

KONSTRUKCE

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

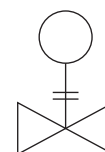
PROVEDENÍ EX



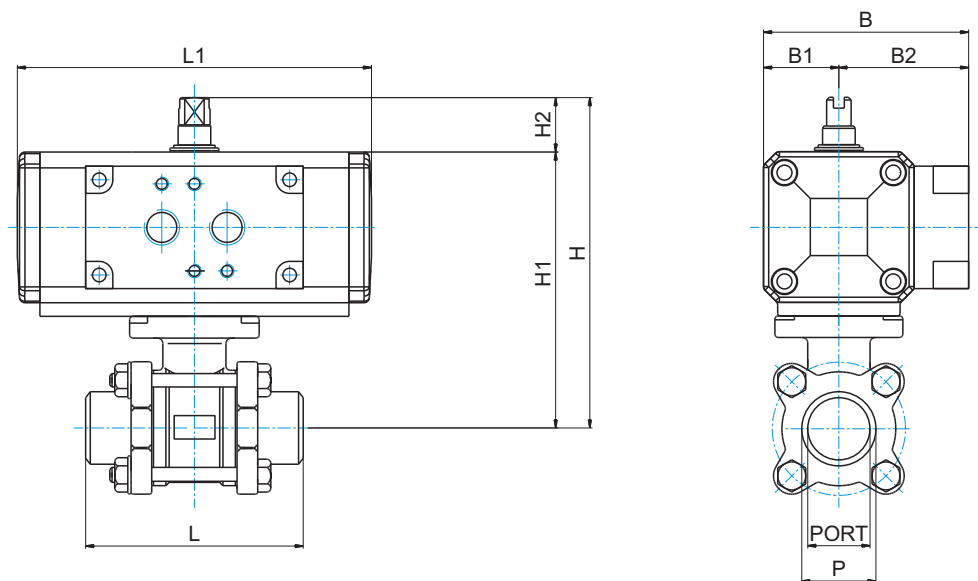
Dvojčinné pneumatické pohony Omal lze v případě potřeby dodat v provedení do prostředí s nebezpečím výbuchu **EEx II 2 GD c T6**.

PŘÍSLUŠENSTVÍ K PNEUMATICKY OVLÁDANÉMU KULOVÉMU KOHOUTU

Solenoidové ventily
Snímače koncových poloh
Pozicionéry
Filtry, regulátory, manometry

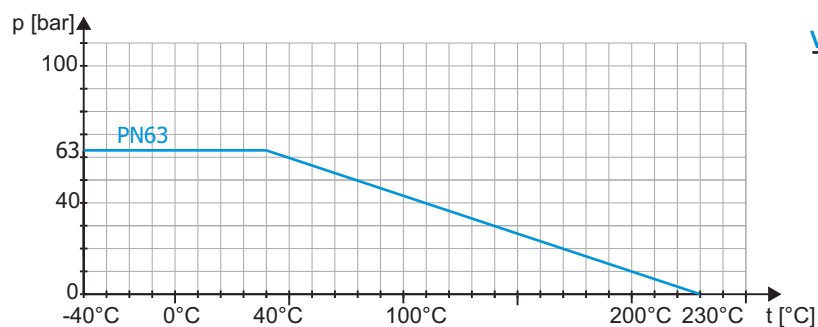


ZÁKLADNÍ ROZMĚRY



VELIKOST	TYP PNEUPOHONU	PORT	P	L	L1	H	H1	H2	B	B1	B2	m [Kg]
DN 8	DA8-F03	11,2	18	75	70	98	83	15	63	21,5	41,5	0,9
DN 10	DA15-F03	12,5	20	75	115	112	92	20	68	14	54	1,3
DN 15	DA15-F03	16	23	75	115	112	92	20	68	14	54	1,4
DN 20	DA30-F03/05	20	28	90	130	124	104	20	75	17,5	57,5	1,8
DN 25	DA45-F03/05	25	34	100	144	138	118	20	80	20	60	2,5
DN 32	DA45-F03/05	32	41	110	144	144	124	20	80	20	60	3,2
DN 40	DA90-F05/07	38	49	125	169	166	146	20	92	26	66	4,8
DN 50	DA90-F05/07	50,8	62	150	169	175	155	20	92	26	66	6,4
DN 65	DA180-F05/07	65	78	190	212	224	194	30	110	35	75	12,3
DN 80	DA240-F05/07	80	94	220	242	246	216	30	120	40	80	18,5
DN 100	DA360-F07/10	100	125	270	264	286	256	30	132	46	86	30,0

ZÁVISLOST TLAKU NA TEPLOTĚ



OBJEDNACÍ ČÍSLO

VL521B-DN15-PN63-DA15-F03

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

VL521B-DA-KL-REV04/12-MK