

KONSTRUKCE

Dvojdílný (těleso a přírubový konec spojeny svorníkovými šrouby), antistatický přírubový kulový kohout značky VALO z nerezové oceli s plným průtokem vhodný pro automatizaci.

VALO



ANTISTATICKÉ PŘÍRUBOVÉ PŘÍRUBOVÉ PŘÍRUBOVÉ

Kulové kohouty jsou již v základním provedení certifikovány pro použití do prostředí s nebezpečím výbuchu:
- II 1G IIC T6...T3 Ga / II 1D IIIC T40°C..T200°C Da

Skutečná maximální teplota kohoutu nezávisí na samotném kohoutu, ale na jeho provozních podmínkách, zejména teplotě provozního média a teplotě okolí. Pro povrchovou teplotu výrobku T ve vztahu k jeho provozní teplotě T_{provoz} platí následující podmínky:

$$T_{provoz} < 40^{\circ}\text{C}: T = 40^{\circ}\text{C}$$

$$T_{provoz} \geq 40^{\circ}\text{C}: T = T_{provoz}$$

PŘÍPOJENÍ

Stavební délky dle EN 558-1 (DIN3202-F4)
Přírubové konce dle EN 1092-1 typ B
Příruba dle ISO 5211 pro ovládání pneu a elektropohonem.

TLAKOVÝ ROZSAH

Maximálně 16 barů, viz. diagram teplota-tlak.

TEPLTNÍ ROZSAH

Maximálně 200°C, viz. diagram teplota-tlak.

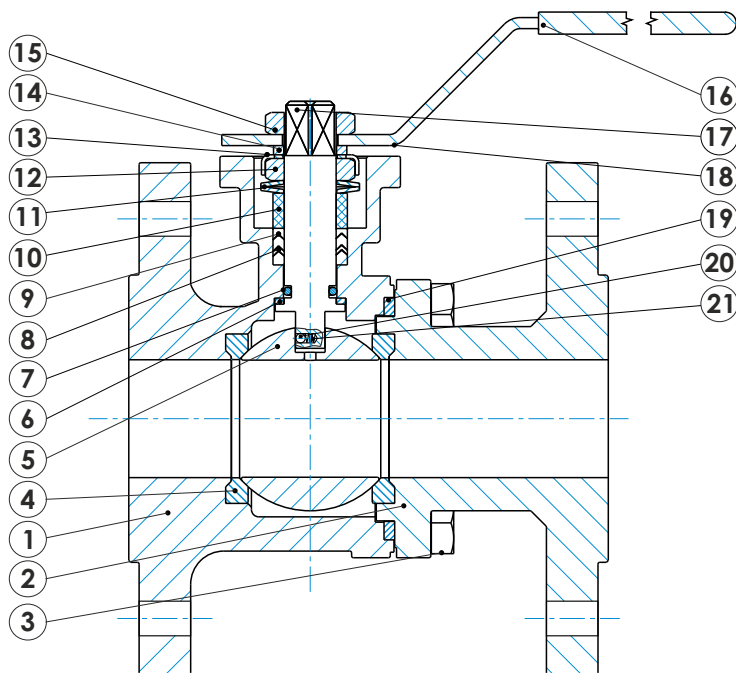
OVLÁDÁNÍ

Ventil lze ovládat ručně – pákou, nebo automaticky – jednočinným a dvojitým pneupohonem, nebo elektrickým servopohonem.



MATERIÁLOVÉ PŘÍRUBOVÉ PŘÍRUBOVÉ

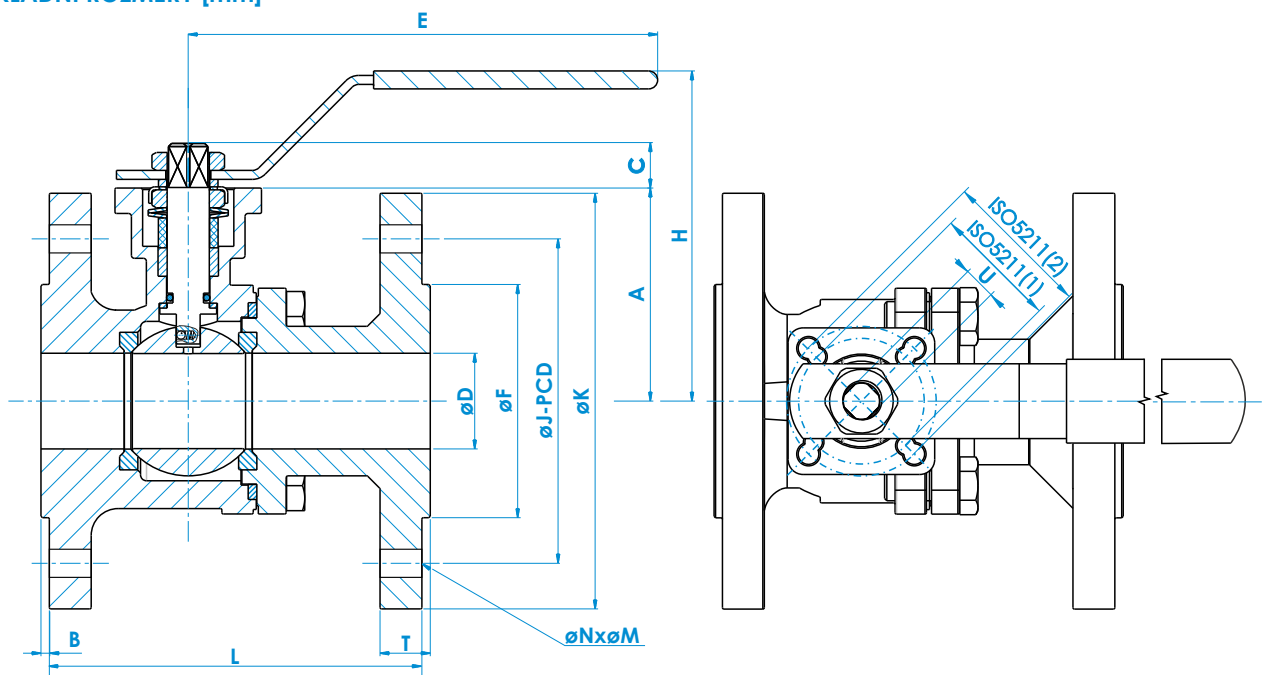
POZICE	NÁZEV	POČET	MATERIÁL
1	Těleso	1	1.4408
2	Přírubový konec	1	1.4408
3	Šroub	4-8	A2-70
4	*Sedlo	2	PTFE
5	**Koule	1	1.4408
6	*Opěrná podložka	1	PTFE
7	*O-kroužek	1	VITON
8	*Ucpávka hřídele-1	1	PTFE
9	*Ucpávka hřídele-2	1	TFM4215
10	Dotlačovací kroužek-1	1	1.4301
11	Talířové pružiny	2	1.4301
12	Matice ucpávky	1	A2-70
13	Pojistná podložka	1	1.4301
14	Dotlačovací kroužek-2	1	1.4301
15	Matice páky	1	A2-70
16	Potah páky	1	Plast
17	Hřídel	1	1.4401
18	Páka	1	1.4301
19	*Těsnění tělesa	1	PTFE
20	Kulíčka	1	1.4401
21	Pružina	1	1.4401



* Součást sady náhradních dílů těsnění

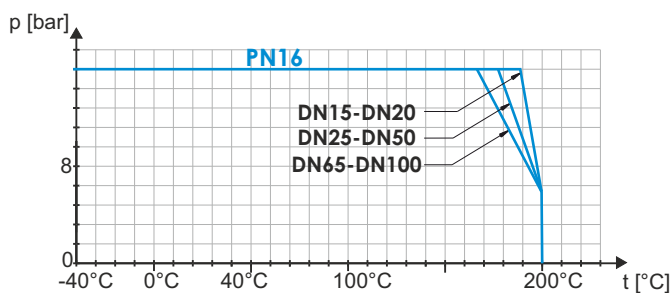
** Lze dodat jako náhradní díl

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY [mm]



VELIKOST	ØD	L±1,6	H	E	ØF	ØJ	ØK	T	B	C	□U	A	m [Kg]	Mk [Nm]	NxØM	ISO 5211
DN 15	15	115	84	118	45	65	95	14	2	8,3	9	48	2,2	4,8	4x14	F03 PCD36 Ø5,5 x 4 F04 PCD42 Ø5,5 x 4
DN 20	20	120	89	118	58	75	105	16	2	8,3	9	53	2,8	7,6	4x14	F03 PCD36 Ø5,5 x 4 F04 PCD42 Ø5,5 x 4
DN 25	25	125	95	150	68	85	115	16	2	10,5	11	58,5	3,7	9,5	4x14	F04 PCD42 Ø5,5 x 4 F05 PCD50 Ø6,5 x 4
DN 32	32	130	107	150	78	100	140	16	2	10	11	71	5,2	16	4x18	F04 PCD42 Ø5,5 x 4 F05 PCD50 Ø6,5 x 4
DN 40	40	140	118	188	88	110	150	16	3	13,3	14	80	6,5	23	4x18	F05 PCD50 Ø6,5 x 4 F07 PCD70 Ø8,5 x 4
DN 50	50	150	124	188	102	125	165	18	3	15	14	86	8,9	31	4x18	F05 PCD50 Ø6,5 x 4 F07 PCD70 Ø8,5 x 4
DN 65	65	170	157	300	122	145	185	18	3	18	17	101	13,9	46,5	4x18	F07 PCD70 Ø8,5 x 4
DN 80	80	180	168	300	138	160	200	20	3	18	17	111	17,7	86	8x18	F07 PCD70 Ø8,5 x 4
DN 100	100	190	213	350	158	180	220	20	3	18	17	131	24,2	115	8x18	F07 PCD70 Ø8,5 x 4 F10 PCD102 Ø10,5 x 4

ZÁVISLOST TLAKU NA TEPLOTĚ



OBJEDNACÍ ČÍSLO VL216-AS-DN15-PN16

