

KONSTRUKCE

Dvojdílný (split body) přírubový kulový kohout s plným průtokem s dvojitým pneumatickým pohonem Omal. Tento kohout je vhodný pro použití zejména v chemickém průmyslu.



OVLÁDÁNÍ

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

PŘIPOJENÍ

Zástavbová délka dle EN 558-1 (DIN 3202 F1/F4/F5).
Vrtání přírub dle EN 1092-1 PN16-40.
Provedení přírub dle EN 1092-1 typ B.
Připojení ovládacího vzduchu dle NAMUR 1/4" G.

TLAKOVÝ ROZSAH

PN40/PN16, viz. diagram teplota-tlak.
Ovládací tlak pneupohonu min. 5,6 barů, max. 8 barů.

TEPLOTNÍ ROZSAH

Teplota média max. 200°C, viz. diagram teplota-tlak (provedení kov/kov až do 550 °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	GG25, 1.0619, 1.4408
koule kulového kohoutu	1.4408
sedla kulového kohoutu	PTFE, modifikace PTFE, kov/kov
ucpávka hřídele kulového kohoutu	PTFE, modifikace PTFE, grafit
těleso pneupohonu	eloxovaná hliníková slitina
hřídel pneupohonu	1.4305

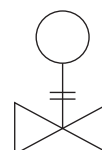
PROVEDENÍ EX



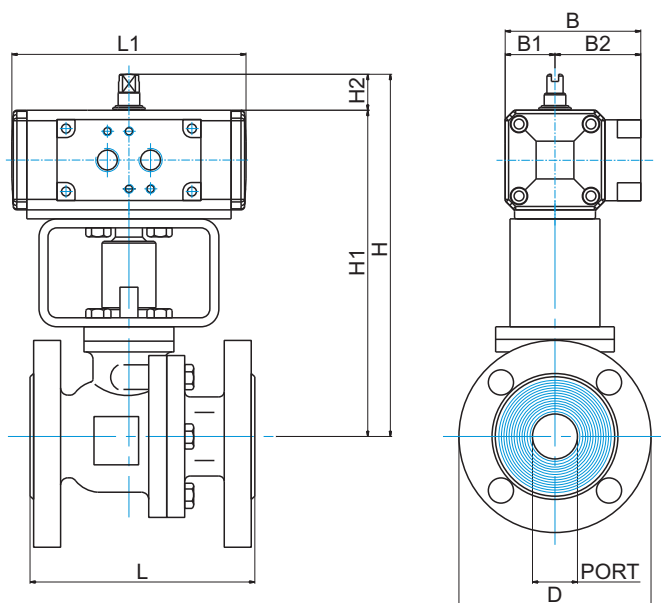
Dvojitě pneumatické pohony Omal lze v případě potřeby dodat v provedení do prostředí s nebezpečím výbuchu **EEx II 2 GD c T6**.

PŘÍSLUŠENSTVÍ K PNEUMATICKY OVLÁDANÉMU KULOVÉMU KOHOUTU

Solenoidové ventily
Snímače koncových poloh
Pozicionéry
Filtry, regulátory, manometry

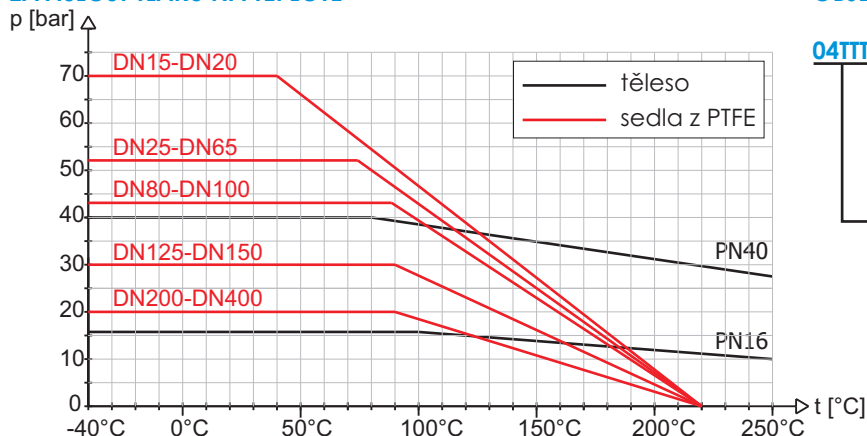


ZÁKLADNÍ ROZMĚRY



VELIKOST	TYP PNEUPOHONU	PORT	D	L	L1	H	H1	H2	B	B1	B2	m [Kg]
DN 15- 1/2"	DA15-F03	15	95	115	115	184	164	20	68	24	44	4,1
DN 20- 3/4"	DA30-F03/05	20	105	120	130	194	174	20	75	27	48	4,5
DN 25-1"	DA30-F03/05	25	115	125	130	200	180	20	75	27	48	5,5
DN 32-1 1/4"	DA45-F03/05	32	140	130	144	211	191	20	80	30	50	7,8
DN 40-1 1/2"	DA60-F03/05	40	150	140	152	225	205	20	85	32	53	10,2
DN 50-2"	DA90-F05/07	50	165	150	169	241	221	20	92	35	56	13,5
DN 65-2 1/2"	DA120-F05/07	65	185	170	184	272	242	30	100	40	60	18,4
DN 80-3"	DA180-F05/07	80	200	180	212	320	290	30	110	45	65	24,6
DN 100-4"	DA240-F05/07	100	220 (PN16) 235 (PN40)	190	242	344	314	30	120	50	70	35,5
DN 125-5"	DA480-F07/10	125	250 (PN16) 270 (PN40)	325	295	398	368	30	125	58	67	67,9
DN 150-6"	DA720-F10/12	150	285 (PN16) 300 (PN40)	350	330	433	403	30	137	65	72	88,7
DN 200-8"	DA960-F12 (PN16) DA1440-F14 (PN40)	200	340 (PN16) 375 (PN40)	400	384 435	508 541	478 511	30	145 166	69 79	76 87	153,1 159,1

ZÁVISLOST TLAKU NA TEPLOTĚ



OBJEDNACÍ ČÍSLO

04TTT-15-40-DA15

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