VL140F SR

KULOVÝ KOHOUT
PNEUMATICKÝ, MEZIPŘÍRUBOVÝ

KONSTRUKCE
Jednodílný (do tělesa je zašroubovaná vložka)
mezipřírubový kulový kohout z nerezové oceli
s plným průtokem a jednočinným pneupohonem Omal.

OVLÁDÁNÍ
Jednočinným pneumatickým pohonem. Při výpadku tlaku ovládacího vzduchu pružina přestaví armaturu do výchozí polohy.

PŘIPOJENÍ
Příruby dle EN 1092-1 pro PN 40.
Příruby dle EN 1092-1 pro PN 16.
Připojení ovládacího vzduchu dle NAMUR 1/4" G.

TLAKOVÝ ROZSAH
DN 15 až DN 50 - maximálně 40 barů,
viz. diagram teplota-tlak.
DN 65 až DN 100 - maximálně 16 barů,
viz. diagram teplota-tlak.
Ovládací tlak pneupohonu min. 5,6 barů, max. 8 barů

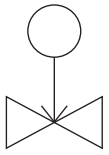
TEPLOTNÍ ROZSAH
Teplota média max. 120°C, viz. diagram teplota-tlak.
(při použití montážní konzoly a spojky až 190°C)
Teplota okolí -20°C až +80°C.
Pneupohony lze dodat v nízkoteplotním (až -50°C)
a vysokoteplotním (až +150°C) provedení.

MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

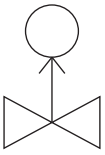
NÁZEV	MATERIÁL
těleso kulového kohoutu	1.4408
koule kulového kohoutu	1.4401
sedla kulového kohoutu	PTFE
ucpávka hřídele kulového kohoutu	PTFE
těleso pneupohonu	eloxovaná hliníková slitina
hřídel pneupohonu	1.4305

PROVEDENÍ EX
Jednočinné 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



NORMAL CLOSE



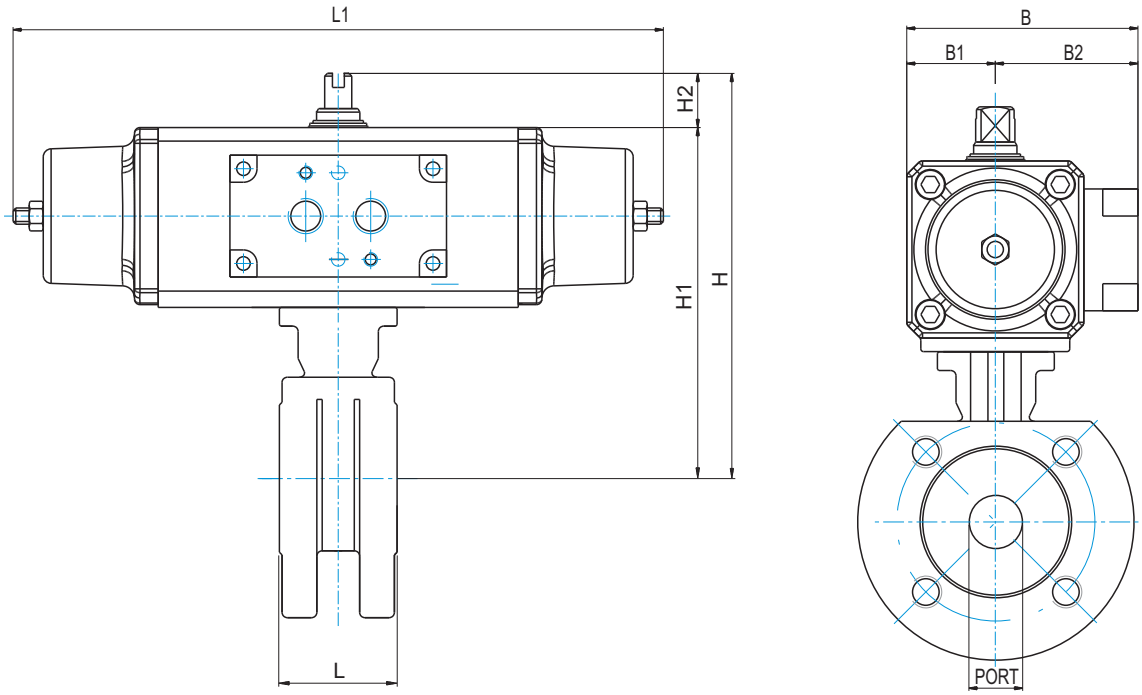
NORMAL OPEN

VL140F SR

KULOVÝ KOHOUT
PNEUMATICKÝ, MEZIPŘÍRUBOVÝ

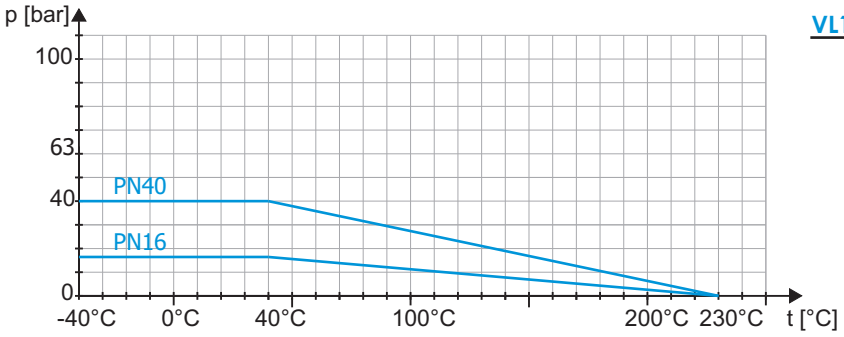
KATALOGOVÝ LIST
2/2

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY



VELIKOST	TYP PNEUPOHONU	PORT	L	L1	H	H1	H2	B	B1	B2	m [Kg]
DN 15	SR15-AT-5,6-F03/05	15	40	221	140	120	20	75	27,5	47,5	2,8
DN 20	SR15-AT-5,6-F03/05	20	44	221	145	125	20	75	27,5	47,5	3,2
DN 25	SR30-AT-5,6-F03/05	25	53	240	155	135	20	85	32,5	52,5	4,4
DN 32	SR45-AT-5,6-F05/07	32	58,4	294	168	148	20	92	36	56	6,0
DN 40	SR60-AT-5,6-F05/07	38	62	320	193	163	30	92	36	56	7,7
DN 50	SR90-AT-5,6-F05/07	50	78	357	212	182	30	110	45	65	10,4
DN 65	SR120-AT-5,6-F05/07	65	100	372	241	211	30	120	50	70	14,0
DN 80	SR120-AT-5,6-F05/07	76	120	372	259	229	30	120	50	70	20,2
DN 100	SR180-AT-5,6-F07/10	96	152	402	280	250	30	132	56	76	31,1

ZÁVISLOST TLAKU NA TEPLOTĚ



OBJEDNACÍ ČÍSLO

VL140F-DN15-PN40-SR15-AT-5,6-F03/05

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

VALVE CONTROL