

KONSTRUKCE

Trojdílný (těleso a dvě koncovky spojeny svorníkovými šrouby) přivařovací 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-S13 (EN 558-1).
Přivařovací konce dle ASME/ANSI B16.25.
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

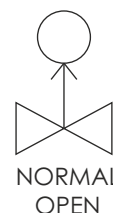
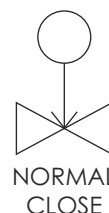


Jednočinné pneumatické pohony VALO se standardně dodávají v provedení do prostředí s nebezpečím výbuchu **Ex II 2 GD c**.

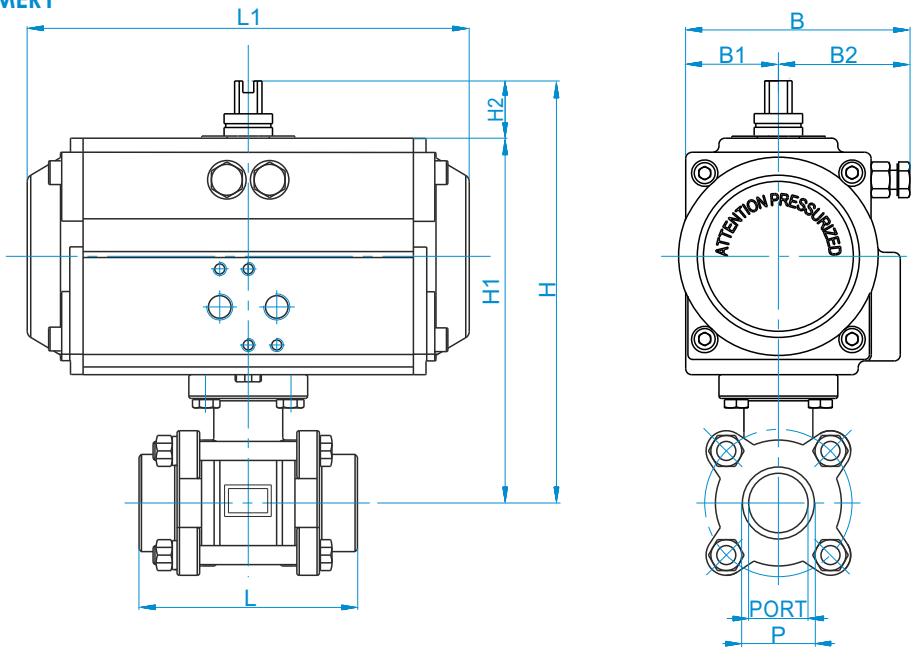
PŘÍSLUŠENSTVÍ K PNEUMATICKY OVLÁDANÉMU KULOVÉMU KOHOUTU

Solenoidové ventily
Snímače koncových poloh
Pozicionéry
Filtry, regulátory, manometry

VALO

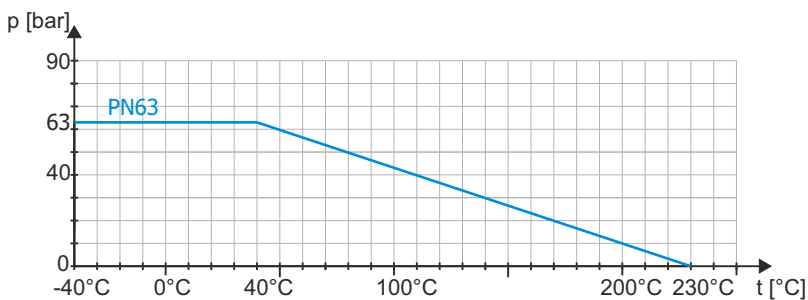


ZÁKLADNÍ ROZMĚRY



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	18	75	154	133	113	20	71	30	41	2,1
DN 10- 3/8"	VCP52 S12 A F03-05-9DS	12,5	20	75	154	133	113	20	71	30	41	2,1
DN 15- 1/2"	VCP52 S12 A F03-05-9DS	16	23	75	154	133	113	20	71	30	41	2,15
DN 20- 3/4"	VCP63 S12 A F03-05-07-9DS	20	28	90	166	152,5	132,5	20	83	36	47	3
DN 25-1"	VCP75 S12 A F03-05-07-11DS	25	34	100	186	173,5	153,5	20	95	42	53	3,9
DN 32-1 1/4"	VCP75 S12 A F03-05-07-11DS	32	41	110	186	179,5	159,5	20	95	42	53	4,6
DN 40-1 1/2"	VCP83 S12 A F05-07-14DS	38	49	125	205	198,7	178,7	20	103	46	57	6,1
DN 50-2"	VCP92 S12 A F05-07-14DS	50,8	62	150	253	218,8	198,8	20	108	50	58	9,5
DN 65-2 1/2"	VCP105 S12 A F07-10-17DS	65	78	190	268	255	235	20	121,5	57,5	64	14,9
DN 80-3"	VCP125 S12 A F07-10-22DS	80	94	220	301	284	264	20	142	67,5	74,5	22,8
DN 100-4"	VCP140 S12 A F10-12-27DS	100	125	270	392	329,5	309,5	20	152	75	77	34,5

ZÁVISLOST TLAKU NA TEPLOTĚ



OBJEDNACÍ ČÍSLO

VL521B-DN15-PN63-VCP52 S12 A F03-05-9DS

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