

KONSTRUKCE

Trojdílný (těleso a dvě příruby spojeny svorníkovými šrouby) přírubový kulový kohout z nerezové oceli s plným průtokem s dvojčinným pneumatickým pohonem VALO.

OVLÁDÁNÍ

Dvojčinným pneumatickým pohonem. Při výpadku tlaku ovládacího vzduchu zůstane armatura v poloze, ve které se právě nachází.

PŘIPOJENÍ

Stavební délky dle EN 558-1 (DIN3202-F1).
Přírubové konce dle EN 1092-1 typ B.
Připojení ovládacího vzduchu dle NAMUR G 1/4".

TLAKOVÝ ROZSAH

Maximálně 40 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

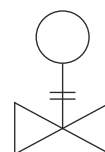
PROVEDENÍ EX



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

PŘÍSLUŠENSTVÍ K PNEUMATICKY OVLÁDANÉMU KULOVÉMU KOHOUTU

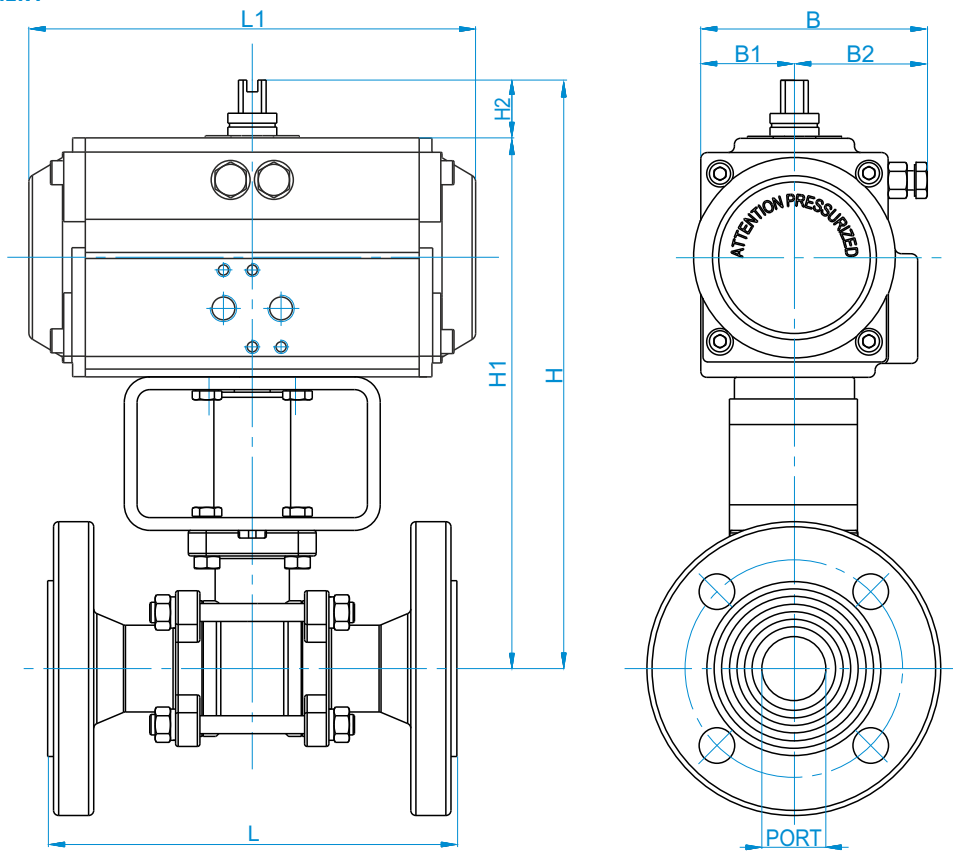
Solenoidové ventily
Snímače koncových poloh
Pozicionéry
Filtry, regulátory, manometry



VALO

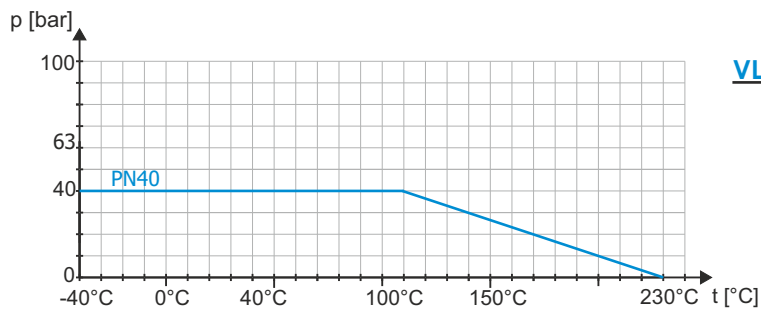


ZÁKLADNÍ ROZMĚRY



VELIKOST	TYP PNEUPOHONU	PORT	L	L1	H	H1	H2	B	B1	B2	m [Kg]
DN 15- 1/2"	VCP40 D A F03-05-9DS	16	132	124	182	162	20	76	40	36	3,9
DN 20- 3/4"	VCP52 D A F03-05-9DS	20	150	154	197	177	20	71	30	41	6,46
DN 25-1"	VCP63 D A F03-05-07-11DS	25	160	166	221,5	201,5	20	83	36	47	7,1
DN 32-1 1/4"	VCP63 D A F03-05-07-11DS	32	183	166	227,5	207,5	20	83	36	47	9,2
DN 40-1 1/2"	VCP75 D A F05-07-14DS	38	203	186	249,5	229,5	20	95	42	53	11,4
DN 50-2"	VCP83 D A F05-07-14DS	50,8	232	205	270,7	250,7	20	103	46	57	14,8

ZÁVISLOST TLAKU NA TEPLOTĚ



OBJEDNACÍ ČÍSLO

VL521F-DN15-PN40-VCP52 D A F03-05-07-11DS

- typ pneupohonu
- jmenovitý tlak [bar]
- jmenovitá světlost [mm]
- typ armatury