových poloh pro DN200-350

## 55.006 UZAVÍRACÍ VENTIL

PN: 40/25 bar viz. tabulka  
 typ: přírubové – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: těleso nerez - DIN 1.4408  
 kuželka nerez – DIN 1.4571  
 ucpávka: grafit  
 tmax: 400°C  
 ovládání: ručním kolem  
 pozn.: možnost dodání v provedení TA-Luft



obj.č.	DN/PN
55.006-15-40	DN15/PN40
55.006-20-40	DN20/PN40
55.006-25-40	DN25/PN40
55.006-32-40	DN32/PN40
55.006-40-40	DN40/PN40
55.006-50-40	DN50/PN40
55.006-65-40	DN65/PN40
55.006-80-40	DN80/PN40
55.006-100-40	DN100/PN40
55.006-125-40	DN125/PN40
55.006-150-40	DN150/PN40
55.006-200-25	DN200/PN25
55.006-250-25	DN250/PN25
55.006-15-40-RP	DN15/PN40 s regulační kuželkou
55.006-20-40-RP	DN20/PN40 s regulační kuželkou
55.006-25-40-RP	DN25/PN40 s regulační kuželkou
55.006-32-40-RP	DN32/PN40 s regulační kuželkou
55.006-40-40-RP	DN40/PN40 s regulační kuželkou
55.006-50-40-RP	DN50/PN40 s regulační kuželkou
55.006-65-40-RP	DN65/PN40 s regulační kuželkou
55.006-80-40-RP	DN80/PN40 s regulační kuželkou
55.006-100-40-RP	DN100/PN40 s regulační kuželkou
55.006-125-40-RP	DN125/PN40 s regulační kuželkou
55.006-150-40-RP	DN150/PN40 s regulační kuželkou
55.006-200-25-RP	DN200/PN25 s regulační kuželkou
55.006-250-25-RP	DN250/PN25 s regulační kuželkou
55.006-LS-15-50	1 snímač koncové polohy pro DN15-50
55.006-LS-65-80	1 snímač koncové polohy pro DN65-80
55.006-LS-100	1 snímač koncové polohy pro DN100
55.006-LS-125	1 snímač koncové polohy pro DN125
55.006-LS-150	1 snímač koncové polohy pro DN150
55.006-LS-200-250	1 snímač koncové polohy pro DN200-250
55.006-2LS-15-32	2 snímače koncových poloh pro DN15-32
55.006-2LS-40-50	2 snímače koncových poloh pro DN40-50
55.006-2LS-65-80	2 snímače koncových poloh pro DN65-80
55.006-2LS-100	2 snímače koncových poloh pro DN100
55.006-2LS-125-150	2 snímače koncových poloh pro DN125-150
55.006-2LS-200-250	2 snímače koncových poloh pro DN200-250



### 35.006 UZAVÍRACÍ VENTIL

PN: 40/25 bar viz. tabulka  
 typ: přírubové – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: těleso ocel - DIN 1.0619+N  
 kuželka nerez – DIN 1.4021+QT (do DN200)  
 sedlo: nerez – DIN 1.4021+QT (do DN50),  
 nerez – DIN 1.4551 (nad DN50)  
 ucpávka: grafit  
 tmax: 450°C  
 ovládání: ručním kolem  
 pozn.: možnost dodání v provedení TA-Luft



obj.č.	DN/PN
35.006-15-40	DN15/PN40
35.006-20-40	DN20/PN40
35.006-25-40	DN25/PN40
35.006-32-40	DN32/PN40
35.006-40-40	DN40/PN40
35.006-50-40	DN50/PN40
35.006-65-40	DN65/PN40
35.006-80-40	DN80/PN40
35.006-100-40	DN100/PN40
35.006-125-40	DN125/PN40
35.006-150-40	DN150/PN40
35.006-200-40	DN200/PN40
35.006-250-40	DN250/PN40
35.006-300-40	DN300/PN40
35.006-350-40	DN350/PN40
35.006-400-40	DN400/PN40
35.006-500-40	DN500/PN40
35.006-15-40-RP	DN15/PN40 s regulační kuželkou
35.006-20-40-RP	DN20/PN40 s regulační kuželkou
35.006-25-40-RP	DN25/PN40 s regulační kuželkou
35.006-32-40-RP	DN32/PN40 s regulační kuželkou
35.006-40-40-RP	DN40/PN40 s regulační kuželkou
35.006-50-40-RP	DN50/PN40 s regulační kuželkou
35.006-65-40-RP	DN65/PN40 s regulační kuželkou
35.006-80-40-RP	DN80/PN40 s regulační kuželkou
35.006-100-40-RP	DN100/PN40 s regulační kuželkou
35.006-125-40-RP	DN125/PN40 s regulační kuželkou
35.006-150-40-RP	DN150/PN40 s regulační kuželkou
35.006-200-40-RP	DN200/PN40 s regulační kuželkou
35.006-250-40-RP	DN250/PN40 s regulační kuželkou
35.006-300-40-RP	DN300/PN40 s regulační kuželkou
35.006-350-40-RP	DN350/PN40 s regulační kuželkou
35.006-400-40-RP	DN400/PN40 s regulační kuželkou
35.006-500-40-RP	DN500/PN40 s regulační kuželkou
35.006-LS-15-50	1 snímač koncové polohy pro DN15-50
35.006-LS-65-80	1 snímač koncové polohy pro DN65-80
35.006-LS-100	1 snímač koncové polohy pro DN100
35.006-LS-125	1 snímač koncové polohy pro DN125
35.006-LS-150	1 snímač koncové polohy pro DN150
35.006-LS-200-350	1 snímač koncové polohy pro DN200-350
35.006-2LS-15-50	2 snímače koncových poloh pro DN15-50
35.006-2LS-65-80	2 snímače koncových poloh pro DN65-80
35.006-2LS-100	2 snímače koncových poloh pro DN100
35.006-2LS-125	2 snímače koncových poloh pro DN125
35.006-2LS-150	2 snímače koncových poloh pro DN150
35.006-2LS-200-350	2 snímače koncových poloh pro DN200-350

## GB200 UZAVÍRACÍ VENTIL

PN: 16 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: KOV/KOV  
 tmax: 200°C



obj.č.	DN/PN
GB200-15-16	DN15/PN16 1/2"
GB200-20-16	DN20/PN16 3/4"
GB200-25-16	DN25/PN16 1"
GB200-32-16	DN32/PN16 5/4"
GB200-40-16	DN40/PN16 6/4"
GB200-50-16	DN50/PN16 2"

## GT200 UZAVÍRACÍ ŠOUPÁTKO

PN: 16 bar  
 typ: závitové – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: KOV/KOV  
 tmax: 200°C



obj.č.	DN/PN
GT200-15-16	DN15/PN16 1/2"
GT200-20-16	DN20/PN16 3/4"
GT200-25-16	DN25/PN16 1"
GT200-32-16	DN32/PN16 5/4"
GT200-40-16	DN40/PN16 6/4"
GT200-50-16	DN50/PN16 2"

## VYC-147-CS JEHLOVÝ VENTIL

PN: 250 bar  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 materiál: ocel – DIN 1.1191  
 ucpávka: grafit  
 tmax: 400°C (při 167 bar)  
 ovládání: ručním kolem



obj.č.	DN/PN
VYC-147-CS-1/4"-250	1/4"/PN250
VYC-147-CS-3/8"-250	3/8"/PN250
VYC-147-CS-1/2"-250	1/2"/PN250
VYC-147-CS-3/4"-250	3/4"/PN250
VYC-147-CS-1"-250	1"/PN250
VYC-147-CS-5/4"-250	5/4"/PN250
VYC-147-CS-6/4"-250	6/4"/PN250
VYC-147-CS-2"-250	2"/PN250

## VYC-147-SS JEHLOVÝ VENTIL

PN: 250 bar  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 materiál: nerez – DIN 1.4401  
 ucpávka: grafit  
 tmax: 400°C (při 164 bar)  
 ovládání: ručním kolem



obj.č.	DN/PN
VYC-147-SS-1/4"-250	1/4"/PN250
VYC-147-SS-3/8"-250	3/8"/PN250
VYC-147-SS-1/2"-250	1/2"/PN250
VYC-147-SS-3/4"-250	3/4"/PN250
VYC-147-SS-1"-250	1"/PN250
VYC-147-SS-5/4"-250	5/4"/PN250
VYC-147-SS-6/4"-250	6/4"/PN250
VYC-147-SS-2"-250	2"/PN250

# BS&B SAFETY SYSTEMS

Od první vyrobené průtržné membrány v roce 1931 poskytuje společnost BS&B Safety Systems komplexní řešení v oblasti bezpečnostních pojistných zařízení a protipožární techniky. Výrobky společnosti BS&B Safety Systems vyhovují mezinárodním normám ASME VIII, AD Merkblatt A1 a EN ISO 4126-2. Společnost BS&B Safety Systems patří k předním světovým inovátorům ve svém oboru.



## PRŮTRŽNÉ MEMBRÁNY

Průtržné membrány známé také jako pojistné membrány jsou speciálně navržené bezpečnostní zařízení sloužící k ochraně zařízení před nadměrným přetlakem nebo podtlakem. Průtržné membrány se při předem definovaném tlaku protřhnou a uvolní tlak nebo podtlak od chráněného zařízení.

velikosti: Od 1/2 "do 24"  
připojení: závitové BSP, NPTF; přírubové dle ANSI, DIN  
materiál: široký sortiment slitin v závislosti na procesu (Hastelloy C, Tantal, nikl, titan a další)



## PROTIEXPLOZNÍ POJISTKY

Protiexplozní pojistky slouží k ochraně průmyslových systémů a zařízení používaných ke zpracování a rozvodu hořlavých kapalin a plynů. Funkcí protiexplozních pojistek je zabránění přenosu plamene (exploze) do chráněných částí systému, nádrže nebo zařízení. Protiexplozní pojistky je možné dodat v provedení do potrubí nebo jako koncové ventily.

velikosti: 1/8 "až 12"  
připojení: závitové BSP, NPTF; přírubové dle ANSI, DIN  
materiály: uhlíková ocel, nerezová ocel a speciální slitiny.



## KONCOVÉ VENTILY

Koncové ventily jsou zařízení určené k zabránění přenosu plamene z vnějšího prostředí dovnitř potrubního systému nebo nádrže. Umísťují se vždy na konec potrubního systému nebo na víko nádrže. Z konstrukčního hlediska lze koncové ventily rozdělit na koncové ventily s protiexplozní pojistkou a koncové ventily bez protiexplozní pojistky. Dle způsobu ochrany na ventily přetlakové, podtlakové nebo dýchací.

velikosti: od 2 "do 12"  
připojení: přírubové ANSI-150 #; DIN PN-10/16; API 650  
materiály: uhlíková ocel, nerezová ocel, hliník a další



### SCE 238 ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL

PN: 0,5 až 10 bar  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 materiál: mosaz  
 těsnění: NBR  
 tmax: 90°C  
 pozn.: cívka solenoidu 24/230 V AC/DC  
 použití pro plynná i kapalná média



ASCO  
numatics 

### SCG 238 ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL

PN: 0 až 10 bar  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 materiál: mosaz  
 těsnění: NBR  
 tmax: 90°C  
 pozn.: cívka solenoidu 24/230 V AC/DC  
 použití pouze pro kapalná média



ASCO  
numatics 

### SCG 238 ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL

PN: 0,35 až 10 bar  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 materiál: nerez – AISI 316L  
 těsnění: VITON  
 tmax: 130°C  
 pozn.: cívka solenoidu 24/230 V AC/DC  
 použití pro plynná i kapalná média



ASCO  
numatics  

### VIP VDA PNEUMATICKÝ AXIÁLNÍ VENTIL DVOJČINNÝ

PN: 10 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: mosaz  
 těsnění: NBR  
 tmax: 80°C  
 pozn.: axiální ventil lze vybavit solenoidovými ventily a koncovými snímači poloh min. ovládací tlak 3,0 bar



### VIP VNC PNEUMATICKÝ AXIÁLNÍ VENTIL JEDNOČINNÝ

PN: 10 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: mosaz  
 těsnění: NBR  
 tmax: 80°C  
 pozn.: axiální ventil lze vybavit solenoidovými ventily a koncovými snímači poloh min. ovládací tlak 4,2 bar



obj.č.	DN/Kv
SCE238D001 + cívka	G3/8" - 40 l/min
SCE238D002 + cívka	G1/2" - 40 l/min
SCE238D004 + cívka	G3/4" - 70 l/min
SCE238D005 + cívka	G1" - 165 l/min
SCG238E016 + cívka	G1 1/4" - 250 l/min
SCG238E017 + cívka	G1 1/2" - 450 l/min
SCG238E018 + cívka	G2" - 567 l/min

obj.č.	DN/Kv
SCG238A044 + cívka	G3/8" - 35 l/min
SCG238A046 + cívka	G1/2" - 35 l/min
SCG238A048 + cívka	G3/4" - 75 l/min
SCG238A050 + cívka	G1" - 165 l/min

obj.č.	DN/Kv
SCG238D101V + cívka	G3/8" – 41,7 l/min, NC
SCG238D102V + cívka	G1/2" – 63,3 l/min, NC
SCG238D103V + cívka	G3/4" – 83,3 l/min, NC
SCG238D104V + cívka	G1" – 200 l/min, NC
SCG238D105V + cívka	G3/8" – 41,7 l/min, NO
SCG238D106V + cívka	G1/2" – 63,3 l/min, NO
SCG238D107V + cívka	G3/4" – 83,3 l/min, NO
SCG238D108V + cívka	G1" – 200 l/min, NO

obj.č.	DN/PN
VIP-VDA-10-10	DN10/PN10
VIP-VDA-15-10	DN15/PN10
VIP-VDA-20-10	DN20/PN10
VIP-VDA-25-10	DN25/PN10
VIP-VDA-32-10	DN32/PN10
VIP-VDA-40-10	DN40/PN10
VIP-VDA-50-10	DN50/PN10

obj.č.	DN/PN
VIP-VNC-10-10	DN10/PN10
VIP-VNC-15-10	DN15/PN10
VIP-VNC-20-10	DN20/PN10
VIP-VNC-25-10	DN25/PN10
VIP-VNC-32-10	DN32/PN10
VIP-VNC-40-10	DN40/PN10
VIP-VNC-50-10	DN50/PN10

### QV-120-NN PNEUMATICKÝ HADICOVÝ VENTIL

PN: 4/3 bar viz. tabulka  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: hliníková slitina  
 hadice: NR  
 tmax: 80°C  
 pozn.: ovládací tlak musí být o 2 bary vyšší než tlak uzavíraného média



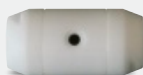
### QV-220-NN PNEUMATICKÝ HADICOVÝ VENTIL

PN: 5/4 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: hliníková slitina  
 hadice: NR  
 tmax: 80°C  
 pozn.: ovládací tlak musí být o 2 bary vyšší než tlak uzavíraného média



### QV-240-NN PNEUMATICKÝ HADICOVÝ VENTIL

PN: 5/4 bar viz. tabulka  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: POM  
 hadice: NR  
 tmax: 80°C  
 pozn.: ovládací tlak musí být o 2 bary vyšší než tlak uzavíraného média



### QV-260-NN PNEUMATICKÝ HADICOVÝ VENTIL

PN: 4 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: těleso PP, vnitřní části POM  
 hadice: NR  
 tmax: 80°C  
 pozn.: ovládací tlak musí být o 2 bary vyšší než tlak uzavíraného média



obj.č.	DN/PN
QV-120-NN-40	DN40/PN4
QV-120-NN-50	DN50/PN4
QV-120-NN-65	DN65/PN4
QV-120-NN-80	DN80/PN4
QV-120-NN-100	DN100/PN4
QV-120-NN-125	DN125/PN4
QV-120-NN-150	DN150/PN4
QV-120-NN-200	DN200/PN4

obj.č.	DN/PN
QV-220-NN-6	DN6/PN5 1/8"
QV-220-NN-15	DN15/PN5 1/2"
QV-220-NN-20	DN20/PN5 3/4"
QV-220-NN-25	DN25/PN4 1"
QV-220-NN-32	DN32/PN4 5/4"
QV-220-NN-40	DN40/PN4 6/4"
QV-220-NN-50	DN50/PN4 2"
QV-220-NN-65	DN65/PN4 2 1/2"
QV-220-NN-80	DN80/PN4 3"

obj.č.	DN/PN
QV-240-NN-6	DN6/PN5 1/8"
QV-240-NN-10	DN10/PN5 1/4"
QV-240-NN-15	DN15/PN5 1/2"
QV-240-NN-20	DN20/PN5 3/4"
QV-240-NN-25	DN25/PN5 1"
QV-240-NN-32	DN32/PN4 5/4"
QV-240-NN-40	DN40/PN4 6/4"
QV-240-NN-50	DN50/PN4 2"
QV-240-NN-65	DN65/PN4 2 1/2"
QV-240-NN-80	DN80/PN4 3"

obj.č.	DN/PN
QV-260-NN-32	DN32/PN4 5/4"
QV-260-NN-40	DN40/PN4 6/4"
QV-260-NN-50	DN50/PN4 2"



### VYC-095ES-B POJISTNÝ VENTIL PROPORCIONÁLNÍ

PN: 16 bar  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 materiál: mosaz/bronz  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 200°C  
 funkce: NC, bez páky



obj.č.	DN/PN
VYC-095ES-B-1/4"-1/4"-16	1/4"-1/4"/PN16
VYC-095ES-B-3/8"-3/8"-16	3/8"-3/8"/PN16
VYC-095ES-B-1/2"-1/2"-16	1/2"-1/2"/PN16
VYC-095ES-B-3/4"-3/4"-16	3/4"-3/4"/PN16
VYC-095ES-B-1"-1"-16	1"-1"/PN16
VYC-095ES-B-5/4"-5/4"-16	5/4"-5/4"/PN16
VYC-095ES-B-6/4"-6/4"-16	6/4"-6/4"/PN16
VYC-095ES-B-2"-2"-16	2"-2"/PN16
VYC-095ES-B-2 1/2"-2 1/2"-16	2 1/2"-2 1/2"/PN16
VYC-095ES-B-3"-3"-16	3"-3"/PN16
VYC-095ES-B-4"-4"-16	4"-4"/PN16

### VYC-095ES-SS POJISTNÝ VENTIL PROPORCIONÁLNÍ

PN: 25 bar  
 typ: závitový – dle DIN/ISO 228  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 200°C  
 funkce: NC, bez páky



obj.č.	DN/PN
VYC-095ES-SS-1/4"-1/4"-25	1/4"-1/4"/PN25
VYC-095ES-SS-3/8"-3/8"-25	3/8"-3/8"/PN25
VYC-095ES-SS-1/2"-1/2"-25	1/2"-1/2"/PN25
VYC-095ES-SS-3/4"-3/4"-25	3/4"-3/4"/PN25
VYC-095ES-SS-1"-1"-25	1"-1"/PN25
VYC-095ES-SS-5/4"-5/4"-25	5/4"-5/4"/PN25
VYC-095ES-SS-6/4"-6/4"-25	6/4"-6/4"/PN25
VYC-095ES-SS-2"-2"-25	2"-2"/PN25
VYC-095ES-SS-2 1/2"-2 1/2"-25	2 1/2"-2 1/2"/PN25
VYC-095ES-SS-3"-3"-25	3"-3"/PN25
VYC-095ES-SS-4"-4"-25	4"-4"/PN25

### VYC-694EP-SS POJISTNÝ VENTIL PLNOZDVÍŽNÝ

PN: 16 bar  
 typ: clamp  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 250°C  
 funkce: NC, s pákou pro odlehčení



obj.č.	DN/PN
VYC-694EP-SS-10-15-16	DN10-DN15/PN16
VYC-694EP-SS-15-15-16	DN15-DN15/PN16
VYC-694EP-SS-15-20-16	DN15-DN20/PN16
VYC-694EP-SS-20-20-16	DN20-DN20/PN16
VYC-694EP-SS-20-25-16	DN20-DN25/PN16
VYC-694EP-SS-25-25-16	DN25-DN25/PN16

### VYC-694ES-SS POJISTNÝ VENTIL PLNOZDVÍŽNÝ

PN: 16 bar  
 typ: clamp  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 250°C  
 funkce: NC, bez páky



obj.č.	DN/PN
VYC-694ES-SS-10-15-16	DN10-DN15/PN16
VYC-694ES-SS-15-15-16	DN15-DN15/PN16
VYC-694ES-SS-15-20-16	DN15-DN20/PN16
VYC-694ES-SS-20-20-16	DN20-DN20/PN16
VYC-694ES-SS-20-25-16	DN20-DN25/PN16
VYC-694ES-SS-25-25-16	DN25-DN25/PN16

## RV600 ZPĚTNÝ VENTIL

PN: 40 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 200°C  
 pozn.: otevírací tlak min. 0,8 bar



## RVD 600 ZPĚTNÝ VENTIL

PN: 40 bar  
 typ: mezipřírubový  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: KOV/KOV  
 tmax: 200°C  
 pozn.: otevírací tlak min. 0,03 bar



## 364 ZPĚTNÁ Klapka

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřírubová  
 materiál: pochromovaná uhlíková ocel  
 těsnění: EPDM  
 tmax: 110°C  
 pozn.: max. rychlost proudění média 3m/s



## 365 ZPĚTNÁ Klapka

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: mezipřírubová  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: VITON  
 tmax: 180°C  
 pozn.: max. rychlost proudění média 3m/s



## SBC ZPĚTNÝ VENTIL

PN: 10 bar  
 typ: kulový, přírubový  
 materiál: těleso ocel - DIN 1.0619, výstelka PFA  
 koule: PTFE  
 tmax: 200°C  
 pozn.: pro agresivní média



obj.č.	DN/PN
RV600-8-40	DN8/PN40 1/4"
RV600-10-40	DN10/PN40 3/8"
RV600-15-40	DN15/PN40 1/2"
RV600-20-40	DN20/PN40 3/4"
RV600-25-40	DN25/PN40 1"
RV600-32-40	DN32/PN40 5/4"
RV600-40-40	DN40/PN40 6/4"
RV600-50-40	DN50/PN40 2"

obj.č.	DN/PN
RVD600-15-40	DN15/PN40
RVD600-20-40	DN20/PN40
RVD600-25-40	DN25/PN40
RVD600-32-40	DN32/PN40
RVD600-40-40	DN40/PN40
RVD600-50-40	DN50/PN40
RVD600-65-40	DN65/PN40
RVD600-80-40	DN80/PN40
RVD600-100-40	DN100/PN40

obj.č.	DN/PN
364-40-16-EPDM	DN40/PN16
364-50-16-EPDM	DN50/PN16
364-65-16-EPDM	DN65/PN16
364-80-16-EPDM	DN80/PN16
364-100-16-EPDM	DN100/PN16
364-125-16-EPDM	DN125/PN16
364-150-16-EPDM	DN150/PN16
364-200-16-EPDM	DN200/PN16
364-250-10-EPDM	DN250/PN10
364-300-10-EPDM	DN300/PN10
364-350-10-EPDM	DN350/PN10
364-400-10-EPDM	DN400/PN10
364-450-10-EPDM	DN450/PN10
364-500-10-EPDM	DN500/PN10
364-600-10-EPDM	DN600/PN10

obj.č.	DN/PN
365-40-16-VITON	DN40/PN16
365-50-16-VITON	DN50/PN16
365-65-16-VITON	DN65/PN16
365-80-16-VITON	DN80/PN16
365-100-16-VITON	DN100/PN16
365-125-16-VITON	DN125/PN16
365-150-16-VITON	DN150/PN16
365-200-16-VITON	DN200/PN16
365-250-10-VITON	DN250/PN10
365-300-10-VITON	DN300/PN10
365-350-10-VITON	DN350/PN10
365-400-10-VITON	DN400/PN10
365-450-10-VITON	DN450/PN10
365-500-10-VITON	DN500/PN10
365-600-10-VITON	DN600/PN10

obj.č.	DN/PN
SBC-CS/F-15-10	DN15/PN10
SBC-CS/F-20-10	DN20/PN10
SBC-CS/F-25-10	DN25/PN10
SBC-CS/F-40-10	DN40/PN10
SBC-CS/F-50-10	DN50/PN10
SBC-CS/F-65-10	DN65/PN10
SBC-CS/F-80-10	DN80/PN10
SBC-CS/F-100-10	DN100/PN10
SBC-CS/F-150-10	DN150/PN10

### DAPRV-RET REDUKČNÍ VENTIL

PN: 25 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 membrána: EPDM/VITON  
 tmax: 100°C (180°C pro páru)  
 ovládání: nastavovacím šroubem  
 pozn.: včetně nerezového manometru



### DAPRV-REF REDUKČNÍ VENTIL

PN: 16 bar  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 membrána: EPDM/VITON  
 tmax: 100°C (180°C pro páru)  
 ovládání: nastavovacím šroubem  
 pozn.: včetně nerezového manometru



### DAPRV-RLT ODLEHČOVACÍ VENTIL

PN: 25 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 100°C (180°C pro páru)  
 ovládání: nastavovacím šroubem  
 pozn.: určen pro udržování nastaveného tlaku v systému před ventilem



### DAPRV-RLF ODLEHČOVACÍ VENTIL

PN: 16 bar  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 100°C (180°C pro páru)  
 ovládání: nastavovacím šroubem  
 pozn.: určen pro udržování nastaveného tlaku v systému před ventilem



obj.č.	DN/PN
DAPRV-RET-1/2"-25	DN15/PN25 1/2"
DAPRV-RET-3/4"-25	DN20/PN25 3/4"
DAPRV-RET-1"-25	DN25/PN25 1"
DAPRV-RET-6/4"-25	DN40/PN25 6/4"
DAPRV-RET-2"-25	DN50/PN25 2"

obj.č.	DN/PN
DAPRV-REF-15-16	DN15/PN16
DAPRV-REF-20-16	DN20/PN16
DAPRV-REF-25-16	DN25/PN16
DAPRV-REF-32-16	DN32/PN16
DAPRV-REF-40-16	DN40/PN16
DAPRV-REF-50-16	DN50/PN16
DAPRV-REF-65-16	DN65/PN16
DAPRV-REF-80-16	DN80/PN16
DAPRV-REF-100-16	DN100/PN16
DAPRV-REF-150-16	DN150/PN16

obj.č.	DN/PN
DAPRV-RLT-1/2"-25	DN15/PN25 1/2"
DAPRV-RLT-3/4"-25	DN20/PN25 3/4"
DAPRV-RLT-1"-25	DN25/PN25 1"
DAPRV-RLT-6/4"-25	DN40/PN25 6/4"
DAPRV-RLT-2"-25	DN50/PN25 2"

obj.č.	DN/PN
DAPRV-RLF-15-16	DN15/PN16
DAPRV-RLF-20-16	DN20/PN16
DAPRV-RLF-25-16	DN25/PN16
DAPRV-RLF-32-16	DN32/PN16
DAPRV-RLF-40-16	DN40/PN16
DAPRV-RLF-50-16	DN50/PN16
DAPRV-RLF-65-16	DN65/PN16
DAPRV-RLF-80-16	DN80/PN16
DAPRV-RLF-100-16	DN100/PN16
DAPRV-RLF-150-16	DN150/PN16

### SK70 PLOVÁKOVÝ ODVADĚČ KONDENZÁTU

PN: 25 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: ocel – DIN 1.0619  
 vnitřní části: nerez – DIN 1.4301  
 tmax: 250°C  
 pozn.: s termostatickým odvzdušňovacím ventilem  
 verze do svislého potrubí na vyžádání



obj.č.	DN/PN
SK70-1/2"-25	DN15/PN25 1/2"
SK70-3/4"-25	DN20/PN25 3/4"
SK70-1"-25	DN25/PN25 1"

### SK70 PLOVÁKOVÝ ODVADĚČ KONDENZÁTU

PN: 25 bar  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: ocel – DIN 1.0619  
 vnitřní části: nerez – DIN 1.4301  
 tmax: 250°C  
 pozn.: s termostatickým odvzdušňovacím ventilem  
 verze do svislého potrubí na vyžádání



obj.č.	DN/PN
SK70-15-25	DN15/PN25
SK70-20-25	DN20/PN25
SK70-25-25	DN25/PN25

### TKK2Y TERMOSTATICKÝ ODVADĚČ KONDENZÁTU

PN: 40 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: kovaná ocel – A105  
 vnitřní části: nerez – DIN 1.4301  
 tmax: 250°C  
 pozn.: s vestavěným fitrem  
 vhodný pro vodorovné i svislé potrubí



obj.č.	DN/PN
TKK2Y-1/2"-40	DN15/PN40 1/2"
TKK2Y-3/4"-40	DN20/PN40 3/4"
TKK2Y-1"-40	DN25/PN40 1"

### TKK2Y TERMOSTATICKÝ ODVADĚČ KONDENZÁTU

PN: 40 bar  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: kovaná ocel – A105  
 vnitřní části: nerez – DIN 1.4301  
 tmax: 250°C  
 pozn.: s vestavěným fitrem  
 vhodný pro vodorovné i svislé potrubí



obj.č.	DN/PN
TKK2Y-15-40	DN15/PN40
TKK2Y-20-40	DN20/PN40
TKK2Y-25-40	DN25/PN40

## YS800 FILTR

PN: 40 bar  
 typ: závitový – dle DIN 2999 (ISO 7/1)  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 200°C  
 pozn.: vyměnitelné sítko s velikostí oka 0,5 mm



obj.č.	DN/PN
YS800-8-40	DN8/PN40 1/4"
YS800-10-40	DN10/PN40 3/8"
YS800-15-40	DN15/PN40 1/2"
YS800-20-40	DN20/PN40 3/4"
YS800-25-40	DN25/PN40 1"
YS800-32-40	DN32/PN40 5/4"
YS800-40-40	DN40/PN40 6/4"
YS800-50-40	DN50/PN40 2"

## 220 FILTR

PN: 16/10 bar viz. tabulka  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: litina - GG25  
 těsnění: grafit + nerez AISI 304  
 tmax: 120°C  
 pozn.: vyměnitelné nerezové sítko s velikostí oka 1,1 až 3 mm



obj.č.	DN/PN
220-15-16	DN15/PN16
220-20-16	DN20/PN16
220-25-16	DN25/PN16
220-32-16	DN32/PN16
220-40-16	DN40/PN16
220-50-16	DN50/PN16
220-65-16	DN65/PN16
220-80-16	DN80/PN16
220-100-16	DN100/PN16
220-125-16	DN125/PN16
220-150-16	DN150/PN16
220-200-16	DN200/PN16
220-250-16	DN250/PN16
220-300-16	DN300/PN16
220-350-16	DN350/PN16
220-400-16	DN400/PN16

## 235 FILTR

PN: 40 bar  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: ocel – DIN 1.0619  
 těsnění: grafit  
 tmax: 400°C  
 pozn.: vyměnitelné nerezové sítko s velikostí oka 1,0 až 4 mm



obj.č.	DN/PN
235-15-40	DN15/PN40
235-20-40	DN20/PN40
235-25-40	DN25/PN40
235-32-40	DN32/PN40
235-40-40	DN40/PN40
235-50-40	DN50/PN40
235-65-40	DN65/PN40
235-80-40	DN80/PN40
235-100-40	DN100/PN40
235-125-40	DN125/PN40
235-150-40	DN150/PN40
235-200-40	DN200/PN40

## 240 FILTR

PN: 16 bar  
 typ: přírubový – příruby dle EN 1092-1 typ B  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: PTFE  
 tmax: 200°C  
 pozn.: vyměnitelné nerezové sítko s velikostí oka 0,8 až 3,0 mm



obj.č.	DN/PN
240-15-16	DN15/PN16
240-20-16	DN20/PN16
240-25-16	DN25/PN16
240-32-16	DN32/PN16
240-40-16	DN40/PN16
240-50-16	DN50/PN16
240-65-16	DN65/PN16
240-80-16	DN80/PN16
240-100-16	DN100/PN16
240-125-16	DN125/PN16
240-150-16	DN150/PN16
240-200-16	DN200/PN16



## DAN PNEUPOHON OMAL

typ: dvojitý (vzduch/vzduch), 0 až 90°  
 materiál: eloxovaný hliník  
 těsnění: NBR  
 tmax: 80°C  
 připojení: ISO 5211, NAMUR, VDI/VDE 3845  
 pozn.: certifikace dle ATEX 2014/34/EU na vyžádání



## SRN PNEUPOHON OMAL

typ: jednočinný (vzduch/pružina), 0 až 90°  
 materiál: eloxovaný hliník  
 těsnění: NBR  
 tmax: 80°C  
 připojení: ISO 5211, NAMUR, VDI/VDE 3845  
 pozn.: certifikace dle ATEX 2014/34/EU v ceně



obj.č.	připojovací rozměry / Mk
DA8-F03	F03 □ 9 - 8/8 Nm
DAN15-F03	F03 □ 11 - 15/11,3 Nm
DAN30-F03/05	F03-05 □ 11 - 30/22,5 Nm
DAN45-F03/05	F03-05 □ 11 - 45/34 Nm
DAN60-F05/07	F05-07 □ 14 - 60/45 Nm
DAN106-F05/07	F05-07 □ 17 - 106/80 Nm
DAN120-F05/07	F05-07 □ 17 - 120/90 Nm
DAN180-F07/10	F07-10 □ 22 - 180/135 Nm
DAN240-F07/10	F07-10 □ 22 - 240/180 Nm
DAN360-F07/10	F07-10 □ 22 - 360/270 Nm
DAN480-F10/12	F10-12 □ 27 - 480/360 Nm
DAN720-F10/12	F10-12 □ 27 - 720/540 Nm
DAN960-F10/12	F10-12 □ 36 - 960/720 Nm
DAN1440-F14	F14 □ 36 - 1440/1080 Nm
DAN1920-F14	F14 □ 46 - 1920/1440 Nm
DA2880-F16	F16 □ 46 - 2880/2160 Nm
DA3840-F16	F16 □ 46 - 3840/2880 Nm
DA5760-F25	F25 □ 55 - 5760/4320 Nm
DA8000-F25	F25 □ 55 - 8000/6000 Nm

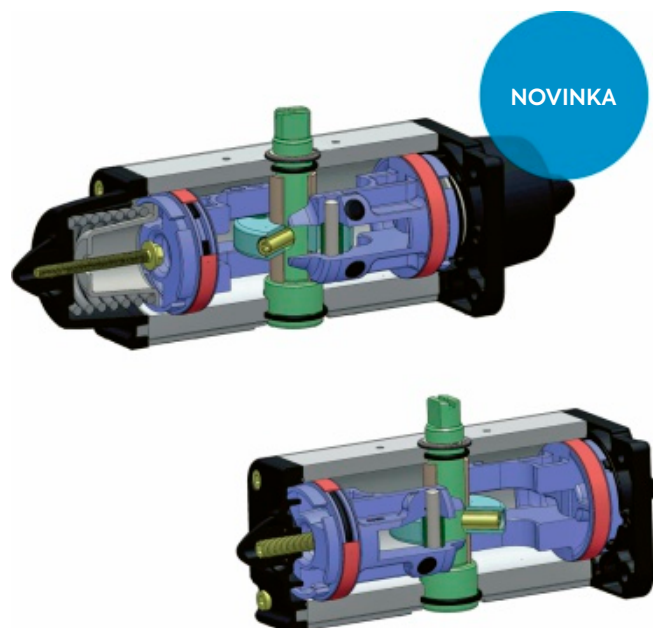
obj.č.	připojovací rozměry / Mk
SRN15-AT-5,6-F03/05	F03-05 □ 11 - 15/10 Nm
SRN30-AT-5,6-F04	F04 □ 14 - 30/20 Nm
SRN30-AT-5,6-F05/07	F05-07 □ 14 - 30/20 Nm
SRN53-AT-5,6-F05/07	F05-07 □ 17 - 53/35 Nm
SRN60-AT-5,6-F05/07	F05-07 □ 17 - 60/40 Nm
SRN90-AT-5,6-F07/10	F07-10 □ 22 - 90/60 Nm
SRN120-AT-5,6-F07/10	F07-10 □ 22 - 120/80 Nm
SRN180-AT-5,6-F07/10	F07-10 □ 22 - 180/120 Nm
SRN240-AT-5,6-F10/12	F10-12 □ 27 - 240/160 Nm
SRN360-AT-5,6-F10/12	F10-12 □ 27 - 360/240 Nm
SRN480-AT-5,6-F10/12	F10-12 □ 36 - 480/320 Nm
SRN720-AT-5,6-F14	F14 □ 36 - 720/480 Nm
SRN960-AT-5,6-F14	F14 □ 46 - 960/640 Nm
SR1440-AT-5,6-F16	F16 □ 46 - 1440/960 Nm
SR1920-AT-5,6-F16	F16 □ 46 - 1920/1280 Nm
SR2880-AT-5,6-F16	F16 □ 46 - 2880/1920 Nm
SR4000-5,6-F25	F25 □ 55 - 4000/2680 Nm

### Pneumatické pohony OMAL

Pracují na principu dvojitých pák. Energie vznikající působením tlaku vzduchu na dva posuvné písty je přenášena dvojitým třmenem - pákou na výstupní hřídel pohonu. Toto konstrukční řešení zajišťuje ideální průběh kroutícího momentu potřebného pro správnou funkci ovládané armatury. Kinematika tohoto mechanismu poskytuje vysoké kroutící momenty na začátku a konci každého cyklu.



Pneumatické pohony OMAL jsou dodávány také pro prostředí s nebezpečím výbuchu v provedení CE Ex II 2GD c T6



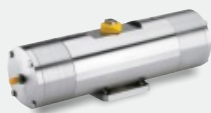
## DA PNEUPOHON OMAL NEREZOVÝ

typ: dvojitý (vzduch/vzduch), 0 až 90°  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: NBR  
 tmax: 80°C  
 připojení: ISO 5211, NAMUR, VDI/VDE 3845  
 pozn.: pro agresivní prostředí



## SR PNEUPOHON OMAL NEREZOVÝ

typ: jednočinný (vzduch/pružina), 0 až 90°  
 materiál: nerez – DIN 1.4408  
 těsnění: NBR  
 tmax: 80°C  
 připojení: ISO 5211, NAMUR, VDI/VDE 3845  
 pozn.: pro agresivní prostředí



## DA PNEUPOHON OMAL OCELOVÝ

typ: dvojitý (vzduch/vzduch), 0 až 90°  
 materiál: ocel – A105  
 těsnění: NBR  
 tmax: 80°C  
 připojení: ISO 5211, NAMUR, VDI/VDE 3845  
 pozn.: epoxidový nástřik



## SR PNEUPOHON OMAL OCELOVÝ

typ: jednočinný (vzduch/pružina), 0 až 90°  
 materiál: ocel – A105  
 těsnění: NBR  
 tmax: 80°C  
 připojení: ISO 5211, NAMUR, VDI/VDE 3845  
 pozn.: epoxidový nástřik



obj.č.	připojovací rozměry / Mk
DA15-516S-F03	F03 □ 9 - 15/11,3 Nm
DA30-516S-F03	F03 □ 9 - 30/22,5 Nm
DA60-516S-F03/05	F03-05 □ 11 - 60/45 Nm
DA120-516S-F05/07	F05-07 □ 14 - 120/90 Nm
DA240-516S-F05/07	F05-07 □ 17 - 240/180 Nm
DA480-516S-F07/10	F07-10 □ 22 - 480/360 Nm
DA720-416S-F10/12	F10-12 □ 27 - 720/540 Nm
DA960-416S-F12/16	F12-16 □ 36 - 960/720 Nm
DA1440-416S-F12	F14 □ 36 - 1440/1080 Nm
DA1920-416S-F12/16	F12-16 □ 46 - 1920/1440 Nm

obj.č.	připojovací rozměry / Mk
SR15-516S-5,6-F03	F03 □ 9 - 15/10 Nm
SR30-516S-5,6-F03/05	F03-05 □ 11 - 30/20 Nm
SR60-516S-5,6-F05/07	F05-07 □ 14 - 60/40 Nm
SR120-516S-5,6-F05/07	F05-07 □ 17 - 120/80 Nm
SR240-516S-5,6-F07/10	F07-10 □ 22 - 240/160 Nm
SR360-416S-5,6-F10/12	F10-12 □ 27 - 360/240 Nm
SR480-416S-5,6-F12/16	F12-16 □ 36 - 480/320 Nm
SR720-416S-5,6-F14	F14 □ 36 - 720/480 Nm
SR960-416S-5,6-F12/16	F12-16 □ 46 - 960/640 Nm

obj.č.	připojovací rozměry / Mk
DAC720-416S-F10/12	F10-12 □ 27 - 720/540 Nm
DAC960-416S-F12/16	F12-16 □ 36 - 960/720 Nm
DAC1440-416S-F14	F14 □ 36 - 1440/1080 Nm
DAC1920-416S-F12/16	F12-16 □ 46 - 1920/1440 Nm

obj.č.	připojovací rozměry / Mk
SRC360-416S-5,6-F10/12	F10-12 □ 27 - 360/240 Nm
SRC480-416S-5,6-F12/16	F12-16 □ 36 - 480/320 Nm
SRC720-416S-5,6-F14	F14 □ 36 - 720/480 Nm
SRC960-416S-5,6-F12/16	F12-16 □ 46 - 960/640 Nm

# QUIFER ACTUATORS

Společnost Quifer Actuators byla založena v roce 1975 ve Španělsku jako jeden z prvních výrobců pneumatických a hydraulických pohonů. Během prvních 15 let existence se společnost zaměřila na domácí trh, kde byla prvním výrobcem pastorkových pohonů ve Španělsku. V roce 1990 společnost zahájila exportní politiku a tím i dodávky do celého světa. Společnost Quifer Actuators je nyní zastupována v USA, Číně, Rusku, Velká Británie, na středním východě, a v zemích střední Evropy.



## PNEUMATICKÉ HEAVY-DUTY POHONY QUIFER

kroučící moment DA: až 100 000 Nm.  
kroučící moment SR: až 50 000 Nm.  
pracovní médium: vzduch stlačený filtrovaný (25 $\mu$ m)  
inertní plyny (na vyžádání také  
zemní plyn, kyselý zemní plyn)  
teplota okolí: -20 až 80°C  
pracovní tlak: 1 až 10 bar pro DA a 2 až 10 bar pro SR  
úhel otáčení: 0 až 90°, nastavení koncových poloh  $\pm$ 5°  
připojení k armatuře: dle ISO 5211 - F05 až F48.  
připojení ovl.vzduchu: 1/4" až 1" NPT  
připojení příslušenství: dle VDI/VDE 3845



## HYDRAULICKÉ HEAVY-DUTY POHONY QUIFER

kroučící DA: až 100 000 Nm  
kroučící SR: až 50 000 Nm  
pracovní médium: hydraulický olej  
teplota okolí: -20 až 80°C  
pracovní tlak: 50 až 200 bar  
úhel otáčení: 0 až 90°, nastavení koncových poloh  $\pm$ 5°  
připojení k armatuře: dle ISO 5211 - F05 až F48  
připojení příslušenství: dle VDI/VDE 3845



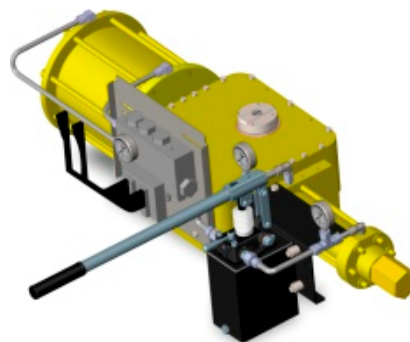
## ELEKTRO-HYDRAULICKÉ POHONY QUIFER

kroučící moment: až 1 800 Nm (Scotch-Yoke až 100 000 Nm)  
ovládací tlak: 5 až 8 bar (Scotch-Yoke až 150 bar)  
médium: hydraulický olej  
teplotní rozsah: od -20°C do 80°C (VT 180°C, NT -60°C)  
úhel otáčení: 0 až 90°, nastavení koncových poloh  $\pm$ 5°  
napájení: 12 VDC až 400 VAC  
připojení k armatuře: dle ISO 5211 - F05 až F48  
připojení příslušenství: dle VDI/VDE 3845



## DIRECT GAS POHONY QUIFER

kroučící moment: až 100 000 Nm  
ovládací tlak: až 150 bar  
pracovní médium: zemní plyn (sladký i kyselý)  
teplotní rozsah: od -20°C do 80°C  
úhel otáčení: 0 až 90°, nastavení koncových poloh  $\pm$  5°  
připojení k armatuře: dle ISO 5211 - F05 až F48  
připojení příslušenství: dle VDI/VDE 3845



# ELEKTRICKÉ POHONY ARMATUR

Elektrické pohony čtvrtotáčkových ventilů jsou elektromechanická zařízení, která se používají k dálkovému ovládní čtvrtotáčkových ventilů, jako jsou kulové kohouty, motýlkové klapky a šoupátkové ventily. V porovnání se svými pneumatickými a hydraulickými protějšky poskytují elektrické pohony ventilů energeticky účinnější, čistší a tišší způsob ovládní armatur.

## ELEKTRICKÉ POHONY VALPES

kroučící moment: 10 až 2400 Nm  
teplota okolí: -20°C až 70°C  
napájení: 12 VDC až 400 VAC  
vybavení pohonu: 2-bodové ON/OFF nebo 3-bodové modulační ovládní  
nastavitelné koncové spínače polohy 5A  
mechanické koncové dorazy pro 0° a 90°  
softwarově řízený omezovač kroučícího momentu  
možnost připojení RS485/HART/Modbus-RTU  
připojení k armatuře dle ISO 5211 - F03 až F16  
provedení: čtvrt-otáčkové provedení, lineární provedení, více-otáčkové provedení, provedení ATEX, integrovaný pozicionér

**VALPES**  
VALVE CONTROL SYSTEM



## ELEKTRICKÉ POHONY PS AUTOMATION

kroučící moment: 25 až 2800 Nm  
teplota okolí: -20°C až 60°C (VT do 150°C, NT od -50°C)  
napájení: 24 VDC až 400 VAC  
připojení: Připojení k armatuře dle ISO 5211 F03-F16  
vybavení: Seřiditelné mechanické dorazy  
nastavitelné koncové a momentové vypínače  
nastavitelný mechanický ukazatel polohy  
integrovaný topný rezistor 3,5/5 W  
provedení: čtvrt-otáčkové provedení, lineární provedení, více-otáčkové provedení, provedení ATEX, integrovaný pozicionér

PS Automation **PS**



## ELEKTRICKÉ POHONY AUMA

kroučící moment: 10 až 3000 Nm  
teplota okolí: -20°C až 80°C (VT do 150°C, NT od -50°C)  
napájení: 24 VDC až 400 VAC  
připojení: Připojení k armatuře dle ISO 5211 F03-F40  
možnosti: Modulární konstrukce  
kolo pro nouzové ruční ovládní  
zaznamenávání dráhy a kroučícího momentu  
mezipolohový spínač  
magnetický snímač dráhy a kroučícího momentu  
provedení: čtvrt-otáčkové, více-otáčkové, lineární, speciální

**auma**



## ELEKTRICKÉ POHONY ROTORK

kroučící moment: 14 až 43000 Nm  
teplota okolí: -30°C až 70°C  
napájení: 24 VDC až 400 VAC  
připojení: Připojení k armatuře dle ISO 5211 F03-F40  
možnosti: modulární konstrukce  
nastavitelné koncové vypínače  
mechanická indikace polohy ventilu i bez napájení  
IP68, 8m po dobu 96 hodin  
ruční kolo pro nouzové ovládní  
zaznamenávání polohy a kroučícího momentu  
vzdálené ovládní  
provedení: čtvrt-otáčkové, více-otáčkové, lineární, speciální

**rotork**





### ER PREMIER ELEKTROPOHON VALPES

typ:	elektropohon VALPES ER PREMIER
teplotní rozsah:	-10 až 55°C
krytí:	IP65
připojení:	ISO 5211, F03 až F07 (dle typu)
napájení:	90-240V AC (50/60Hz) a 90-350V DC 24V AC/DC
vybavení:	1x průchodka ISO M20x1,5, 1x konektor 3P+T dle DIN 43650 4x el. spínače 5A, optický ukazatel polohy manuální ovládání teplotní omezovač kroutícího momentu 2-bodové, nebo 3-bodové ovládání



### ER PLUS ELEKTROPOHON VALPES

typ:	elektropohon VALPES ER PLUS
teplotní rozsah:	-10 až 55°C
krytí:	IP66
připojení:	ISO 5211, F03 až F07 (dle typu)
napájení:	90-240V AC (50/60Hz) a 90-350V DC 12-48V DC a 15-30V AC (50/60Hz)
vybavení:	1x průchodka ISO M20x1,5, 1x konektor 3P+T dle DIN 43650 4x el. spínače 5A, optický ukazatel polohy manuální ovládání softwareově kontrolovaný omezovač kroutícího momentu relé signalizace poruchy motoru možnost připojení RS485 integrovaný topný rezistor 10W 2-bodové, nebo 3-bodové ovládání



### ER PLUS POZI ELEKTROPOHON VALPES

typ:	elektropohon VALPES ER PLUS POZI
teplotní rozsah:	-10 až 55°C
krytí:	IP66
připojení:	ISO 5211, F03 až F07 (dle typu)
napájení:	90-240V AC (50/60Hz) a 90-350V DC 12-48V DC a 15-30V AC (50/60Hz)
vybavení:	regulační karta 4-20mA, 0-20mA, 0-10V 1x průchodka ISO M20x1,5, 1x konektor 3P+T dle DIN 43650 4x el. spínače 5A, optický ukazatel polohy manuální ovládání softwareově kontrolovaný omezovač kroutícího momentu relé signalizace poruchy motoru možnost připojení RS485 integrovaný topný rezistor 10W



### ER PLUS FAIL SAFE ELEKTROPOHON VALPES

typ:	elektropohon VALPES ER PLUS FS
teplotní rozsah:	-10 až 40°C
krytí:	IP66
připojení:	ISO 5211, F03 až F07 (dle typu)
napájení:	90-240V AC (50/60Hz) a 90-350V DC 12-48V DC a 15-30V AC (50/60Hz)
vybavení:	FAIL SAFE karta se záložním zdrojem 1x průchodka ISO M20x1,5, 1x konektor 3P+T dle DIN 43650 4x el. spínače 5A, optický ukazatel polohy manuální ovládání softwareově kontrolovaný omezovač kroutícího momentu relé signalizace poruchy motoru možnost připojení RS485 integrovaný topný rezistor 10W



obj.č.	čas přestavení / Mk
ER20-X0A-M00-100-240V AC	9/13 s, Mk 20 Nm
ER20-X03-M00-24V DC	7/12 s, Mk 20 Nm
ER35-90A-M00-100-240V AC	7/8 s, Mk 35 Nm
ER35-903-M00-24V DC	6/7 s, Mk 35 Nm
ER60-90A-M00-100-240V AC	14/15 s, Mk 60 Nm
ER60-903-M00-24V DC	10/13 s, Mk 60 Nm
ER100-90A-M00-100-240V AC	22/25 s, Mk 100 Nm
ER100-903-M00-24V DC	18/22 s, Mk 100 Nm
VALPES-EPR...B	potenciometr 100/1000/5000/10000 Ω
VALPES-EPT.C	vysílač polohy 0-20mA/4-20mA/0-10V
VALPES-ECD.1A	konektor DIN 43 650 pro elektropohony
VALPES-ECM.1	1 konektor M12 3P+T pro elektropohony
VALPES-ECM.2	2 konektory M12 3P+T pro elektropohony
VALPES-EFC.2	2 přidavné snímače polohy pro elektropohony

obj.č.	čas přestavení / Mk
ER10-X0A-G00-100-240V AC	9/11 s, Mk 10Nm
ER10-X0B-G00-12-48V DC	9/11 s, Mk 10 Nm
ER20-X0A-G00-100-240V AC	9/12 s, Mk 20 Nm
ER20-X0B-G00-12-48V DC	9/12 s, Mk 20 Nm
ER35-X0A-G00-100-240V AC	19/26 s, Mk 35 Nm
ER35-X0B-G00-12-48V DC	19/24 s, Mk 35 Nm
ER35-90A-G00-100-240V AC	6/7 s, Mk 35 Nm
ER35-90B-G00-12-48V DC	6/7 s, Mk 35 Nm
ER35-93A-G00-100-240V AC	34/40 s, Mk 35 Nm, LOT
ER35-93B-G00-12-48V DC	34/41 s, Mk 35 Nm, LOT
ER60-90A-G00-100-240V AC	10/12 s, Mk 60 Nm
ER60-90B-G00-12-48V DC	10/12 s, Mk 60 Nm
ER60-93A-G00-100-240V AC	67/79 s, Mk 60 Nm, LOT
ER60-93B-G00-12-48V DC	68/79 s, Mk 60 Nm, LOT
ER100-90A-G00-100-240V AC	20/23 s, Mk 100 Nm
ER100-90B-G00-12-48V DC	19/22 s, Mk 100 Nm
ER100-93A-G00-100-240V AC	110/119 s, Mk 100 Nm, LOT
ER100-93B-G00-12-48V DC	110/119 s, Mk 100 Nm, LOT

obj.č.	čas přestavení / Mk
ER20-X3A-GP6-100-240V AC	16/25 s, Mk 20 Nm, POZI
ER20-X3B-GP6-12-48V DC	16/25 s, Mk 20 Nm, POZI
ER35-93A-GP6-100-240V AC	34/40 s, Mk 35 Nm, LOT POZI
ER35-93B-GP6-12-48V DC	34/41 s, Mk 35 Nm, LOT POZI
ER60-93A-GP6-100-240V AC	67/79 s, Mk 60 Nm, LOT POZI
ER60-93B-GP6-12-48V DC	68/79 s, Mk 60 Nm, LOT POZI
ER100-93A-GP6-100-240V AC	110/119 s, Mk 100 Nm, LOT POZI
ER100-93B-GP6-12-48V DC	110/119 s, Mk 100 Nm, LOT POZI

obj.č.	čas přestavení / Mk
ER10-X0A-GS2-100-240V AC	9/11 s, Mk 10 Nm, FS
ER10-X0B-GS2-12-48V DC	9/11 s, Mk 10 Nm, FS
ER20-X0A-GS2-100-240V AC	9/12 s, Mk 20 Nm, FS
ER20-X0B-GS2-12-48V DC	9/12 s, Mk 20 Nm, FS
ER35-90A-GS2-100-240V AC	6/7 s, Mk 35 Nm, FS
ER35-90B-GS2-12-48V DC	6/7 s, Mk 35 Nm, FS
ER35-93A-GS2-100-240V AC	34/40 s, Mk 35 Nm, LOT FS
ER35-93B-GS2-12-48V DC	34/41 s, Mk 35 Nm, LOT FS
ER60-90A-GS2-100-240V AC	10/12 s, Mk 60 Nm, FS
ER60-90B-GS2-12-48V DC	10/12 s, Mk 60 Nm, FS
ER60-93A-GS2-100-240V AC	67/79 s, Mk 60 Nm, LOT FS
ER60-93B-GS2-12-48V DC	68/79 s, Mk 60 Nm, LOT FS
ER100-90A-GS2-100-240V AC	20/23 s, Mk 100 Nm, FS
ER100-90B-GS2-12-48V DC	19/22 s, Mk 100 Nm, FS
ER100-93A-GS2-100-240V AC	110/119 s, Mk 100 Nm, LOT FS
ER100-93B-GS2-12-48V DC	110/119 s, Mk 100 Nm, LOT FS



### VR/VS/VT ELEKTROPOHON VALPES

typ:	elektropohon VALPES VR/VS/VT
teplotní rozsah:	-20 až 70°C
krytí:	IP68
připojení:	ISO 5211, F05 až F16 (dle typu)
napájení:	90-240V AC (50/60Hz) a 90-350V DC 12-48V DC a 15-30V AC (50/60Hz) 400V AC 3f
vybavení:	2x ISO M20x1,5 4x el. spínače 5A, optický ukazatel polohy, manuální ovládání softwareově kontrolovaný omezovač krouticího momentu (mimo VT a 400V AC 3f) relé signalizace poruchy motoru (mimo VT a 400V AC 3f) možnost připojení RS485 (mimo VT a 400V AC 3f) integrováný topný rezistor 10W 2-bodové, nebo 3-bodové ovládání (mimo VT a 400V AC 3f)




### VR/VS POZI ELEKTROPOHON VALPES

typ:	elektropohon VALPES VR/VS POZI
teplotní rozsah:	-20 až 70°C
krytí:	IP68
připojení:	ISO 5211, F05 až F10 (dle typu)
napájení:	90-240V AC (50/60Hz) a 90-350V DC 12-48V DC a 15-30V AC (50/60Hz)
vybavení:	regulační karta 4-20mA, 0-20mA, 0-10V 2x ISO M20x1,5 4x el. spínače 5A, optický ukazatel polohy, manuální ovládání softwareově kontrolovaný omezovač krouticího momentu relé signalizace poruchy motoru možnost připojení RS485 integrováný topný rezistor 10W



### VR/VS FAIL SAFE ELEKTROPOHON VALPES

typ:	elektropohon VALPES VR/VS FS
teplotní rozsah:	-20 až 45°C
krytí:	IP68
připojení:	ISO 5211, F05 až F10 (dle typu)
napájení:	100-240V AC (50/60Hz) a 100-350V DC 12-48V DC a 15-30V AC (50/60Hz)
vybavení:	FAIL SAFE karta se záložním zdrojem 2x ISO M20x1,5 4x el. spínače 5A, optický ukazatel polohy, manuální ovládání softwareově kontrolovaný omezovač krouticího momentu relé signalizace poruchy motoru možnost připojení RS485 integrováný topný rezistor 10W bluetooth diagnostika a ovládací funkce



obj.č.	čas přestavení / Mk
VR25-70A-G00-100-240VAC	7 s, Mk 25 Nm
VR25-70B-G00-12-48V DC	7s, Mk 25 Nm
VR25-709-R00-400V AC 3f	10 s, Mk 25 Nm
VR45-70A-G00-100-240VAC	15 s, Mk 45 Nm
VR45-70B-G00-12-48V DC	15 s, Mk 45 Nm
VR45-709-R00-400V AC 3f	10 s, Mk 45 Nm
VR75-70A-G00-100-240VAC	20 s, Mk 75 Nm
VR75-70B-G00-12-48V DC	20 s, Mk 75 Nm
VR75-709-R00-400V AC 3f	15 s, Mk 75 Nm
VS100-90A-G00-100-240VAC	15 s, Mk 100 Nm
VS100-90B-G00-12-48V DC	15 s, Mk 100 Nm
VS100-909-R00-400V AC 3f	10 s, Mk 100 Nm
VS150-90A-G00-100-240VAC	30 s, Mk 150 Nm
VS150-90B-G00-12-48V DC	30 s, Mk 150 Nm
VS150-909-R00-400V AC 3f	20 s, Mk 150 Nm
VS300-90A-G00-100-240VAC	60 s, Mk 300 Nm
VS300-90B-G00-12-48V DC	60 s, Mk 300 Nm
VS300-909-R00-400V AC 3f	35 s, Mk 300 Nm
VT600-A08-G00-230V AC 1f	38 s, Mk 600 Nm
VT600-A09-R00-400V AC 3f	38 s, Mk 600 Nm
VT1000-A08-G00-230V AC 1f	38 s, Mk 1000 Nm
VT1000-A09-R00-400V 3f	38 s, Mk 1000 Nm
VT1500-B09-R00-400V 3f	113 s, Mk 1500 Nm
VT1500-C09-R00-400V 3f	113 s, Mk 1500 Nm
VT1500-B08-G00-230V AC 1f	113 s, Mk 1500 Nm
VT1500-C08-G00-230V AC 1f	113 s, Mk 1500 Nm
VT2400-B09-R00-400V 3f	113 s, Mk 2400 Nm
VT2400-C09-R00-400V 3f	113 s, Mk 2400 Nm
VT2400-B08-G00-230V AC 1f	113 s, Mk 2400 Nm
VT2400-C08-G00-230V AC 1f	113 s, Mk 2400 Nm

obj.č.	čas přestavení / Mk
VR25-70A-GP5-100-240V AC	15 s, Mk 25 Nm, POZI
VR25-70B-GP5-12-48V DC	15 s, Mk 25 Nm, POZI
VR45-70A-GP5-100-240V AC	15 s, Mk 45 Nm, POZI
VR45-70B-GP5-12-48V DC	15 s, Mk 45 Nm, POZI
VR75-70A-GP5-100-240V AC	20 s, Mk 75 Nm, POZI
VR75-70B-GP5-12-48V DC	20 s, Mk 75 Nm, POZI
VS100-90A-GP5-100-240V AC	15 s, Mk 100 Nm, POZI
VS100-90B-GP5-12-48V DC	15 s, Mk 100 Nm, POZI
VS150-90A-GP5-100-240V AC	30 s, Mk 150 Nm, POZI
VS150-90B-GP5-12-48V DC	30 s, Mk 150 Nm, POZI
VS300-90A-GP5-100-240V AC	60 s, Mk 300 Nm, POZI
VS300-90B-GP5-12-48V DC	60 s, Mk 300 Nm, POZI

obj.č.	čas přestavení / Mk
VR25-70A-GS6-100-240V AC	7 s, Mk 25 Nm, FS
VR25-70B-GS6-12-48V DC	7 s, Mk 25 Nm, FS
VR45-70A-GS6-100-240V AC	15 s, Mk 45 Nm, FS
VR45-70B-GS6-12-48V DC	15 s, Mk 45 Nm, FS
VR75-70A-GS6-100-240V AC	20 s, Mk 75 Nm, FS
VR75-70B-GS6-12-48V DC	20 s, Mk 75 Nm, FS
VS100-90A-GS6-100-240V AC	15 s, Mk 100 Nm, FS
VS100-90B-GS6-12-48V DC	15 s, Mk 100 Nm, FS
VS150-90A-GS6-100-240V AC	30 s, Mk 150 Nm, FS
VS150-90B-GS6-12-48V DC	30 s, Mk 150 Nm, FS
VS300-90A-GS6-100-240V AC	60 s, Mk 300 Nm, FS
VS300-90B-GS6-12-48V DC	60 s, Mk 300 Nm, FS

## VRX/VSX ELEKTROPOHON VALPES

typ:	elektropohon VALPES VRX/VSX
klasifikace dle ATEX 94/9/CE:	II 2 GD Ex d IIB T6 Gb / Ex tb IIIC T80°C Db II 2 GD Ex d IIB T5 / Ex tb IIIC T95°C Db (pro 400V AC 3f) II 2 GD Ex d IIB T4 / Ex tb IIIC T130°C Db (pro VTX)
teplotní rozsah:	-20 až 70°C
krytí:	IP68
připojení:	ISO 5211, F05 až F12 (dle typu)
napájení:	90-240V AC (50/60Hz) a 90-350V DC 12-48V DC a 15-30V AC (50/60Hz) 400V AC 3f
vybavení:	2x ISO M20x1,5 4x el. spínače 5A, optický ukazatel polohy, manuální ovládání softwareově kontrolovaný omezovač kroutícího momentu (mimo 400V AC 3f) relé signalizace poruchy motoru (mimo 400V AC 3f) možnost připojení RS485 (mimo 400V AC 3f) integrováný topný rezistor 10W 2-bodové, nebo 3-bodové ovládání (mimo 400V AC 3f)
pozn.:	foto viz. níže



## VRX/VSX POZI ELEKTROPOHON VALPES

typ:	elektropohon VALPES VRX/VSX POZI
klasifikace dle ATEX 94/9/CE:	II 2 GD Ex d IIB T6
teplotní rozsah:	-20 až 70°C
krytí:	IP68
připojení:	ISO 5211, F05 až F10 (dle typu)
napájení:	90-240V AC (50/60Hz) a 90-350V DC 12-48V DC a 15-30V AC (50/60Hz)
vybavení:	regulační karta 4-20mA, 0-20mA, 0-10V 2x ISO M20x1,5 4x el. spínače 5A, optický ukazatel polohy, manuální ovládání softwareově kontrolovaný omezovač kroutícího momentu relé signalizace poruchy motoru možnost připojení RS485 integrováný topný rezistor 10W
pozn.:	foto viz. níže



## VRX/VSX FAIL SAFE ELEKTROPOHON VALPES

typ:	elektropohon VALPES VRX/VSX FS
klasifikace dle ATEX 94/9/CE:	II 2 GD Ex d IIB T5
teplotní rozsah:	-10 až 40°C
krytí:	IP68
připojení:	ISO 5211, F05 až F10 (dle typu)
napájení:	90-240V AC (50/60Hz) a 90-350V DC 12-48V DC a 15-30V AC (50/60Hz)
vybavení:	FAIL SAFE karta se záložním zdrojem 2x ISO M20x1,5 4x el. spínače 5A, optický ukazatel polohy, manuální ovládání softwareově kontrolovaný omezovač kroutícího momentu relé signalizace poruchy motoru možnost připojení RS485 integrováný topný rezistor 10W
pozn.:	foto viz. níže



obj.č.	čas přestavení / Mk
VRX25-70A-G00-100-240V AC	7 s, Mk 25 Nm
VRX25-70B-G00-12-48V DC	7s, Mk 25 Nm
VRX25-709-R00-400V AC 3f	10 s, Mk 25 Nm
VRX45-70A-G00-100-240V AC	15 s, Mk 45 Nm
VRX45-70B-G00-12-48V DC	15 s, Mk 45 Nm
VRX45-709-R00-400V AC 3f	10 s, Mk 45 Nm
VRX75-70A-G00-100-240V AC	20 s, Mk 75 Nm
VRX75-70B-G00-12-48V DC	20 s, Mk 75 Nm
VRX75-709-R00-400V AC 3f	15 s, Mk 75 Nm
VSX100-90A-G00-100-240V AC	15 s, Mk 100 Nm
VSX100-90B-G00-12-48V DC	15 s, Mk 100 Nm
VSX100-909-R00-400V AC 3f	10 s, Mk 100 Nm
VSX150-90A-G00-100-240V AC	30 s, Mk 150 Nm
VSX150-90B-G00-12-48V DC	30 s, Mk 150 Nm
VSX150-909-R00-400V AC 3f	20 s, Mk 150 Nm
VSX300-90A-G00-100-240V AC	50 s, Mk 300 Nm
VSX300-90B-G00-12-48V DC	50 s, Mk 300 Nm
VSX300-909-R00-400V AC 3f	35 s, Mk 300 Nm
VTX600-A08-G00-240V AC	38 s, Mk 600 Nm
VTX600-A09-G00-400V AC 3f	38 s, Mk 600 Nm
VTX1000-A08-G00-240V AC	38 s, Mk 1000 Nm
VTX1000-A09-G00-400V AC 3f	38 s, Mk 1000 Nm

obj.č.	čas přestavení / Mk
VRX25-70A-GP5-100-240V AC	15 s, Mk 25 Nm, POZI
VRX25-70B-GP5-12-48V DC	15 s, Mk 25 Nm, POZI
VRX45-70A-GP5-100-240V AC	15 s, Mk 45 Nm, POZI
VRX45-70B-GP5-12-48V DC	15 s, Mk 45 Nm, POZI
VRX75-70A-GP5-100-240V AC	20 s, Mk 75 Nm, POZI
VRX75-70B-GP5-12-48V DC	20 s, Mk 75 Nm, POZI
VSX100-90A-GP5-100-240V AC	15 s, Mk 100 Nm, POZI
VSX100-90B-GP5-12-48V DC	15 s, Mk 100 Nm, POZI
VSX150-90A-GP5-100-240V AC	30 s, Mk 150 Nm, POZI
VSX150-90B-GP5-12-48V DC	30 s, Mk 150 Nm, POZI
VSX300-90A-GP5-100-240V AC	60 s, Mk 300 Nm, POZI
VSX300-90B-GP5-12-48V DC	60 s, Mk 300 Nm, POZI

obj.č.	čas přestavení / Mk
VRX25-70A-GS2-100-240V AC	7 s, Mk 25 Nm, FS
VRX25-70B-GS2-12-48V DC	7 s, Mk 25 Nm, FS
VRX45-70A-GS2-100-240V AC	15 s, Mk 45 Nm, FS
VRX45-70B-GS2-12-48V DC	15 s, Mk 45 Nm, FS
VRX75-70A-GS2-100-240V AC	20 s, Mk 75 Nm, FS
VRX75-70B-GS2-12-48V DC	20 s, Mk 75 Nm, FS
VSX100-90A-GS2-100-240V AC	15 s, Mk 100 Nm, FS
VSX100-90B-GS2-12-48V DC	15 s, Mk 100 Nm, FS
VSX150-90A-GS2-100-240V AC	30 s, Mk 150 Nm, FS
VSX150-90B-GS2-12-48V DC	30 s, Mk 150 Nm, FS
VSX300-90A-GS2-100-240V AC	60 s, Mk 300 Nm, FS
VSX300-90B-GS2-12-48V DC	60 s, Mk 300 Nm, FS

VRX



VSX



VTX



## VCQ ELEKROPohon VALO

typ:	elektropohon VALO VCQ
teplotní rozsah:	-10 až 65°C (VCQ0020), -20 až 70°C
krytí:	IP66 (VCQ0020 až VCQ0040), IP67
připojení:	ISO 5211, F03 až F30 (dle typu)
napájení:	24V DC 230V AC (50/60Hz) 400V AC 3f
vybavení:	2x elektromechanické spínače 5A/10A 2x momentové spínače 10A (od VCQ0160) 1x volné vodiče 30cm (VCQ0020)* 2x kabelová průchodka PG13,5 (VCQ0040) 2x kabelová průchodka M20x1,5 (VCQ0080) 2x kabelová průchodka M25x1,5 (od VCQ0100) * za příplatek 600 Kč lze k pohonu VCZ0020 dodat ext. svorkovnici optický ukazatel polohy manuální ovládání integrovaný topný rezistor 5W (od VCQ00100, pro 230VAC)

VALO 

VCQ0020



VCQ0040



VCQ0080



VCQ0240



obj.č.	čas přestavení / Mk
VCQ0020-230VAC	11 s, Mk 25 Nm
VCQ0020-24VDC	11 s, Mk 25 Nm
VCQ0040-230VAC	14 s, Mk 40 Nm
VCQ0040-24VDC	12 s, Mk 40 Nm
VCQ0080-230VAC	16 s, Mk 80 Nm
VCQ0080-24VDC	12 s, Mk 80 Nm
VCQ0080-400VAC 3f	16 s, Mk 80 Nm
VCQ0100-230VAC	21 s, Mk 100 Nm
VCQ0100-24VDC	18 s, Mk 100 Nm
VCQ0100-400VAC 3f	21 s, Mk 100 Nm
VCQ0160-230VAC	26 s, Mk 160 Nm
VCQ0160-24VDC	33 s, Mk 160 Nm
VCQ0160-400VAC 3f	26 s, Mk 160 Nm
VCQ0240-230VAC	26 s, Mk 240 Nm
VCQ0240-24VDC	33 s, Mk 240 Nm
VCQ0240-400VAC 3f	26 s, Mk 240 Nm
VCQ0350-230VAC	31 s, Mk 350 Nm
VCQ0350-24VDC	37 s, Mk 350 Nm
VCQ0350-400VAC 3f	31 s, Mk 350 Nm
VCQ0500-230VAC	31 s, Mk 500 Nm
VCQ0500-24VDC	34 s, Mk 500 Nm
VCQ0500-400VAC 3f	31 s, Mk 500 Nm
VCQ0800-230VAC	39 s, Mk 800 Nm
VCQ0800-24VDC	43 s, Mk 800 Nm
VCQ0800-400VAC 3f	39 s, Mk 800 Nm
VCQ1100-230VAC	39 s, Mk 1100 Nm
VCQ1100-24VDC	43 s, Mk 1100 Nm
VCQ1100-400VAC 3f	39 s, Mk 1100 Nm
VCQ2000-230VAC	59 s, Mk 2000 Nm
VCQ2000-400VAC 3f	59 s, Mk 2000 Nm
VCQ3000-230VAC	59 s, Mk 3000 Nm
VCQ3000-400VAC 3f	59 s, Mk 3000 Nm
VCQ6000-230VAC	178 s, Mk 6000 Nm
VCQ6000-400VAC 3f	178 s, Mk 6000 Nm
VCQ9000-230VAC	178 s, Mk 9000 Nm
VCQ9000-400VAC 3f	178 s, Mk 9000 Nm
VCQ-DOM	3D optický ukazatel polohy (pro VCQ0160 až VCQ9000)
VCQ-EX	provedení dle ATEX – Ex d IIB T4 (pro VCQ0100 až VCQ9000)
VCQ-WT	zvýšené krytí IP68 (pro VCQ0100 až VCQ9000)
VCQ-ALS	2 přidavné snímače polohy (pro VCQ0160 až VCQ9000)
VCQ-ATS	2 přidavné momentové snímače (pro VCQ0160 až VCQ9000)
VCQ-EXT-180	rozšířený pracovní úhel do 180° (pro VCQ0160 až VCQ9000)
VCQ-EXT-270	rozšířený pracovní úhel do 270° (pro VCQ0160 až VCQ9000)
VCQ-PK	zpětnovazební potenciometr 1000 ohmů
VCQ-CT	zpětnovazební vysílač polohy 4-20 mA
VCQ-RPC	regulační karta (řízení / zpětná vazba 4-20 mA)
VCQ-LM4	místní ovládání a reverzní stykače pro 3-fázové pohony
VCQ-LP4	místní ovládání bez reverzních stykačů pro 1 a 3-fázové pohony
VCQ-ICM-400VAC	integrovaný řídicí modul pro 3-fázové pohony
VCQ-ICM-230VAC	integrovaný řídicí modul pro 1-fázové pohony
VCQ-ICM2-400VAC	integrovaný řídicí modul s LCD displejem pro 3-fázové pohony
VCQ-ICM2-230VAC	integrovaný řídicí modul s LCD displejem pro 1-fázové pohony
VCQ-ADC	uzměrňovač napětí 24V AC/DC
VCQ-PROFIBUS	8-mi bitový mikroprocesor s Profibus sběrnici

### PSR-E/PSQ-E ELEKTROPOHON PS-AUTOMATION

typ: elektropohon PS-AUTOMATION  
 teplotní rozsah: -25 až 70°C  
 krytí: IP65 / 67  
 připojení: ISO 5211, F04 až F07  
 napájení: 24V AC/DC  
 115/230 V AC (50/60Hz)  
 400V AC 3f  
 vybavení: seřiditelný mechanický doraz  
 2x nastavitelné koncové vypínače  
 2x nastavitelné koncové signalizační spínače  
 kolo pro manuální ovládání  
 mechanický ukazatel polohy



### PSQ ELEKTROPOHON PS-AUTOMATION

typ: elektropohon PS-AUTOMATION  
 teplotní rozsah: -20 až 60°C  
 krytí: IP67  
 připojení: ISO 5211, F05 až F14  
 napájení: 24V AC/DC  
 115/230 V AC (50/60Hz)  
 400V AC 3f  
 vybavení: seřiditelné mechanické dorazy  
 2x nastavitelné koncové vypínače  
 2x momentové vypínače  
 kolo pro manuální ovládání  
 nastavitelný mechanický ukazatel polohy



obj.č.	čas přestavení / Mk
PSR-E25-230-51-17	17 s, Mk 25 Nm
PSR-E25-24-DC-9	9 s, Mk 25 Nm
PSR-E50-230-51-33	33 s, Mk 50 Nm
PSR-E50-24-DC-16	16 s, Mk 50 Nm
PSQ-E100-230-51-23	23 s, Mk 100 Nm
PSQ-E100-400-53-23	23 s, Mk 100 Nm
PSQ-E130-24-DC-32	24 s, Mk 100 Nm
PSQ-E150-230-51-23	23 s, Mk 150 Nm
PSQ-E150-400-53-23	23 s, Mk 150 Nm

obj.č.	čas přestavení / Mk
PSQ103-230-51-16	16 s, Mk 130 Nm
PSQ103-400-53-32	32 s, Mk 130 Nm
PSQ103-24-DC-36	36 s, Mk 130 Nm
PSQ203-230-51-20	20 s, Mk 250 Nm
PSQ203-400-53-28	28 s, Mk 250 Nm
PSQ203-24-DC-16	16 s, Mk 250 Nm
PSQ503-230-51-29	29 s, Mk 500 Nm
PSQ503-400-53-40	40 s, Mk 500 Nm
PSQ503-24-DC-43	43 s, Mk 500 Nm
PSQ703-230-51-29	29 s, Mk 700 Nm
PSQ703-400-53-40	40 s, Mk 700 Nm
PSQ703-24-DC-43	43 s, Mk 700 Nm
PSQ1003-230-51-29	29 s, Mk 1000 Nm
PSQ1003-400-53-93	93 s, Mk 1000 Nm
PSQ1003-24-DC-43	43 s, Mk 1000 Nm

spojka vrtaná PSQ103	pro připojení hřídele elektropohonu
spojka vrtaná PSQ203	pro připojení hřídele elektropohonu
spojka vrtaná PSQ503-1003	pro připojení hřídele elektropohonu
2WE	dva přídavné polohové spínače
2WE Gold	dva přídavné pozlacené polohové spínače
2DE	dva přídavné momentové spínače
HR	topný rezistor 12-36V AC/DC nebo 110-250V AC/DC, 8W
PD 210	potenciometr 1x1000 Ω
PD2 210	2 potenciometry 1000 Ω
PSPT02	zpětná vazba dvoudrát
PSPT03	zpětná vazba třídrát
PSAP.2A	pozicionér 4-20 mA
PSAP.3	pozicionér 4-20 mA se zpětnou vazbou

# ROTECH

Společnost Rotech se od svého založení v roce 1990 stala jednou z nejvýznamějších společností vyrábějící příslušenství k průmyslovým pohonům v Německu. Všechny výrobky jsou navrženy, vyráběny a certifikovány dle mezinárodních norem. Rotech je přední světový výrobce příslušenství k průmyslovým pohonům, orientovaný na zákaznický servis, který nabízí spolehlivé a kvalitní výrobky s krátkou dobou expedice. Vedle rozsáhlého sortimentu standardních výrobků, jsou dostupná i speciální řešení a řešení na míru i v malých množstvích.

**ROTECH** GmbH  
SYSTEMKOMPONENTEN

## PROXI-BOX

Přednosti PB-Boxu zahrnují kompaktní rozměry, robustní provedení a volitelný optický ukazatel pro indikaci polohy. Demontáž krytu u Proxi-boxů je možná i bez použití jakéhokoliv nářadí. Kromě těchto vnějších výhod nabízí box Proxi možnost implikace široké škály dvojitých senzorů a mechanických mikrospínačů. Jedná se o cenově výhodné flexibilní řešení pro mnoho oblastí použití.



## TCR-BOX

Univerzální řešení s mnoha výhodami. Tvar boxu s bezpečnostní mezerou chrání připojení koncových spínačů před mechanickým poškozením. Uvnitř boxu TCR je možné použít všechny běžné typy a provedení koncových spínačů. LED stavová signalizace, volitelná 3D vizuální indikace a připojení až dvou elektromagnetických ventilů jsou dalšími výhodami tohoto flexibilního řešení. Navzdory kompaktnímu provedení lze použít až čtyři mikrospínače nebo senzory. Díky flexibilitě konstrukce lze snadno realizovat varianty podle přání zákazníka.



## ALB-BOX

ALB-Box je následným vývojem COM-Boxu se všemi jeho výhodami. Nevýbušný box Ex e je ideálně přizpůsoben požadavkům na konstrukci zařízení a nabízí řadu technických výhod. Konstrukce skříně umožňuje realizovat dva samostatné okruhy, což je cenově výhodné řešení, které bylo dříve možné pouze se dvěma samostatnými skříněmi. Široká škála senzorů a možnost připojení elektromagnetických ventilů zaručuje přizpůsobení nejrůznějším aplikacím v mnoha průmyslových segmentech.



## D-BOX

D-box koncových snímačů v robustním hliníkovém nebo nerezovém boxu. Boxy snímačů jsou standardně vhodné k umístění do prostředí s nebezpečím výbuchu dle ATEX 2014/34/EU: II 2G Ex d IIC T6 / II 2D Ex tb IIIC T80 / 95/105 °C Db. Boxy jsou vhodné pro okolní teploty do -60 °C. Box lze vybavit všemi běžnými mikrospínači nebo senzory a je tak ideálním řešením pro nejnáročnější provozní podmínky prostředí.



## DOPPLER

Požadavek na redundanci je často požadovaným standardem v bezpečnostních systémech. To opakovaně vede k prostorovým kolizím s pneumatickými pohony, protože připojení prostřednictvím normalizovaného rozhraní podle EN15714 (VDI / VDE 3845) umožňuje pouze jedno připojení. Pro tento požadavek byl navržen DOPPLER (DOUBLER), který rozšiřuje rozhraní VDI/VDE 3845 na pneumatických pohonech.





## CZPASAZ ELEKTROMECHANICKÉ SNÍMAČE

typ: elektromechanické zn. HONEYWELL  
 snímač: SPDT, 2ks v boxu  
 napětí: 250V AC/5A, průchodka ISO M20x1,5  
 pozn.: pro snímání poloh OTEVŘENO/ZAVŘENO  
 nerezová montážní konzola  
 -25 až 85°C



ROTECH |  
SYSTEMKOMPONENTEN



## PCR3SVAZ ELEKTRICKÉ SNÍMAČE

typ: elektromechanické zn. CROUZET  
 snímač: 83.161.301, 2ks v boxu s optickým ukazatelem  
 napětí: 230V AC/4A, průchodka ISO M20x1,5  
 pozn.: pro snímání poloh OTEVŘENO/ZAVŘENO  
 nerezová montážní konzola  
 -25 až 85°C



ROTECH |  
SYSTEMKOMPONENTEN



## TCR3MVAZ ELEKTRICKÉ SNÍMAČE

typ: elektromechanické zn. CROUZET  
 snímač: 83.161.301, 2ks v boxu  
 napětí: 230V AC/4A, průchodka ISO M20x1,5  
 pozn.: pro snímání poloh OTEVŘENO/ZAVŘENO  
 nerezová montážní konzola  
 -25 až 85°C



ROTECH |  
SYSTEMKOMPONENTEN



## PPFF25EPMVAZ ELEKTRICKÉ SNÍMAČE

typ: indukční zn. PEPPERL & FUCHS  
 snímač: NBN3-F25F-E8P, 3-drát PNP v boxu  
 napětí: 10-30V DC, průchodka ISO M20x1,5  
 pozn.: pro snímání poloh OTEVŘENO/ZAVŘENO  
 nerezová montážní konzola  
 -25 až 70°C



ROTECH |  
SYSTEMKOMPONENTEN



## Ni4-DSU35-2AP4X2-H1141 ELEKTRICKÉ SNÍMAČE

typ: indukční zn. TURCK  
 snímač: Ni4-DSU35-2AP4X2-H1141, 4-drát PNP  
 napětí: 10 AŽ 65V DC, ISO M12x1  
 pozn.: pro snímání poloh OTEVŘENO/ZAVŘENO  
 montážní sada v ceně  
 -25 až 70°C



TURCK |  
SYSTEMKOMPONENTEN



obj.č.	popis
CZPASAZ	250V AC, IP68, opt. ukazatel

obj.č.	popis
PCR3SVAZ	230V AC, IP65, opt. ukazatel

obj.č.	popis
TCR3MVAZ	230V AC, IP65

obj.č.	popis
PPFF25EPMVAZ	24V DC, 3-drát, PNP, IP65

obj.č.	DN/PN
Ni4-DSU35-2AP4X2-H1141	24V DC, 3-drát, PNP, IP67

### TPF3NVVAZ ELEKTRICKÉ SNÍMAČE

typ: indukční zn. PEPPERL & FUCHS  
 snímač: SJ 3,5N, 2-drát v boxu, EEx ia IIC T6  
 napětí: 8V DC NAMUR  
 pozn.: pro snímání poloh OTEVŘENO/ZAVŘENO  
 nerezová montážní konzola  
 -25 až 85°C



ROTECH  
 SYSTEMKOMPONENTEN



### Ni4-DSU35-2Y1X2-H1140 ELEKTRICKÉ SNÍMAČE

typ: indukční zn. TURCK  
 snímač: Ni4-DSU35-2Y1X2-H1140, 2x 2-drát  
 EEx ia IIC T6  
 napětí: 8,2V DC, ISO M12x1  
 pozn.: pro snímání poloh OTEVŘENO/ZAVŘENO  
 montážní sada v ceně  
 -25 až 70°C



TURCK



### TCR1VVAZ ELEKTRICKÉ SNÍMAČE

typ: elektromechanické zn. CROUZET  
 snímač: 83.139.1, 2ks v boxu, EEx ed IIC T6  
 napětí: 230V AC/4A, průchodka ISO M20x1,5  
 pozn.: pro snímání poloh OTEVŘENO/ZAVŘENO  
 nerezová montážní konzola  
 -25 až 85°C



ROTECH  
 SYSTEMKOMPONENTEN



### DRCR3ASAZO ELEKTRICKÉ SNÍMAČE

typ: elektromechanické zn. CROUZET  
 snímač: 83.161.301, 2ks v boxu, II 2G Ex db IIB T6 Gb  
 napětí: 230V AC/4A, 3x závitová díra M20x1,5  
 pozn.: pro snímání poloh OTEVŘENO/ZAVŘENO  
 nerezová montážní konzola  
 -40 až 80°C



ROTECH  
 SYSTEMKOMPONENTEN



### CCR3ASEAZOTT ELEKTRICKÉ SNÍMAČE

typ: elektromechanické  
 snímač: 2ks SPDT v boxu  
 napětí: 230V AC/4A, 2x průchodka ISO M20x1,5  
 pozn.: pro snímání poloh OTEVŘENO/ZAVŘENO  
 nerezová montážní konzola  
 -40 až 80°C



ROTECH  
 SYSTEMKOMPONENTEN



obj.č.	popis
TPF3NVVAZ	II 2G Ex ia IIC T6, NAMUR, IP65

obj.č.	popis
Ni4-DSU35-2Y1X2-H1140	II 2G Ex ia IIC T6 Gb / II 1D Ex ia IIIC T95°C Da, NAMUR, IP67

obj.č.	popis
TCR1VVAZ	2 2G Ex ed IIC T6, 230V AC, IP65

obj.č.	popis
DRCR3ASAZO	II 2G Ex db IIB T6 Gb, II 2D Ex tb IIIC T80°C Db, IP65

obj.č.	DN/PN
CCR3ASEAZOTT	230V AC, IP65

Široká nabídka společnosti ASCO v oblasti řízení tekutinových mechanismů je integrována do stovek procesních, průmyslových, analytických i lékařských aplikací. Sortiment zahrnuje více než 50 000 produktů, jako jsou například řídicí ventily, redundantní systémy, jednotky pro úpravu vzduchu, ventilové ostrovy a mnoho dalších. V případě specifických aplikací je možné navrhnout řešení na míru přímo pro danou aplikaci a podmínky provozu zákazníka.

## ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY 551/553

parametry: 5/2 5/3 i 3/2, NAMUR, G1/4" až 1/2", 2 až 10 bar  
monostabilní nebo bistabilní provedení  
použití: -25° až 60°C  
napájecí napětí: 6 - 110V DC / 24 - 230V AC  
poznámka: pro ovládání pneupohonů DA i SR

### PROVEDENÍ SCG

monostabilní nebo bistabilní provedení pro prostory bez nebezpečí výbuchu

### PROVEDENÍ EMG

ATEX: II 2 G Ex e mb IIC T3  
II 2 D Ex tD A21 IP67 T 200°C



### PROVEDENÍ NFG

ATEX: II 2 G Ex d IIC Gb T6/T4  
II 2 D Ex t IIIC Db IP67 T 85°C/T 135°C



### PROVEDENÍ LIG

ATEX: II 1 G Ex ia IIC T6 Ga  
II 2 D Ex t IIIC T 85°C IP67 Db



### PROVEDENÍ LPKF

ATEX: II 2 G Ex d IIB+H2 Gb T6/T4  
II 2 D Ex t IIIC Db T 85°C/T 135°C IP67



## ELEKTROMAGNETICKÉ VENTILY 2/2

PN: 0,35 až 10 bar  
připojení: závitový – dle DIN/ISO 228  
materiál: mosaz / nerezová ocel  
těsnění: VITON / NBR  
tmax: -20 až 130°C (dle použitého materiálu)  
napájení: cívka solenoidu 24/230 V AC/DC



## ASCO REDUNDANTNÍ SYSTÉMY ARCS

Řada ASCO ARCS (ADVANCED REDUNDANT CONTROL SYSTEM) je speciálně navržené redundantní řešení pro bezpečnostní uzavírací ventily dostupné v konfiguracích 1oo2, 2oo2 a 2oo3. Cílem je zajištění maximální bezpečnosti a možnosti provádění kontroly a oprav bez přerušení provozu. Redundantní solenoidový systém ASCO ARCS 2oo3 kombinuje výhody systémů 1oo2 a 2oo2 pro dosažení vysoké úrovně bezpečnosti a spolehlivosti procesu.



## VENTILOVÉ OSTROVY

V oblasti pneumatiky se ventilový ostrov chápe jako kombinace několika jednotlivých ventilů, které jsou spojeny centrálním přívodem energie a vzduchu a připojeny k programovatelnému logickému automatu. Ventilové ostrovy se stále častěji používají jako elektropneumatické automatizační systémy v kombinaci s různými diagnostickými funkcemi. V důsledku toho se používají všude, kde jsou kladeny vysoké nároky na automatizaci a/nebo provozní bezpečnost celého systému.



### VCSV-G521RN-24VDC ELEKTROMAG. VENTIL NAMUR

typ: elektromagnetický ventil VALO  
 parametry: 5/2 i 3/2, NAMUR, G1/4", 2 až 10 bar  
 monostabilní provedení  
 použití: -20° až 60°C  
 pozn.: pro ovládání pneupohonů DA i SR




 VALVE CONTROL VALO
 

### SCG55x ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL NAMUR

typ: elektromagnetický ventil ASCO  
 parametry: 5/2 i 3/2, NAMUR, G1/4" až 1/2", 2 až 10 bar  
 monostabilní nebo bistabilní provedení  
 použití: -25° až 60°C  
 pozn.: pro ovládání pneupohonů DA i SR




 ASCO NUMATICS
 

### PVG55x ELEKTROMAGNET. VENTIL NAMUR Ex mb

typ: elektromagnetický ventil ASCO  
 II 2 G Ex mb IIC T5/T3  
 II 2 D Ex mD 21 IP67 T 100°C/T 200°C  
 parametry: 5/2 i 3/2, NAMUR, G1/4" až 1/2", 2 až 10 bar  
 monostabilní nebo bistabilní provedení  
 použití: -25° až 60°C  
 pozn.: pro ovládání pneupohonů DA i SR




 ASCO NUMATICS
 


### WBLPG55x ELEKTROMAGNET. VENTIL NAMUR Ex e mb

typ: elektromagnetický ventil ASCO  
 II 2 G Ex e mb IIC T4 Gb  
 II 2 D Ex t IIC 135°C Db IP67  
 parametry: 5/2 i 3/2, NAMUR, G1/4" až 1/2", 2 až 10 bar  
 monostabilní nebo bistabilní provedení  
 použití: -25° až 60°C  
 pozn.: pro ovládání pneupohonů DA i SR




 ASCO NUMATICS
 


### EMG55x ELEKTROMAGNET. VENTIL NAMUR Ex e mb

typ: elektromagnetický ventil ASCO  
 II 2 G Ex e mb IIC T3  
 II 2 D Ex ID A21 IP67 T 200°C  
 parametry: 5/2 i 3/2, NAMUR, G1/4" až 1/2", 2 až 10 bar  
 monostabilní nebo bistabilní provedení  
 použití: -25° až 60°C  
 pozn.: pro ovládání pneupohonů DA i SR




 ASCO NUMATICS
 


obj.č.	popis
VCSV-G521RN-24VDC	VALO, monostabilní, 5/2 i 3/2, 1/4"
VCSV-G521RN-230VAC	VALO, monostabilní, 5/2 i 3/2, 1/4"

obj.č.	popis
SCG551A001MS-24VDC	ASCO, monostabilní, 5/2 i 3/2, 1/4"
SCG551A001MS-230VAC	ASCO, monostabilní, 5/2 i 3/2, 1/4"
SCG551A002MS-24VDC	ASCO, bistabilní, 5/2 i 3/2, 1/4"
SCG551A002MS-230VAC	ASCO, bistabilní, 5/2 i 3/2, 1/4"
SCG553A001MS-24VDC	ASCO, monostabilní, 5/2 i 3/2, 1/2"
SCG553A001MS-230VAC	ASCO, monostabilní, 5/2 i 3/2, 1/2"
SCG553A002MS-24VDC	ASCO, bistabilní, 5/2 i 3/2, 1/2"
SCG553A002MS-230VAC	ASCO, bistabilní, 5/2 i 3/2, 1/2"

obj.č.	popis
PVXG551A001MS-24VDC	ASCO, monostabilní, 5/2 i 3/2, 1/4", Ex mb II T5/T3
PVXG551A001MS-230VAC	ASCO, monostabilní, 5/2 i 3/2, 1/4", Ex mb II T4/T3
PVXG551A002MS-24VDC	ASCO, bistabilní, 5/2 i 3/2, 1/4", Ex mb II T5/T3
PVXG551A002MS-230VAC	ASCO, bistabilní, 5/2 i 3/2, 1/4", Ex mb II T4/T3
PVG553A001MS-24VDC	ASCO, monostabilní, 5/2 i 3/2, 1/2", Ex mb II T3
PVG553A001MS-230VAC	ASCO, monostabilní, 5/2 i 3/2, 1/2", Ex mb II T3
PVG553A002MS-24VDC	ASCO, bistabilní, 5/2 i 3/2, 1/2", Ex mb II T3
PVG553A002MS-230VAC	ASCO, bistabilní, 5/2 i 3/2, 1/2", Ex mb II T3

obj.č.	popis
WBLPG551A001MS-24VDC	ASCO, monostab., 5/2 i 3/2, 1/4", Ex e mb IIC T4 Gb
WBLPG551A001MS-230VAC	ASCO, monostab., 5/2 i 3/2, 1/4", Ex e mb IIC T4 Gb
WBLPG553A001MS-24VDC	ASCO, monostab., 5/2 i 3/2, 1/2", Ex e mb IIC T4 Gb
WBLPG553A001MS-230VAC	ASCO, monostab., 5/2 i 3/2, 1/2", Ex e mb IIC T4 Gb

obj.č.	popis
EMG551B401MO-24VDC	ASCO, monostabilní, 5/2 i 3/2, 1/4", Ex e mb II T3
EMG551B401MO-230VAC	ASCO, monostabilní, 5/2 i 3/2, 1/4", Ex e mb II T3
EMG551B402MO-24VDC	ASCO, bistabilní, 5/2 i 3/2, 1/4", Ex e mb II T3
EMG551B402MO-230VAC	ASCO, bistabilní, 5/2 i 3/2, 1/4", Ex e mb II T3
EMG553A401MO-24VDC	ASCO, monostabilní, 5/2 i 3/2, 1/2", Ex e mb II T3
EMG553A401MO-230VAC	ASCO, monostabilní, 5/2 i 3/2, 1/2", Ex e mb II T3
EMG553A402MO-24VDC	ASCO, bistabilní, 5/2 i 3/2, 1/2", Ex e mb II T3
EMG553A402MO-230VAC	ASCO, bistabilní, 5/2 i 3/2, 1/2", Ex e mb II T3

### LPKFG55x ELEKTROMAGNET. VENTIL NAMUR Ex d

typ: elektromagnetický ventil ASCO  
II 2 G Ex d IIB+H2 Gb T6/T4  
II 2 D Ex t IIIC Db T 85°C/T 135°C IP67

parametry: 5/2 i 3/2, NAMUR, G1/4" až 1/2", 2 až 10 bar  
monostabilní nebo bistabilní provedení

použití: -25° až 60°C

pozn.: pro ovládání pneupohonů DA i SR



### NFG55x ELEKTROMAGNET. VENTIL NAMUR Ex d

typ: elektromagnetický ventil ASCO  
II 2 G Ex d IIC Gb T6/T4  
II 2 D Ex t IIIC Db IP67 T 85°C/T 135°C

parametry: 5/2 i 3/2, NAMUR, G1/4" až 1/2", 2 až 10 bar  
monostabilní nebo bistabilní provedení

použití: -25° až 60°C

pozn.: pro ovládání pneupohonů DA i SR



### LIG55x ELEKTROMAGNET. VENTIL NAMUR Ex ia

typ: elektromagnetický ventil ASCO  
II 1 G Ex ia IIC T6 Ga  
II 2 D Ex t IIIC T 85°C IP67 Db

parametry: 5/2 i 3/2, NAMUR, G1/4" až 1/2", 2 až 10 bar  
monostabilní nebo bistabilní provedení

použití: -25° až 60°C

pozn.: pro ovládání pneupohonů DA i SR

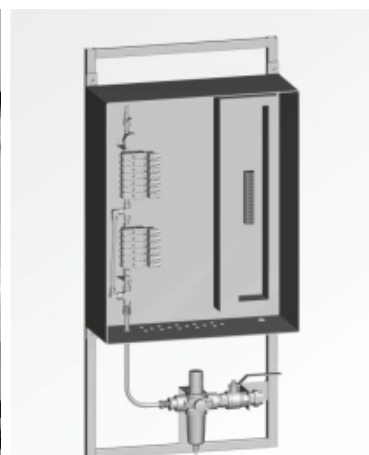


obj.č.	popis
LPKFG551B301MO-24VDC	ASCO, monostab., 5/2 i 3/2, 1/4", Ex d IIB+H2 T6/T4 Gb
LPKFG551B301MO-230VAC	ASCO, monostab., 5/2 i 3/2, 1/4", Ex d IIB+H2 T6/T4 Gb
LPKFG553A301MO-24VDC	ASCO, monostab., 5/2 i 3/2, 1/2", Ex d IIB+H2 T6/T4 Gb
LPKFG553A301MO-230VAC	ASCO, monostab., 5/2 i 3/2, 1/2", Ex d IIB+H2 T6/T4 Gb

obj.č.	popis
NFG551B401MO-24VDC	ASCO, monostabilní, 5/2 i 3/2, 1/4", Ex d IIC Gb T6/T4
NFG551B401MO-230VAC	ASCO, monostabilní, 5/2 i 3/2, 1/4", Ex d IIC Gb T6/T4
NFG551B402MO-24VDC	ASCO, bistabilní, 5/2 i 3/2, 1/4", Ex d IIC Gb T6/T4
NFG551B402MO-230VAC	ASCO, bistabilní, 5/2 i 3/2, 1/4", Ex d IIC Gb T6/T4
NFG553A401MO-24VDC	ASCO, monostabilní, 5/2 i 3/2, 1/2", Ex d IIC Gb T6/T4
NFG553A401MO-230VAC	ASCO, monostabilní, 5/2 i 3/2, 1/2", Ex d IIC Gb T6/T4
NFG553A402MO-24VDC	ASCO, bistabilní, 5/2 i 3/2, 1/2", Ex d IIC Gb T6/T4
NFG553A402MO-230VAC	ASCO, bistabilní, 5/2 i 3/2, 1/2", Ex d IIC Gb T6/T4

obj.č.	popis
LIG551B301MO-24VDC	ASCO, monostabilní, 5/2 i 3/2, 1/4", Ex ia IIC T6 Ga
LIG553A301MO-24VDC	ASCO, monostabilní, 5/2 i 3/2, 1/2", Ex ia IIC T6 Ga

Ovládací skříně pro řízení pneumatických pohonů armatur





### SCG55x ELEKTROMAGNET. VENTIL INLINE

typ: elektromagnetický ventil ASCO  
 parametry: 3/2, G1/4" až 1/2", 2 až 10 bar  
 monostabilní nebo bistabilní provedení  
 použití: -25° až 60°C  
 pozn.: pro ovládání pneupohonů SR



### PVG55x ELEKTROMAGNET. VENTIL INLINE Ex mb

typ: elektromagnetický ventil ASCO  
 II 2 G Ex mb IIC T5/T3  
 II 2 D Ex mD 21 IP67 T 100°C/T 200°C  
 parametry: 3/2, G1/4" až 1/2", 2 až 10 bar  
 monostabilní nebo bistabilní provedení  
 použití: -25° až 60°C  
 pozn.: pro ovládání pneupohonů SR



### WBLPG55x ELEKTROMAGNET. VENTIL INLINE Ex e mb

typ: elektromagnetický ventil ASCO  
 II 2 G Ex e mb IIC T4 Gb  
 II 2 D Ex t IIC 135°C Db IP67  
 parametry: 3/2, G1/4" až 1/2", 2 až 10 bar  
 monostabilní nebo bistabilní provedení  
 použití: -25° až 60°C  
 pozn.: pro ovládání pneupohonů SR



### EMG55x ELEKTROMAGNET. VENTIL INLINE Ex e mb

typ: elektromagnetický ventil ASCO  
 II 2 G Ex e mb IIC T3  
 II 2 D Ex tD A21 IP67 T 200°C  
 parametry: 3/2, G1/4" až 1/2", 2 až 10 bar  
 monostabilní nebo bistabilní provedení  
 použití: -25° až 60°C  
 pozn.: pro ovládání pneupohonů SR



obj.č.	popis
SCG551A005MS-24VDC	ASCO, monostabilní, 3/2, 1/4"
SCG551A005MS-230VAC	ASCO, monostabilní, 3/2, 1/4"
SCG551A006MS-24VDC	ASCO, bistabilní, 3/2, 1/4"
SCG551A006MS-230VAC	ASCO, bistabilní, 3/2, 1/4"
SCG553A005MS-24VDC	ASCO, monostabilní, 3/2, 1/2"
SCG553A005MS-230VAC	ASCO, monostabilní, 3/2, 1/2"
SCG553A006MS-24VDC	ASCO, bistabilní, 3/2, 1/2"
SCG553A006MS-230VAC	ASCO, bistabilní, 3/2, 1/2"

obj.č.	popis
PVXG551A005MS-24VDC	ASCO, monostabilní, 3/2, 1/4", Ex mb II T5/T3
PVXG551A005MS-230VAC	ASCO, monostabilní, 3/2, 1/4", Ex mb II T4/T3
PVXG551A006MS-24VDC	ASCO, bistabilní, 3/2, 1/4", Ex mb II T5/T3
PVXG551A006MS-230VAC	ASCO, bistabilní, 3/2, 1/4", Ex mb II T4/T3
PVG553A005MS-24VDC	ASCO, monostabilní, 3/2, 1/2", Ex mb II T3
PVG553A005MS-230VAC	ASCO, monostabilní, 3/2, 1/2", Ex mb II T3
PVG553A006MS-24VDC	ASCO, bistabilní, 3/2, 1/2", Ex mb II T3
PVG553A006MS-230VAC	ASCO, bistabilní, 3/2, 1/2", Ex mb II T3

obj.č.	popis
WBLPG551A005MS-24VDC	ASCO, monostabilní, 3/2, 1/4", Ex e mb IIC T4 Gb
WBLPG551A005MS-230VAC	ASCO, monostabilní, 3/2, 1/4", Ex e mb IIC T4 Gb
WBLPG553A005MS-24VDC	ASCO, monostabilní, 3/2, 1/2", Ex e mb IIC T4 Gb
WBLPG553A005MS-230VAC	ASCO, monostabilní, 3/2, 1/2", Ex e mb IIC T4 Gb

obj.č.	popis
EMG551B405MO-24VDC	ASCO, monostabilní, 3/2, 1/4", Ex e mb II T3
EMG551B405MO-230VAC	ASCO, monostabilní, 3/2, 1/4", Ex e mb II T3
EMG551B406MO-24VDC	ASCO, bistabilní, 3/2, 1/4", Ex e mb II T3
EMG551B406MO-230VAC	ASCO, bistabilní, 3/2, 1/4", Ex e mb II T3
EMG553A405MO-24VDC	ASCO, monostabilní, 3/2, 1/2", Ex e mb II T3
EMG553A405MO-230VAC	ASCO, monostabilní, 3/2, 1/2", Ex e mb II T3
EMG553A406MO-24VDC	ASCO, bistabilní, 3/2, 1/2", Ex e mb II T3
EMG553A406MO-230VAC	ASCO, bistabilní, 3/2, 1/2", Ex e mb II T3

### SCG55x ELEKTROMAGNET. VENTIL INLINE

typ: elektromagnetický ventil ASCO  
 parametry: 5/2, G 1/4" až 1/2", 2 až 10 bar  
 monostabilní nebo bistabilní provedení  
 použití: -25° až 60°C  
 pozn.: pro ovládání pneupohonů DA



### PVG55x ELEKTROMAGNET. VENTIL INLINE Ex mb

typ: elektromagnetický ventil ASCO  
 II 2 G Ex mb IIC T5/T3  
 II 2 D Ex mD 21 IP67 T 100°C/T 200°C  
 parametry: 5/2, G 1/4" až 1/2", 2 až 10 bar  
 monostabilní nebo bistabilní provedení  
 použití: -25° až 60°C  
 pozn.: pro ovládání pneupohonů DA



### WBLPG55x ELEKTROMAGNET. VENTIL INLINE Ex e mb

typ: elektromagnetický ventil ASCO  
 II 2 G Ex e mb IIC T4 Gb  
 II 2 D Ex t IIC 135°C Db IP67  
 parametry: 5/2, G 1/4" až 1/2", 2 až 10 bar  
 monostabilní nebo bistabilní provedení  
 použití: -25° až 60°C  
 pozn.: pro ovládání pneupohonů DA



### EMG55x ELEKTROMAGNET. VENTIL INLINE Ex e mb

typ: elektromagnetický ventil ASCO  
 II 2 G Ex e mb IIC T3  
 II 2 D Ex tD A21 IP67 T 200°C  
 parametry: 5/2, G 1/4" až 1/2", 2 až 10 bar  
 monostabilní nebo bistabilní provedení  
 použití: -25° až 60°C  
 pozn.: pro ovládání pneupohonů DA



obj.č.	popis
SCG551A017MS-24VDC	ASCO, monostabilní, 5/2, 1/4"
SCG551A017MS-230VAC	ASCO, monostabilní, 5/2, 1/4"
SCG551A018MS-24VDC	ASCO, bistabilní, 5/2, 1/4"
SCG551A018MS-230VAC	ASCO, bistabilní, 5/2, 1/4"
SCG553A017MS-24VDC	ASCO, monostabilní, 5/2, 1/2"
SCG553A017MS-230VAC	ASCO, monostabilní, 5/2, 1/2"
SCG553A018MS-24VDC	ASCO, bistabilní, 5/2, 1/2"
SCG553A018MS-230VAC	ASCO, bistabilní, 5/2, 1/2"

obj.č.	popis
PVXG551A017MS-24VDC	ASCO, monostabilní, 5/2, 1/4", Ex mb II T5/T3
PVXG551A017MS-230VAC	ASCO, monostabilní, 5/2, 1/4", Ex mb II T4/T3
PVXG551A018MS-24VDC	ASCO, bistabilní, 5/2, 1/4", Ex mb II T5/T3
PVXG551A018MS-230VAC	ASCO, bistabilní, 5/2, 1/4", Ex mb II T4/T3
PVG553A017MS-24VDC	ASCO, monostabilní, 5/2, 1/2", Ex mb II T3
PVG553A017MS-230VAC	ASCO, monostabilní, 5/2, 1/2", Ex mb II T3
PVG553A018MS-24VDC	ASCO, bistabilní, 5/2, 1/2", Ex mb II T3
PVG553A018MS-230VAC	ASCO, bistabilní, 5/2, 1/2", Ex mb II T3

obj.č.	popis
WBLPG551A017MS-24VDC	ASCO, monostabilní, 5/2, 1/4", Ex e mb IIC T4 Gb
WBLPG551A017MS-230VAC	ASCO, monostabilní, 5/2, 1/4", Ex e mb IIC T4 Gb
WBLPG553A017MS-24VDC	ASCO, monostabilní, 5/2, 1/2", Ex e mb IIC T4 Gb
WBLPG553A017MS-230VAC	ASCO, monostabilní, 5/2, 1/2", Ex e mb IIC T4 Gb

obj.č.	popis
EMG551B417MO-24VDC	ASCO, monostabilní, 5/2, 1/4", Ex e mb II T3
EMG551B417MO-230VAC	ASCO, monostabilní, 5/2, 1/4", Ex e mb II T3
EMG551B418MO-24VDC	ASCO, bistabilní, 5/2, 1/4", Ex e mb II T3
EMG551B418MO-230VAC	ASCO, bistabilní, 5/2, 1/4", Ex e mb II T3
EMG553A417MO-24VDC	ASCO, monostabilní, 5/2, 1/2", Ex e mb II T3
EMG553A417MO-230VAC	ASCO, monostabilní, 5/2, 1/2", Ex e mb II T3
EMG553A418MO-24VDC	ASCO, bistabilní, 5/2, 1/2", Ex e mb II T3
EMG553A418MO-230VAC	ASCO, bistabilní, 5/2, 1/2", Ex e mb II T3

### LPKFG55x ELEKTROMAGNETI. VENTIL INLINE Ex d

typ: elektromagnetický ventil ASCO  
II 2 G Ex d IIB+H2 Gb T6/T4  
II 2 D Ex t IIIC Db T 85°C/T 135°C IP67

parametry: 3/2, G1/4" až 1/2", 2 až 10 bar  
monostabilní nebo bistabilní provedení

použití: -25° až 60°C

pozn.: pro ovládání pneupohonů SR



### NFG55x ELEKTROMAGNET. VENTIL INLINE Ex d

typ: elektromagnetický ventil ASCO  
II 2 G Ex d IIC Gb T6/T4  
II 2 D Ex t IIIC Db IP67 T 85°C/T 135°C

parametry: 3/2, G1/4" až 1/2", 2 až 10 bar  
monostabilní nebo bistabilní provedení

použití: -25° až 60°C

pozn.: pro ovládání pneupohonů SR



### LIG55x ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL INLINE Ex ia

typ: elektromagnetický ventil ASCO  
II 1 G Ex ia IIC T6 Ga  
II 2 D Ex t IIIC T 85°C IP67 Db

parametry: 3/2, G1/4" až 1/2", 2 až 10 bar  
monostabilní nebo bistabilní provedení

použití: -25° až 60°C

pozn.: pro ovládání pneupohonů SR



obj.č.	popis
LPKFG551B305MO-24VDC	ASCO, monostab., 3/2, 1/4", Ex d IIB+H2 T6/T4 Gb
LPKFG551B305MO-230VAC	ASCO, monostab., 3/2, 1/4", Ex d IIB+H2 T6/T4 Gb
LPKFG553A305MO-24VDC	ASCO, monostab., 3/2, 1/2", Ex d IIB+H2 T6/T4 Gb
LPKFG553A305MO-230VAC	ASCO, monostab., 3/2, 1/2", Ex d IIB+H2 T6/T4 Gb

obj.č.	popis
NFG551B405MO-24VDC	ASCO, monostabilní, 3/2, 1/4", Ex d IIC Gb T6/T4
NFG551B405MO-230VAC	ASCO, monostabilní, 3/2, 1/4", Ex d IIC Gb T6/T4
NFG551B406MO-24VDC	ASCO, bistabilní, 3/2, 1/4", Ex d IIC Gb T6/T4
NFG551B406MO-230VAC	ASCO, bistabilní, 3/2, 1/4", Ex d IIC Gb T6/T4
NFG553A405MO-24VDC	ASCO, monostabilní, 3/2, 1/2", Ex d IIC Gb T6/T4
NFG553A405MO-230VAC	ASCO, monostabilní, 3/2, 1/2", Ex d IIC Gb T6/T4
NFG553A406MO-24VDC	ASCO, bistabilní, 3/2, 1/2", Ex d IIC Gb T6/T4
NFG553A406MO-230VAC	ASCO, bistabilní, 3/2, 1/2", Ex d IIC Gb T6/T4

obj.č.	popis
LIG551B305MO-24VDC	ASCO, monostabilní, 3/2, 1/4", Ex ia IIC T6 Ga
LIG553A305MO-24VDC	ASCO, monostabilní, 3/2, 1/2", Ex ia IIC T6 Ga

#### Skříňové ventilových ostrovů Numatics



### LPKFG55x ELEKTROMAGNETI. VENTIL INLINE Ex d

typ: elektromagnetický ventil ASCO  
II 2 G Ex d IIB+H2 Gb T6/T4  
II 2 D Ex t IIIC Db T 85°C/T 135°C IP67

parametry: 5/2, G1/4" až 1/2", 2 až 10 bar  
monostabilní nebo bistabilní provedení

použití: -25° až 60°C

pozn.: pro ovládání pneupohonů DA



obj.č.	popis
LPKFG551B317MO-24VDC	ASCO, monostab., 5/2, 1/4", Ex d IIB+H2 T6/T4 Gb
LPKFG551B317MO-230VAC	ASCO, monostab., 5/2, 1/4", Ex d IIB+H2 T6/T4 Gb
LPKFG553B317MO-24VDC	ASCO, monostab., 5/2, 1/2", Ex d IIB+H2 T6/T4 Gb
LPKFG553B317MO-230VAC	ASCO, monostab., 5/2, 1/2", Ex d IIB+H2 T6/T4 Gb

### NFG55x ELEKTROMAGNET. VENTIL INLINE Ex d

typ: elektromagnetický ventil ASCO  
II 2 G Ex d IIC Gb T6/T4  
II 2 D Ex t IIIC Db IP67 T 85°C/T 135°C

parametry: 5/2, G1/4" až 1/2", 2 až 10 bar  
monostabilní nebo bistabilní provedení

použití: -25° až 60°C

pozn.: pro ovládání pneupohonů DA



obj.č.	popis
NFG551B417MO-24VDC	ASCO, monostabilní, 5/2, 1/4", Ex d IIC Gb T6/T4
NFG551B417MO-230VAC	ASCO, monostabilní, 5/2, 1/4", Ex d IIC Gb T6/T4
NFG551B418MO-24VDC	ASCO, bistabilní, 5/2, 1/4", Ex d IIC Gb T6/T4
NFG551B418MO-230VAC	ASCO, bistabilní, 5/2, 1/4", Ex d IIC Gb T6/T4
NFG553A417MO-24VDC	ASCO, monostabilní, 5/2, 1/2", Ex d IIC Gb T6/T4
NFG553A417MO-230VAC	ASCO, monostabilní, 5/2, 1/2", Ex d IIC Gb T6/T4
NFG553A418MO-24VDC	ASCO, bistabilní, 5/2, 1/2", Ex d IIC Gb T6/T4
NFG553A418MO-230VAC	ASCO, bistabilní, 5/2, 1/2", Ex d IIC Gb T6/T4

### LIG55x ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL INLINE Ex ia

typ: elektromagnetický ventil ASCO  
II 1 G Ex ia IIC T6 Ga  
II 2 D Ex t IIIC T 85°C IP67 Db

parametry: 5/2, G1/4" až 1/2", 2 až 10 bar  
monostabilní nebo bistabilní provedení

použití: -25° až 60°C

pozn.: pro ovládání pneupohonů DA



obj.č.	popis
LIG551B317MO-24VDC	ASCO, monostabilní, 5/2, 1/4", Ex ia IIC T6 Ga
LIG553A317MO-24VDC	ASCO, monostabilní, 5/2, 1/2", Ex ia IIC T6 Ga



# ROTORK

Produkty Rotork YTC vychází z více než dvacetiletých zkušeností společnosti se všemi druhy regulačních armatur. Již po deseti letech od založení společnosti Rotork YTC dodávala produkty tuzemským i zahraničním zákazníkům ve více než 45 zemích. Výrobky Rotork YTC jsou certifikovány domácími i mezinárodními certifikačními institucemi. V souladu se systémy kvality ISO 9001 je každý výrobek vyráběn sofistikovaně s nejvyšší kvalitou zpracování a z nejkvalitnějších materiálů. Společnost Rotork YTC se současně snaží vyvíjet nejnovější výrobky a technologie pro průmysl tak, aby vyhovovaly i nejnáročnějším požadavkům dnešní doby.

rotork

## ELEKTRO-PNEUMATICKÉ POZICIONÉRY

Elektropneumatický pozicionér VT-1000 se používá k ovládání pneumatických pohonů rotačních i lineárních armatur pomocí elektrického regulátoru nebo řídicího systému s analogovým výstupním signálem 4 až 20 mA.

- jednoduché nastavení nulového bodu a rozsahu
- nulová oscilace v rozsahu 5 - 200 Hz
- automatický/manuální režim
- volitelně je k dispozici interní zpětnovazební signál



## SMART POZICIONÉRY

Inteligentní pozicionér řady VT-3300/3750 přesně řídí zdvih ventilu v závislosti na vstupním signálu 4 - 20 mA z řídicí jednotky. Vestavěný mikroprocesor optimalizuje výkon pozicionéru a poskytuje jedinečné funkce, jako je automatická kalibrace, řízení PID a komunikace pomocí protokolu HART.

- LCD displej umožňuje sledovat současný stav ventilu
- čas spuštění pozicionéru pouze 0,5 sekundy
- pozicionér pracuje optimálně i při náhlých změnách napájecího tlaku a/nebo v prostředí s vysokými vibracemi
- snadná automatická kalibrace
- nízká spotřeba vzduchu



## BOOSTERY

Objemové boostery ROTORK se používají v pneumatických řídicích systémech, které přijímají výstupní signál pozicionéru a dodávají pohon vzduch, tak aby se zkrátila celková doba odezvy daného zařízení.

- dodává konstantní tlak vzduchu v poměru 1:1
- reaguje i na nepatrné změny vstupního signálu, což zvyšuje přesnost výstupního tlaku vzduchu do pohonu
- vestavěný filtr
- by-pass zvyšuje bezpečnost regulačního ventilu



## BLOKOVACÍ VENTILY

Blokovací ventily ROTORK snímají hlavní přívodní tlak a uzavírají průtok vzduchu k zařízení v případě, že je tlak nižší než minimální požadovaný tlak nastavený na blokovacím ventilu.

- kompaktní rozměry
- detekuje i malé odchylky tlaku - pod 0,01 MPa
- teplotní rozsah : -20°C až 120°C





## VT1000R POZICIONÉR

typ: elektropneumatický analogový převodník  
0 až 90°

parametry: 4-20 mA, 1/4"

použití: -20 až 70°C

pozn.: pro ovládání pneupohonů DA i SR  
možno dodat v provedení EEx dm IIC T6



## VT3300R/L Ex ia POZICIONÉR

typ: elektropneumatický digitální převodník  
0 až 90°

parametry: vstup 4-20 mA, 1/4"

použití: -30 až 85°C

pozn.: pro ovládání rotačních i lineárních  
pneupohonů DA nebo SR  
provedení Ex ia IIC T5/T6



## VT3300R/L PTM Ex ia POZICIONÉR

typ: elektropneumatický digitální převodník  
0 až 90°

parametry: vstup 4-20 mA, výstup 4-20 mA, 1/4"

použití: -30 až 85°C

pozn.: pro ovládání rotačních i lineárních  
pneupohonů DA nebo SR  
provedení Ex ia IIC T5/T6



## VT3300 CARD PŘÍSLUŠENSTVÍ POZICIONÉRŮ VT3300

typ: volitelné příslušenství pro  
digitální pozicionéry VT3300



## VT3x0 BOOSTER VENTIL

typ: booster ventil pro (elektro)pneumatické  
pozicionéry

parametry: 1/4" – 3/4"

použití: pro zvýšení průtoku vzduchu při regulaci  
(elektro)pneumatickými pozicionéry



## P5/EP5 POZICIONÉR

typ: (elektro)pneumatický analogový  
převodník 0 až 90°

parametry: (4-20 mA) 0,2 – 1 bar, 1/4"

použití: -20° až 80°C

pozn.: pro ovládání pneupohonů DA i SR



obj.č.	popis
VT1000R-D-N-5-3-3-S-0-0	vstup 4-20 mA

obj.č.	popis
VT3300R-D-I-5-3-0-0-S	vstup 4-20 mA, Ex ia IIC T6, pro dvojčinné pneupohony
VT3300R-S-I-5-3-0-0-S	vstup 4-20 mA, Ex ia IIC T6, pro jednočinné pneupohony
VT3300L-D-I-x-3-0-0-S	vstup 4-20 mA, Ex ia IIC T6, pro dvojčinné pneupohony
VT3300L-S-I-x-3-0-0-S	vstup 4-20 mA, Ex ia IIC T6, pro jednočinné pneupohony

obj.č.	popis
VT3300R-D-I-5-3-0-1-S	vstup 4-20 mA, výstup 4-20 mA, Ex ia IIC T6 pro dvojčinné pneupohony
VT3300R-S-I-5-3-0-1-S	vstup 4-20 mA, výstup 4-20 mA, Ex ia IIC T6 pro jednočinné pneupohony
VT3300L-D-I-x-3-0-1-S	vstup 4-20 mA, výstup 4-20 mA, Ex ia IIC T6 pro dvojčinné pneupohony
VT3300L-S-I-x-3-0-1-S	vstup 4-20 mA, výstup 4-20 mA, Ex ia IIC T6 pro dvojčinné pneupohony

obj.č.	popis
VT3300-PTM CARD	zpětnovazební modul 4-20 mA pro VT3300
VT3300-PTM+HART CARD	zpětnovazební modul 4-20 mA a modul HART komunikace pro VT3300

obj.č.	popis
VT300-G-1-1/4" G	booster ventil 1/4" G pro pozicionéry
VT320-G-1-1/2" G	booster ventil 1/2" G pro pozicionéry
VT300-N-3-1/4" NPT	booster ventil 1/4" NPT pro pozicionéry

obj.č.	popis
PMV-P5	0,2 - 1 bar
PMV-EP5	4-20 mA
PMV-EP5- IS	4-20 mA Ex ia IIC T6
PMV-EP5- EX	4-20 mA Ex d IIB T4

## FILTRY, REGULÁTORY, MAZNICE

typ: zařízení pro úpravu tlakového vzduchu  
parametry: 0 až 12 bar  
použití: -10° až 50°C



## FILTRY, REGULÁTORY

typ: zařízení pro úpravu tlakového vzduchu  
parametry: 0 až 10 bar  
použití: 0° až 50°C  
nerezové provedení -40 až 80°C



## FILTRY, REGULÁTORY DO NÍZKÝCH TEPLOT

typ: zařízení pro úpravu tlakového vzduchu  
parametry: viz. tabulka  
použití: viz. tabulka



## ŠROUBENÍ-HADICE

typ: komponenty pro připojení tlakového vzduchu  
parametry: 0 až 10 bar  
použití: -10° až 60°C  
příklad: 6-1/4" šroubení pro hadičku o vnějším průměru 6 mm a pro závit G1/4"



## MN ŠKRTÍCÍ DESKY

typ: škrťící desky pro pneupohony SR nebo DA  
parametry: -10° až 70°C  
pozn.: pro regulaci rychlosti otevírání/zavírání pneumaticky ovládaných armatur



obj.č.	popis
Filtr 17101BBP	1/4" - 800 l/min
Filtr 17201BB	3/8" - 2000 l/min
Filtr 17301BB	1/2" - 2500 l/min
Filtr-regulátor 17104BBDP	1/4" - 800 l/min
Filtr-regulátor 17204BBD	3/8" - 2000 l/min
Filtr-regulátor 17304BBD	1/2" - 2500 l/min
Filtr-regulátor-maznice 17106BBDP	1/4" - 600 l/min
Filtr-regulátor-maznice 17206BBD	3/8" - 1200 l/min
Filtr-regulátor-maznice 17306BBD	1/2" - 2400 l/min
Maznice 17103BP	1/4" - 1200 l/min
Maznice 17203B	3/8" - 2000 l/min
Maznice 17303B	1/2" - 5000 l/min
manometr 17070AC	0 až 12 bar

obj.č.	popis
Filtr-regulátor 342 25 204	1/4" - 650 l/min
Filtr-regulátor G652APJP4GA00HN	1/2" - 5500 l/min
Filtr 342 25 214	1/4" - 1050 l/min
Filtr G651ABJP2JA000N	1/4" - 1410 l/min
Filtr G652ABJP4JA000N	1/2" - 3650 l/min
Filtr-regulátor 342 A8 401	1/4" - 2450 l/min, NEREZ, -40 až +80 °C
Filtr-regulátor 342 A8 403	1/2" - 4430 l/min, NEREZ, -40 až +80 °C
manometr C117814	0 až 12 bar, NEREZ

obj.č.	popis
Filtr F07-200-M1TG	1/4" -34 až +50 °C
Filtr-regulátor B07-201-M1KG	1/4" -34 až +50°C, 0,3 – 7 bar
Manometr 18-013-989	pro filtr-regulátor B07-201-M1KG, 0-10 bar
Filtr-regulátor B38-200-B2KA	1/4" -40 až +80°C, 0,25 – 7 bar
Filtr-regulátor IFR3	1/4" -50 až +90°C, 0,5 – 10 bar
Filtr-regulátor IFR4	1/2" -50 až +90°C, 0,5 – 10bar

obj.č.	popis
S-HA-P-M-6-G18-B010618	šroubení přímé G1/8" na ha. 6 mm - mosaz
S-HA-P-M-6-G14-B010614	šroubení přímé G1/4" na ha. 6 mm - mosaz
S-HA-P-M-8-G18-B010818	šroubení přímé G1/8" na ha. 8 mm - mosaz
S-HA-P-M-8-G14-B010814	šroubení přímé G1/4" na ha. 8 mm - mosaz
S-HA-P-M-8-G38-B010838	šroubení přímé G3/8" na ha. 8 mm - mosaz
S-HA-P-M-10-G14-B011014	šroubení přímé G1/4" na ha. 10 mm - mosaz
S-HA-P-M-10-G38-B011038	šroubení přímé G3/8" na ha. 10 mm - mosaz
S-HA-L-P-6-G18-TB220618	šroubení úhlové G1/8" na ha. 6 mm - plast
S-HA-L-P-6-G14-TB220614	šroubení úhlové G1/4" na ha. 6 mm - plast
S-HA-L-P-8-G18-TB220818	šroubení úhlové G1/8" na ha. 8 mm - plast
S-HA-L-P-8-G14-TB220814	šroubení úhlové G1/4" na ha. 8 mm - plast
S-HA-L-P-8-G38-TB220838	šroubení úhlové G3/8" na ha. 8 mm - plast
S-HA-L-P-10-G12-TB221012	šroubení úhlové G1/2" na ha. 10 mm - plast
S-HA-L-P-10-G38-TB221038	šroubení úhlové G3/8" na ha. 10 mm - plast
1/8in, SEP18	tlumič hluku mosazný
1/4in, SEP14	tlumič hluku mosazný
1/8in, SVE18	škrťící ventil mosazný
1/4in, SVE14	škrťící ventil mosazný
HA-6-4-PU-TPU0604BLACK	hadička PU 6x1,0
HA-8-6-PU-TPU0806BLACK	hadička PU 8x1,0

obj.č.	popis
KN-063-DRH	škrťící deska pro pneupohony SR
KN-065-DRH	škrťící deska pro pneupohony DA



## Všeobecné dodací podmínky společnosti VALVE CONTROL, s.r.o. číslo 12/2017 ke kupním smlouvám

### Úvodní ustanovení

1. Tyto všeobecné dodací podmínky společnosti VALVE CONTROL, s.r.o., IČO : 25559672 (dále jen podmínky) jsou nedílnou součástí kupní smlouvy.
2. Není-li v podmínkách uvedeno jinak, má odchýlná úprava práv a povinností stran výslovně sjednaná v kupní smlouvě před ustanovením podmínek přednost.
3. Kupující je vázán návrhem na uzavření kupní smlouvy (objednávkou) po dobu 30 kalendářních dnů od dne odeslání návrhu prodávajícímu. Neobdrží-li kupující v této lhůtě od prodávajícího akceptaci návrhu (potvrzení objednávky) v písemné formě, návrh na uzavření smlouvy zaniká. Pokud prodávající objednávku kupujícího opomene písemně potvrdit, ale poskytne na jejím základě plnění a kupující toto plnění přijme, platí, že smlouva byla uzavřena.
4. Kupní smlouva je uzavřena potvrzením objednávky kupujícího prodávající. Objedávka a její potvrzení musí být učiněny v písemné formě. Podání objednávky vyslovuje kupující svůj souhlas s těmito všeobecnými dodacími podmínkami, vyjma odchýlných ujednání obsažených v objednávce, která prodávající v potvrzené objednávce výslovně akceptuje. Pokud se jedná o první objednávku u prodávajícího, musí kupující k této objednávce doložit živnostenský list (výpis z živnostenského rejstříku) či platný výpis z obchodního rejstříku, osvědčení o registraci k dani z přidané hodnoty, případně tyto dokumenty dodat prodávajícímu dodatečně. Do doby dodání chybějících dokumentů není prodávající v prodloužení s dodáním zboží. Obsahem smlouvy je obsah objednávky v rozsahu, v jakém byla objednávka potvrzena prodávající.
5. Dodavatel si vyhrazuje právo objednávkou i bez udání důvodu odmítnout.
6. V případě technických nejasností je nutné tyto odstranit. Za prodávajícího jednájí ve věcech technických pracovníci obchodně-technického oddělení.
7. Objedávka musí obsahovat:
  - identifikaci, že jde o objednávku a datum jejího vystavení,
  - jméno, sídlo nebo místo podnikání, IČ a údaj o zápisu v obchodním rejstříku (pokud je v něm zapsán) kupujícího
  - kontaktní osobu kupujícího oprávněnou jednat ve věci objednávky, včetně kontaktních údajů - tel., e-mail nebo fax,
  - předmět dodávky v přesné a jednoznačné specifikaci, zejména druh zboží a počet kusů,
  - cena (včetně balného) a platební podmínky (v souladu s ceníkem a obchodními podmínkami prodávajícího),
  - požadovaný termín dodání,
  - způsob plnění (jednorázové nebo možnost částečného plnění dílčími dodávkami),
  - způsob odběru zboží (osobně v provozovně prodávajícího, odeslání na náklady kupujícího),
  - místo určení (adresa, kam má být zboží odesláno prodávající)
  - jiné, doplňující údaje,
  - podpis a identifikaci osoby oprávněné za kupujícího objednávkou učinit.

Nebude-li objednávka obsahovat některé z výše uvedených specifikací, je prodávající oprávněn postupovat podle těchto podmínek, popřípadě podle svých obchodních zvyklostí.

### Předmět kupní smlouvy

8. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží (movité věci), jehož druh a množství jsou vymezeny v kupní smlouvě a převést na kupujícího vlastnické právo ke zboží.
9. Kupující se zavazuje zboží převzít a zaplatit za něj dohodnutou kupní cenu.
10. Kupující je povinen uhradit prodávajícímu balné v případě, že kupní cena zboží nepřevyšuje částku 5.000,- Kč bez DPH. Výše balného se stanoví podle aktuálně platného ceníku prodávajícího.

### Dodací podmínky

11. Není-li v kupní smlouvě stanoveno jinak, splní prodávající svou povinnost dodat zboží tím, že umožní kupujícímu nakládat se zbožím ve své provozovně v Nivnici, U Dvora 1119 (EXW Nivnice, U Dvora 1119, Incoterms 2010). Prodávající se zavazuje odeslat zboží kupujícímu do jím stanoveného místa určení na náklady a nebezpečí kupujícího. Pokud odeslání zboží není z důvodů jeho rozměrů, množství či hmotnosti apod. vhodné či možné, zavazuje se prodávající obstarat pro kupujícího dopravu zboží do jím stanoveného místa určení na náklady a nebezpečí kupujícího, a to dopravcem zvoleným prodávající. Kupující je povinen uhradit náklady přepravy zboží ve výši účtované zasilatelskou službou či dopravcem. Prodávající se zavazuje informovat kupujícího o odeslání zboží.
12. Kupující je vždy oprávněn v objednávce zvolit vyzvednutí zboží v provozovně prodávajícího osobně nebo dopravcem určeným kupující. V případě zajištění vlastní dopravy kupující je kupující povinen respektovat provozní dobu skladu prodávajícího a dohodnout se s ním předem na datum a čas nakládky zboží. Kupující není oprávněn požadovat, aby den nakládky předcházel dni dodání dohodnutému v kupní smlouvě.
13. Prodlení kupujícího s převzetím zboží po dobu delší než 30 kalendářních dnů se považuje za podstatné porušení jeho smluvních povinností a prodávající má právo od kupní smlouvy odstoupit. Nepřevzeme-li kupující zboží v místě určení z důvodů ležících na jeho straně, nese veškeré náklady spojené s opakovaným odesláním zboží do místa určení.
14. Umožní-li prodávající kupujícímu nakládat se zbožím a kupující poruší kupní smlouvu tím, že zboží nepřevzeme, je prodávající povinen učinit přiměřená opatření k uchování zboží. Dostane-li se kupující do prodloužení s převzetím zboží po dobu delší než 21 kalendářních dnů, je prodávající oprávněn (nikoli však povinen) požadovat po kupujícího zaplacení skladného ve výši 5% z kupní ceny zboží (bez DPH) za každý týden prodlení.
15. Prodávající je povinen zboží zabalit způsobem potřebným k uchování a ochraně zboží při přepravě.
16. Kupující nabude vlastnického práva ke zboží úplným zaplacením kupní ceny. Zaplatí-li však kupující kupní cenu v plné výši přede dnem dodání zboží kupujícímu, nabude kupující vlastnického práva ke zboží, jakmile je zboží označeno jako zásilka pro kupujícího a připraveno v souladu s dodací podmínkou k vyzvednutí nebo k odeslání kupujícímu. Nebezpečí škody na zboží přejde na kupujícího v okamžiku dodání zboží, tedy v okamžiku kdy prodávající umožní kupujícímu nakládat se zbožím a kupující poruší kupní smlouvu tím, že zboží nepřevzeme, nebo v okamžiku, kdy je zboží odesláno kupujícímu do místa určení.
17. Dodá-li prodávající zboží před určenou dobou, je kupující povinen zboží převzít.
18. Dodá-li prodávající zboží v menším množství, než je sjednáno, je kupující povinen toto zboží převzít. Na chybějící zboží se nevztahují ustanovení obchodního zákoníku a těchto podmínek o vadách zboží.
19. Prodávající prohlašuje, že k převzetí a užívání zboží nejsou nutné žádné doklady.

### Reklamační řád

20. Není-li mezi prodávající a kupující písemně dohodnuto jinak, poskytne prodávající kupujícímu na zboží záruku v délce 12 měsíců.
21. Zboží má vady v případě, že jeho jakost a provedení neodpovídá smlouvě, jejíž součástí jsou tyto podmínky, nebo v případě, že došlo k dodání jiného druhu zboží, než určuje tato smlouva. O vadu zboží se nejedná v případě dodání menšího množství zboží, než určuje smlouva.
22. Záruční doba, není-li mezi prodávající a kupující písemně dohodnuto jinak, začíná běžet ode dne dodání zboží.
23. Vadu, která se projevila v záruční době, je prodávající povinen na své náklady odstranit. Jestliže není možné vady zboží odstranit, je prodávající povinen dodat kupujícímu náhradní zboží. V případě, že není možné dodat náhradní zboží, poskytne prodávající kupujícímu přiměřenou slevu a za tím účelem vystaví kupujícímu dobropis. Ustanovení § 2108 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění, se nepoužije. Jednotlivé nároky z odpovědnosti za vady zboží je kupující oprávněn uplatnit ve výše uvedeném pořadí, kupující nemá právo volby mezi těmito nároky.
24. Kupující je povinen prohlédnout zboží co nejdříve po přechodu nebezpečí škody na zboží, nejpozději však do pěti dnů od převzetí zboží, a práva z odpovědnosti za vady zboží u prodávajícího bez zbytečného odkladu písemně reklamovat.
25. Reklamační prodávající vyřizuje ve své provozovně v Nivnici, U Dvora 1119.
26. Kupující musí reklamaci písemně uplatnit bez zbytečného prodloužení od zjištění vad a v této lhůtě doručit do provozovny prodávajícího i vadné zboží. V reklamaci musí uvést:
  - jméno, adresu, IČ, a kontaktní údaje včetně kontaktní osoby pověřené vyřízením reklamační,
  - soupis reklamovaného zboží s uvedením čísla smlouvy (objednávky) a dne jejího uzavření (vystavení),
  - datum zjištění vad zboží,
  - datum uplatnění reklamační,
  - reklamované vady zboží a další skutečnosti podstatné pro posouzení reklamační.

27. Kupující musí reklamované zboží vrátit zabalené způsobem vhodným a dostatečným pro přepravu zboží prodávajícímu, řádně označené a přiložit reklamaci.
28. Proávající potvrdí kupujícímu písemně přijetí reklamace a způsob jejího vyřízení.
29. Proávající dodá kupujícímu náhradní zboží až po vrácení vadného zboží.
30. Proávající písemně sdělí kupujícímu nejpozději do 30 dnů od doručení reklamovaného zboží výsledek reklamačního řízení.
31. Reklamace nebude uznána, pokud reklamovaná vada vznikla z následujících důvodů:
  - neodbornou montáží či nešetrným zacházením se zbožím
  - použitím a instalací, jež jsou v rozporu s povahou zboží anebo pokyny výrobce
  - změnou nebo úpravou zboží provedenou kupujícími nebo třetí osobou
  - nesprávným používáním nebo zanedbáním potřebné údržby
  - po přechodu nebezpečí škody na zboží v důsledku vnějších událostí, které nezpůsobil či nezavinil prodávající
  - poškození v důsledku živelních událostí, působením povětrnostních vlivů nebo násilného poškození
  - reklamovaná závada nebyla prokázána
 Proávající rovněž neodpovídá za vady zboží, o kterých kupující v době uzavření smlouvy věděl nebo s přihlednutím k okolnostem, za nichž byla tato smlouva uzavřena, musel vědět. V těchto případech je prodávající oprávněn vyúčtovat kupujícímu náklady spojené s reklamačním řízením (cena náhradního zboží, cena oprav, dopravné, balné, náklady na lokalizaci poruchy, náklady na přednostní vyskladnění náhradního zboží atd.).
32. Jestliže prodávající dodá zboží kupujícímu před dobou stanovenou pro jeho dodání, může až do této doby vadné zboží opravit nebo dodat chybějící množství zboží nebo dodat náhradní zboží. V tomto případě nemá kupující právo na náhradu škody.
33. Proávající neodpovídá za vady zboží způsobené během přepravy. Proávající je povinen poskytnout kupujícímu potřebnou součinnost pro uplatnění vad zboží způsobených přepravou u přepravce.

#### **Platební podmínky, daňové doklady**

34. Bez ohledu na platební podmínky sjednané v kupní smlouvě je prodávající oprávněn (nikoli však povinen) vystavit kupujícímu po uzavření kupní smlouvy zálohovou fakturu. Nebude-li zálohová faktura uhrazena včas v termínu na ní uvedeném, prodlužuje se termín dodání zboží uvedený v kupní smlouvě o dobu odpovídající prodlení kupujícího s úplnou úhradou zálohové faktury. Prodlení kupujícího s úhradou zálohové faktury po dobu delší než 10 kalendářních dnů se považuje za podstatné porušení jeho smluvních povinností a prodávající má právo od kupní smlouvy odstoupit.
35. Po dodání zboží je prodávající povinen vystavit kupujícímu daňový doklad (fakturu) dle ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty v platném znění. Pokud bude kupující zaplacen zálohová faktura, bude zúčtována na daňovém dokladu (faktuře).
36. Není-li v kupní smlouvě stanoveno jinak, je splatnost zálohových faktur i daňových dokladů (faktur) 14 kalendářních dnů ode dne vystavení příslušného dokladu.
37. Nemá-li faktura náležitosti daňového dokladu vyžadované zákonem, je kupující oprávněn vrátit prodávajícímu fakturu k opravě či doplnění ve lhůtě splatnosti uvedené na faktuře. Do doby vrácení opravené faktury není kupující v prodlení s placením kupní ceny, neuplatní-li kupující právo na opravu faktury později, nemá toto uplatnění práva odkladací účinek na plnění povinnosti kupujícího zaplatit kupní cenu na základě vystavené faktury.

#### **Sankce za porušení smlouvy**

38. Dostane-li se kupující do prodlení s úhradou kupní ceny, je povinen zaplatit prodávajícímu úrok z prodlení ve výši stanovené platnými právními předpisy. Vedle zákonného úroku z prodlení je prodávající oprávněn požadovat po kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,5 % z dlužné částky za každý den prodlení.

#### **Obecná ustanovení**

39. Tyto všeobecné dodací podmínky mají přednost před jakýmkoliv jinými obchodními podmínkami kupujícího.
40. Kupující není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu prodávajícího postoupit třetí osobě pohledávku, které mu na základě kupní smlouvy za prodávajícího vzniknou.
41. Má-li kupující z jiného závazkového vztahu za prodávajícího peněžitou pohledávku, není oprávněn tuto pohledávku jednostranně započíst proti pohledávce prodávajícího vzniklé z této smlouvy.
42. Má-li být podle kupní smlouvy kupní cena kupujícími zaplacená až po dodání zboží a stane-li se po uzavření kupní smlouvy vzhledem k chování kupujícího zřejmým, že kupující své závazky z kupní smlouvy (zejména závazek převzít zboží a závazek zaplatit kupní cenu) nesplní, může prodávající odepřít své plnění z kupní smlouvy až do doby, kdy mu bude poskytnuto nebo dostatečně zajištěno plnění kupujícího. Proávající může kupujícímu stanovit lhůtu v délce 10 kalendářních dnů k dodatečnému zajištění plnění. Po marném uplynutí lhůty je prodávající oprávněn od kupní smlouvy odstoupit.
43. Jestliže kupující nesplní svůj závazek z jiné smlouvy, kterou s prodávající uzavřel či uzavře, může prodávající odepřít své plnění z kupní smlouvy až do doby, kdy mu bude poskytnuto nebo dostatečně zajištěno plnění kupujícího. Proávající může kupujícímu stanovit lhůtu v délce 10 kalendářních dnů k dodatečnému zajištění plnění. Po marném uplynutí lhůty je prodávající oprávněn od kupní smlouvy odstoupit. Ustanovení § 1913 občanského zákoníku se nepoužije.
44. Má-li prodávající podle kupní smlouvy nebo těchto podmínek právo od kupní smlouvy odstoupit, zanikají odstoupením od smlouvy všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároků na náhradu škody a smluvní pokutu vzniklé porušením smlouvy. Odstoupení od smlouvy nemá vliv na zajištění závazků ze smlouvy.
45. Smluvní strany se podle § 630 odst. 1 občanského zákoníku dohodly na tom, že veškeré nároky a práva prodávajícího vůči kupujícímu z kupní smlouvy (zejména právo na zaplacení kupní ceny) se promlčují až po uplynutí 10 let od jejího uzavření.
46. Písemná forma je zachována i v případě učinění úkonu vyžadujícího písemnou formu faxem nebo e-mailem.
47. Pro doručování písemností jsou rozhodné adresy prodávajícího a kupujícího uvedené v přijaté objednávce. Každá smluvní strana je povinna bez zbytečného odkladu druhé smluvní straně oznámit změnu doručovací adresy. Jestliže tak neučiní, považuje se písemnost za doručenu i v případě, že se odesílateli vrátí nepřevzatá z adresy uvedené v přijaté objednávce nebo posledně oznámené, a to dnem tohoto vrácení.
48. Smluvní strany se zavazují, že veškeré spory vzniklé v souvislosti s realizací této Smlouvy nebo dílčích smluv budou řešeny smírnou cestou – dohodou. Nedojde-li k dohodě, smluvní strany se dohodly ve smyslu ustanovení § 89a občanského soudního řádu, že místně příslušným k projednání sporu bude Okresní soud ve Zlíně.
49. Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vzniklá se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Pro vyloučení pochybností strany výslovně potvrzují, že jsou podnikateli, uzavírají tuto smlouvu při svém podnikání.
50. Společnost VALVE CONTROL, s. r. o. si vyhrazuje právo na změnu těchto všeobecných dodacích podmínek. Případná změna bude řádně zveřejněna. Pozdější podmínky vždy nahrazují v celém rozsahu podmínky předchozí. Kupní smlouva se vždy řídí všeobecnými dodacími podmínkami platnými a účinnými v okamžiku jejího uzavření.

Tyto všeobecné dodací podmínky byly vydány dne 10.11.2017 a nabývají účinnosti dnem 10.11.2017.



## Reference

### Potravinářství a farmacie

CONTIPRO  
 PIVOVARY STAROPRAMEN  
 E D & F MAN INGREDIENTS  
 RUDOLF JELÍNEK  
 PIVOVAR SVIJANY  
 KROMILK  
 WRIGLEY CONFECTIONS ČR  
 HEINEKEN ČESKÁ REPUBLIKA  
 LONZA  
 HAMÉ  
 FARMAK  
 MORAVSKOSLEZSKÉ CUKROVARY  
 PLZEŇSKÉ PIVOVARY  
 ZENTIVA  
 NESTLÉ  
 SYNTHON  
 TEVA CZECH INDUSTRIES  
 COCA-COLA HBC ČR  
 KOFOLA  
 KARLOVARSKÁ KORUNNÍ

### Papírenství a celulóza

KRKONOŠSKÉ PAPIRNY  
 OP PAPIRNA  
 HUHTAMAKI ČESKÁ REPUBLIKA  
 JIP - PAPIRNY VĚTRNÍ

### Gas & Oil

NAFTA GBELY  
 ČEPRO  
 SPP SLOVAKIA  
 SLOVNAFT  
 UNIPETROL RPA  
 VITOGAZ  
 ČESKÁ RAFINÉRSKÁ

### Chemie a petrochemie

GLOBAL TUNGSTEN & POWDERS  
 CZECH AEROSOL  
 PRECHEZA  
 UNIPETROL RPA  
 SPOLCHEMIE  
 SYNTHOS  
 PROCTER & GAMBLE  
 BORSODCHEM MCHZ  
 SYNTHESIA  
 DEZA  
 SLOVNAFT  
 SOKOLOVSKÁ UHELNÁ  
 BARUM CONTINENTAL  
 LUČEBNÍ ZÁVODY DRASLOVKA

### Energetika

DOOSAN  
 DALKIA  
 PLZEŇSKÁ ENERGETIKA  
 ČEZ  
 MVV ENERGIE CZ  
 ELEKTRÁRNA POČERADY  
 TEPLÁRNA OTROKOVICE

### Vodárenství a úprava vody

SEVEROČESKÉ VODOVODY A KANALIZACE  
 SLOVÁCKÉ VODÁRNY A KANALIZACE  
 VODÁRNY A KANALIZACE KARLOVY VARY  
 PROMINENT SYSTEMS  
 ENVI-PUR  
 ASIO

### Strojírenství a jiný průmysl

ŠKODA AUTO  
 JAGUAR LAND ROVER  
 ZVVZ MACHINERY  
 EUROVIA CS  
 AVX CZECH REPUBLIC  
 GEA  
 SAINT-GOBAIN ADFORS  
 HANON SYSTEMS AUTOPAL  
 BOSCH DIESEL  
 KNAUF  
 RIGIPS  
 SKANSKA  
 DENSO MANUFACTURING CZECH  
 FRISCHBETON  
 CEMBRIT  
 PRESCOT  
  
 CEMIX  
 XELLA CZ  
 LB MINERALS  
 SLOVAKIA STEEL MILLS  
 US STEEL  
 TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY  
 DIAMO