

KONSTRUKCE

Třícestný nátrubkový mosazný kulový kohout s plným průtokem vhodný pro automatizaci. Tento kohout s vrtáním koule "L" je vhodný pro neagresivní média o středních tlacích.



OVLÁDÁNÍ

Ventil lze ovládat automaticky – jednočinným a dvojčinným pneupohonem, nebo elektrickým servopohonem.

PŘIPOJENÍ

Závitové konce dle DIN 2999 (ISO 7/1, BSPT, R).
Příruba dle ISO 5211 pro ovládání pneu a elektropohonem.

TLAKOVÝ ROZSAH

Maximálně 16 barů, viz. diagram teplota-tlak.

TEPLOTNÍ ROZSAH

-20°C až 120°C, viz. diagram teplota-tlak.

MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

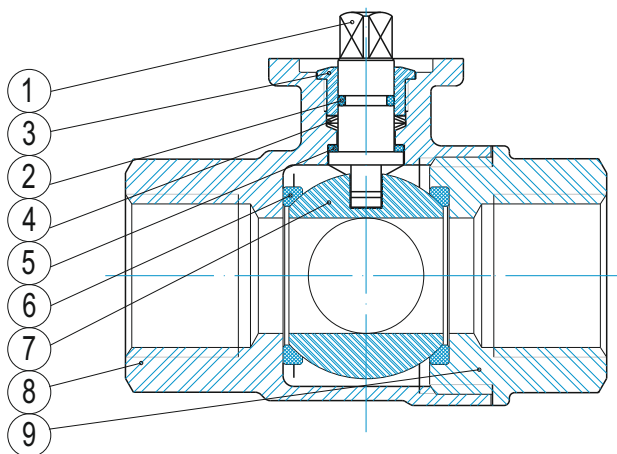
Těleso: mosaz

Koule: pochromovaná mosaz

Sedla: PTFE

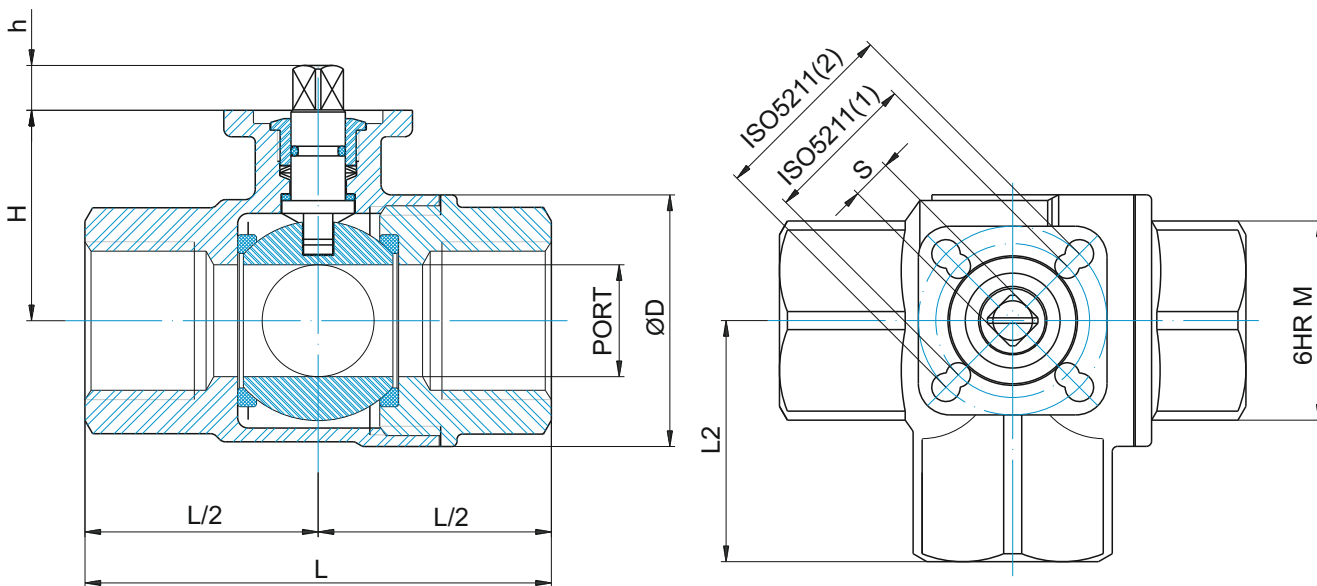
Ucpávka hřídele: PTFE

(podrobné materiálové složení všech částí kulového kohoutu – viz. tabulka níže)



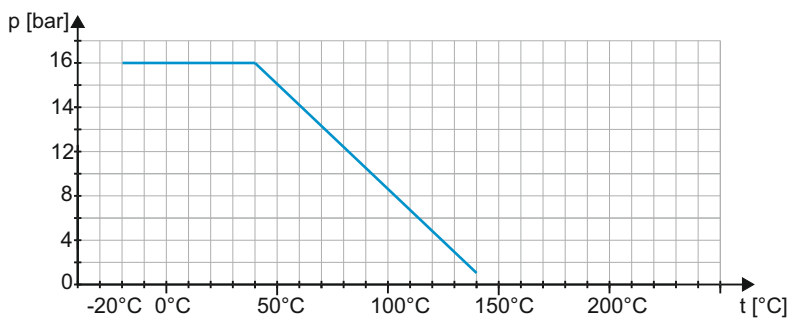
POZICE	NÁZEV	POČET	MATERIÁL
1	hřídel	1	mosaz
2	o-kroužek	1	FKM
3	matice	1	mosaz
4	ucpávka hřídele	1	PTFE
5	kroužek	1	PTFE
6	sedlo	3	PTFE
7	koule	1	pochromovaná mosaz
8	těleso	1	mosaz
9	závitový konec	1	mosaz

ZÁKLADNÍ ROZMĚRY



VELIKOST	PN	PORT±0,1	L	L2	H	h	S	ØD	6HRM	Mk [Nm]	m [Kg]	ISO 5211
DN 10-3/8"	16	10	69	34,5	30,5	8	9	31,8	25	4	0,38	F03 PCD36 Ø5,5 x 4
DN 15-1/2"	16	15	69	34,5	30,5	8	9	31,8	25	5	0,37	F03 PCD36 Ø5,5 x 4
DN 20-3/4"	16	20	77	38,5	36,3	9	11	40	31	7	0,44	F03 PCD36 Ø5,5 x 4
DN 25-1"	16	25	89	44,5	40,2	9	11	48	38	10	0,77	F03 PCD36 Ø5,5 x 4
DN 32-1 1/4"	16	32	103	51,5	51,5	9	11	60	47	14	1,20	F03 PCD36 Ø5,5 x 4 F04 PCD42 Ø5,5 x 4
DN 40-1 1/2"	16	40	114	57	58	9	11	70	54	19	1,75	F03 PCD36 Ø5,5 x 4 F04 PCD42 Ø5,5 x 4
DN 50-2"	16	50	134	67	67,3	9	11	86	66	27	3,85	F04 PCD42 Ø5,5 x 4 F05 PCD50 Ø6,5 x 4

ZÁVISLOST TLAKU NA TEPLOTĚ



OBJEDNACÍ ČÍSLO V153-DN10-PN16-3/8"

- velikost připojovacího závitu – 3/8" – 2"
- jmenovitý tlak – PN 16
- jmenovitá světlost – DN 10 – 50
- typ armatury