

## KONSTRUKCE

Trojdílný (těleso a dvě koncovky spojeny svorníkovými šrouby) nátrubkový kulový kohout z nerezové oceli s plným průtokem s jednočinným pneumatickým pohonem VALO.

## OVLÁDÁNÍ

Jednočinným pneumatickým pohonem. Při výpadku tlaku ovládacího vzduchu pružina přestaví armaturu do výchozí polohy.

## PŘIPOJENÍ

Stavební délky dle DIN 3202-M3 (EN 558-1).  
Závitové konce dle DIN 2999 (ISO 7/1, BSPT, R).  
Připojení ovládacího vzduchu dle NAMUR G 1/4".

## TLAKOVÝ ROZSAH

Maximálně 63 barů, viz. diagram teplota-tlak.  
Ovládací tlak pneupohonu min. 2,5 barů,  
max. 8 barů

## TEPLOTNÍ ROZSAH

Teplota média max. 120°C, viz. diagram teplota-tlak.  
(při použití montážní konzoly a spojky až 190°C)  
Teplota okolí -20°C až +80°C  
(pneupohony lze dodat v nízkoteplotním (až -35°C)  
a vysokoteplotním (až +150°C) provedení).

## MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

NÁZEV	MATERIÁL
těleso kulového kohoutu	1.4408
koule kulového kohoutu	1.4401
sedla kulového kohoutu	PTFE
ucpávka hřídele kulového kohoutu	PTFE
těleso pneupohonu	eloxovaná hliníková slitina
hřídel pneupohonu	Poniklovaná uhlíková ocel

## PROVEDENÍ EX

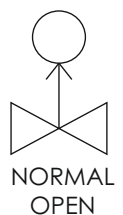
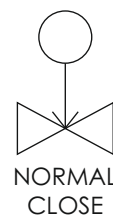


Jednočinné pneumatické pohony VALO se standardně dodávají v provedení do prostředí s nebezpečím výbuchu **Ex II 2 GD c**.

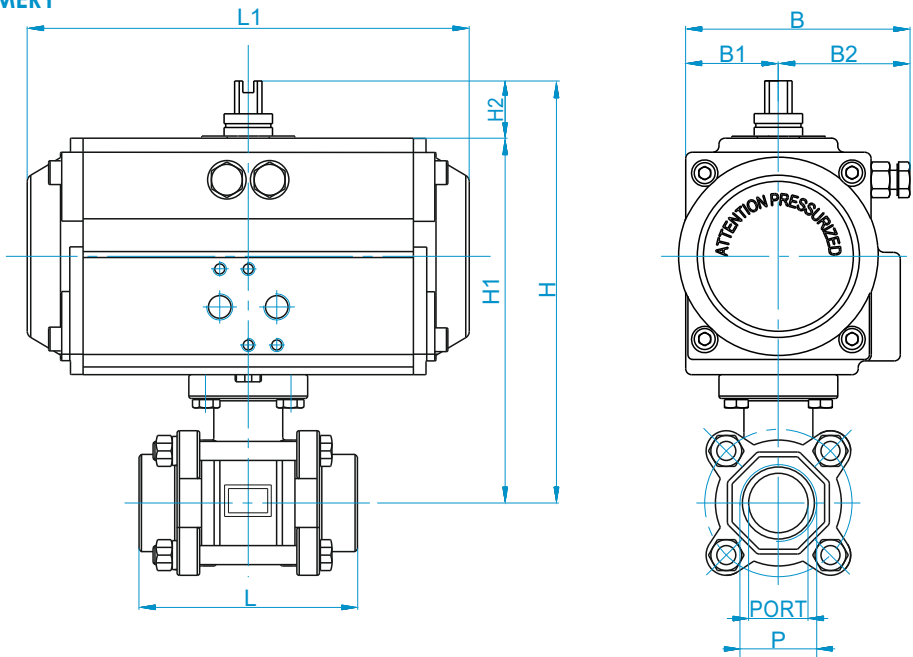
## PŘÍSLUŠENSTVÍ K PNEUMATICKY OVLÁDANÉMU KULOVÉMU KOHOUTU

Solenoidové ventily  
Snímače koncových poloh  
Pozicionéry  
Filtry, regulátory, manometry

# VALO

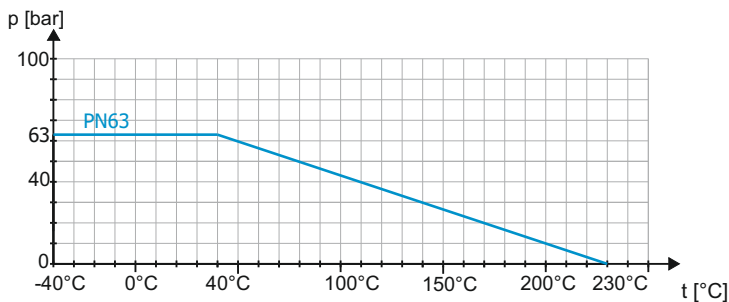


### ZÁKLADNÍ ROZMĚRY



VELIKOST	TYP PNEUPOHONU	PORT	P	L	L1	H	H1	H2	B	B1	B2	m [Kg]
DN 8- 1/4"	VCP52 S12 A F03-05-9DS	11,2	DNI2999 1/4"	65	154	133	113	20	71	30	41	2,1
DN 10- 3/8"	VCP52 S12 A F03-05-9DS	12,5	DNI2999 3/8"	65	154	133	113	20	71	30	41	2,1
DN 15- 1/2"	VCP52 S12 A F03-05-9DS	16	DNI2999 1/2"	75	154	133	113	20	71	30	41	2,15
DN 20- 3/4"	VCP63 S12 A F03-05-07-9DS	20	DNI2999 3/4"	80	166	152,5	132,5	20	83	36	47	3,1
DN 25-1"	VCP75 S12 A F03-05-07-11DS	25	DNI2999 1"	90	186	173,5	153,5	20	95	42	53	4,1
DN 32-1 1/4"	VCP75 S12 A F03-05-07-11DS	32	DNI2999 1-1/4"	110	186	179,5	159,5	20	95	42	53	4,8
DN 40-1 1/2"	VCP83 S12 A F05-07-14DS	38	DNI2999 1-1/2"	120	205	198,7	178,7	20	103	46	57	6,45
DN 50-2"	VCP92 S12 A F05-07-14DS	50,8	DNI2999 2"	140	253	218,8	198,8	20	108	50	58	10
DN 65-2 1/2"	VCP105 S12 A F07-10-17DS	65	DNI2999 2-1/2"	185	268	255	235	20	121,5	57,5	64	16
DN 80-3"	VCP125 S12 A F07-10-22DS	80	DNI2999 3"	205	301	284	264	20	142	67,5	74,5	24,4
DN 100-4"	VCP140 S12 A F10-12-27DS	100	DNI2999 4"	240	392	329,5	309,5	20	152	75	77	36,9

### ZÁVISLOST TLAKU NA TEPLOTĚ



### OBJEDNACÍ ČÍSLO

**VL521T-DN15-PN63-1/2"-VCP52 S12 A F03-05-9DS**

- typ pneuohonu
- velikost připojovacího závitu
- jmenovitý tlak [bar]
- jmenovitá světllost [mm]
- typ armatury