

KONSTRUKCE

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



OVLÁDÁNÍ

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

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 1/4" G.

TLAKOVÝ ROZSAH

Maximálně 63 barů, viz. diagram teplota-tlak.
Ovládací tlak pneupohonu min. 5,6 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 -50°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	1.4305

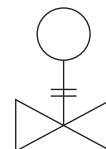
PROVEDENÍ EX



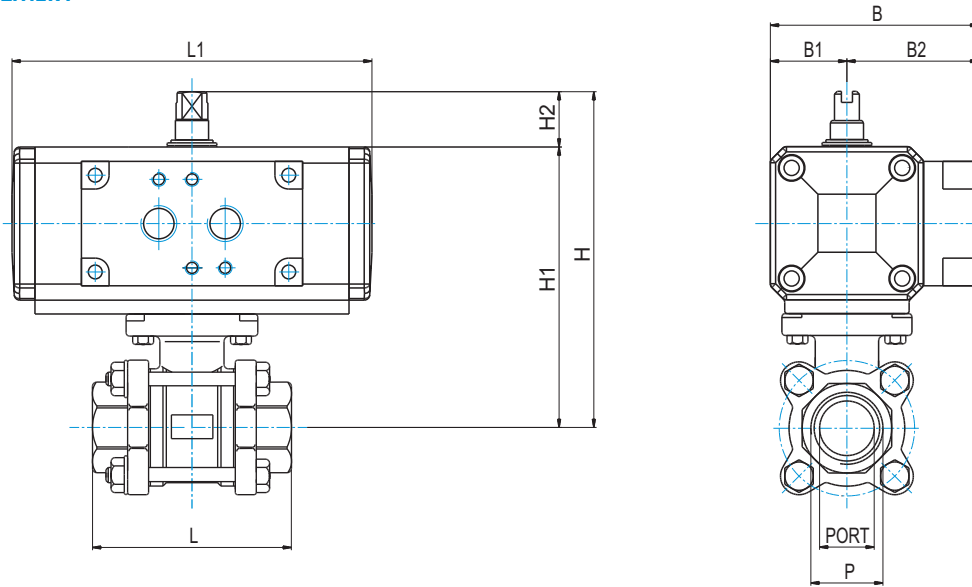
Dvojčinné pneumatické pohony Omal lze v případě potřeby dodat v provedení do prostředí s nebezpečím výbuchu **EX II 2 GD c T6**.

PŘÍSLUŠENSTVÍ K PNEUMATICKY OVLÁDANÉMU KULOVÉMU KOHOUTU

Solenoidové ventily
Snímače koncových poloh
Pozicionéry
Filtry, regulátory, manometry

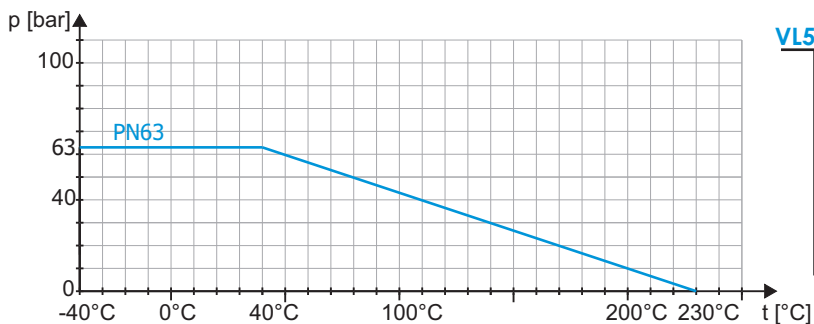


ZÁKLADNÍ ROZMĚRY



VELIKOST	TYP PNEUPOHONU	PORT	P	L	L1	H	H1	H2	B	B1	B2	m [Kg]
DN 8-1/4"	DA8-F03	11,2	DNI2999 1/4"	65	70	98	83	15	63	21,5	41,5	0,9
DN 10-3/8"	DA15-F03	12,5	DNI2999 3/8"	65	115	112	92	20	68	24	44	1,3
DN 15-1/2"	DA15-F03	16	DNI2999 1/2"	75	115	112	92	20	68	24	44	1,4
DN 20-3/4"	DA30-F03/05	20	DNI2999 3/4"	80	130	124	104	20	75	27,5	47,5	1,9
DN 25-1"	DA45-F03/05	25	DNI2999 1"	90	144	138	118	20	80	30	50	2,5
DN 32-1 1/4"	DA45-F03/05	32	DNI2999 1-1/4"	110	144	144	124	20	80	30	50	3,2
DN 40-1 1/2"	DA90-F05/07	38	DNI2999 1-1/2"	120	169	166	146	20	92	36	56	4,8
DN 50-2"	DA90-F05/07	50,8	DNI2999 2"	140	169	175	155	20	92	36	56	6,4
DN 65-2 1/2"	DA180-F05/07	65	DNI2999 2-1/2"	185	212	224	194	30	110	45	65	12,6
DN 80-3"	DA240-F05/07	80	DNI2999 3"	205	242	246	216	30	120	50	70	19,3
DN 100-4"	DA360-F07/10	100	DNI2999 4"	240	264	286	256	30	132	56	76	30,2

ZÁVISLOST TLAKU NA TEPLOTĚ



OBJEDNACÍ ČÍSLO

VL521T-DN15-PN63-1/2"-DA15-F03

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

VL521T-DA-KL-REV04/12-MK