

KONSTRUKCE

Trojdielný (těleso a dvě víka spojeny svorníkovými šrouby), antistatický přivařovací kulový kohout značky VALO z nerezové oceli s plným průtokem vhodný pro automatizaci.

VALO



ANTISTATICKÉ PŘÍKONVENÍ

Kulové kohouty jsou již v základním provedení certifikovány pro použití do prostředí s nebezpečím výbuchu:

- do světlosti DN80: II 1G IIC T6...T3 Ga / II 1D IIIC T* °C Da
- pro světlost DN100: II 1G IIB T6...T3 Ga / II 1D IIIC T* °C Da, respektive II 2G IIC T6...T3 Gb

*) Skutečná maximální teplota nezávisí na samotném výrobku, ale na jeho provozních podmínkách, zejména teplotě provozního média.

OVLÁDÁNÍ

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

PŘÍPOJENÍ

Stavební délky dle DIN 3202-S13 (EN 558-1).
Přivařovací konce dle ASME/ANSI B16.13.
Příruba dle ISO 5211 pro ovládání pneu a elektropohonem.

TLAKOVÝ ROZSAH

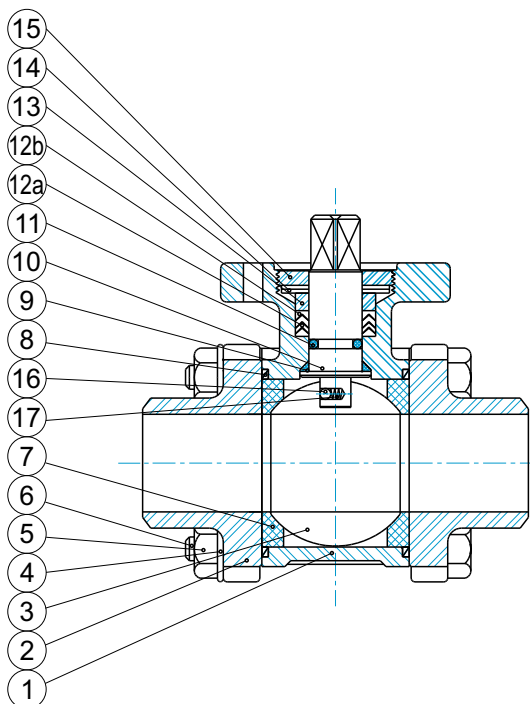
Maximálně 63 barů, viz. diagram teplota-tlak.

TEPLTNÍ ROZSAH

Maximálně 190°C, viz. diagram teplota-tlak.

MATERIÁLOVÉ PŘÍKONVENÍ

Těleso: nerezová ocel 1.4408, koule: nerezová ocel 1.4401
Sedla: PTFE, Ucpávka hřídele: PTFE, TFM4215
(Podrobné materiálové složení všech částí kulového kohoutu – viz. tabulka níže)



POZICE	NÁZEV	POČET	MATERIÁL
1	Těleso	1	1.4408
2	Přivařovací konce	2	1.4408
3	Koule	1	1.4401
4	Podložka	4 - 6	1.4301
5	Matice	4 - 6	1.4301
6	Šroub	4 - 6	1.4301
7	Sedlo	2	PTFE
8	Těsnění tělesa	2	PTFE
9	Opěrná podložka	1	PTFE
10	Hřídel	1	1.4401
11	O-kroužek	1	VITON
12a	Ucpávka hřídele	1	PTFE
12b	Ucpávka hřídele	1	TFM4215
13	Kroužek	1	1.4301
14	Talířové pružiny	1	Pružinová ocel
15	Těsnící matice	1	1.4301
16	Kulička	1	1.4301
17	Pružina	1	1.4301

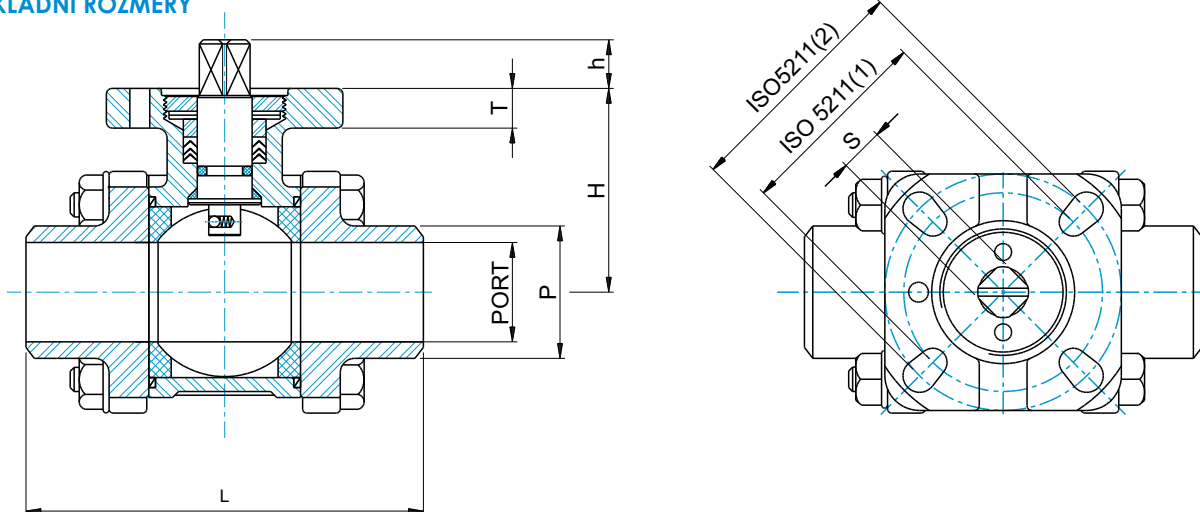


**VALVE
CONTROL**

VALVE CONTROL, s.r.o.
T +420 572 637 168
E info@valve.cz
www.valve.cz

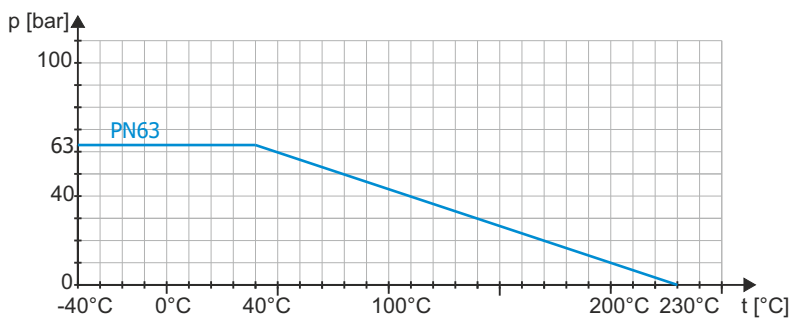


ZÁKLADNÍ ROZMĚRY



VELIKOST	PORT±0,1	L±2,0	H±2,0	h±2,0	S±0,1	T±1,0	P±1,0	Mk [Nm]	m [Kg]	ISO 5211
DN 8	11,2	75	41	8	9	9	20	5	0,6	F03 PCD36 Ø6 x 4 F04 PCD42 Ø6 x 4
DN 10	12,5	75	41	8	9	9	20	5	0,6	F03 PCD36 Ø6 x 4 F04 PCD42 Ø6 x 4
DN 15	16	75	41	9	9	9	23	7	0,65	F03 PCD36 Ø6 x 4 F04 PCD42 Ø6 x 4
DN 20	20	90	45	12	9	9	28	9	0,9	F03 PCD36 Ø6 x 4 F04 PCD42 Ø6 x 4
DN 25	25	100	54	14	11	10	34	13	1,2	F04 PCD42 Ø6 x 4 F05 PCD50 Ø7 x 4
DN 32	32	110	60	14	11	10	41	20	1,9	F04 PCD42 Ø6 x 4 F05 PCD50 Ø7 x 4
DN 40	38	125	70	16	14	13	49	28	2,8	F05 PCD50 Ø7 x 4 F07 PCD70 Ø9 x 4
DN 50	50,8	150	82	16	14	13	62	37	4,5	F05 PCD50 Ø7 x 4 F07 PCD70 Ø9 x 4
DN 65	65	190	102	22	17	13	78	49	9,0	F07 PCD70 Ø9 x 4 F10 PCD102 Ø11 x 4
DN 80	80	220	114	23	17	13	94	54	13,8	F07 PCD70 Ø9 x 4 F10 PCD102 Ø11 x 4
DN 100	100	270	138	24	22	20	125	62	22,5	F10 PCD102 Ø11 x 4

ZÁVISLOST TLAKU NA TEPLOTĚ



OBJEDNACÍ ČÍSLO VL521B-AS-DN8-PN63

