

VL521T KULOVÝ KOHOUT

3-DÍLNÝ NÁTRUBKOVÝ

KATALOGOVÝ LIST 1/2

KONSTRUKCE

Trojdielný (těleso a dvě víka spojeny svorníkovými šrouby) nátrubkový kulový kohout z nerezové oceli s plným průtokem vhodný pro automatizaci.

OVLÁDÁNÍ

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

PŘIPOJENÍ

Stavební délky dle DIN 3202-M3 (EN 558-1).

Závitové konce dle DIN 2999 (ISO 7/1, BSPT, R).

Příruba dle ISO 5211 pro ovládání pneu a elektropohonem.

TLAKOVÝ ROZSAH

Maximálně 63 barů, viz. diagram teplota-tlak.

TEPLOTNÍ ROZSAH

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

MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

Těleso: nerezová ocel 1.4408

Koule: nerezová ocel 1.4401

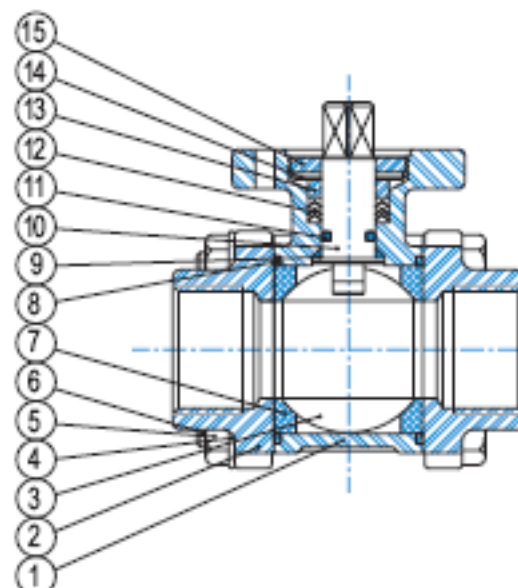
Sedla: PTFE

Ucpávka hřídele: PTFE

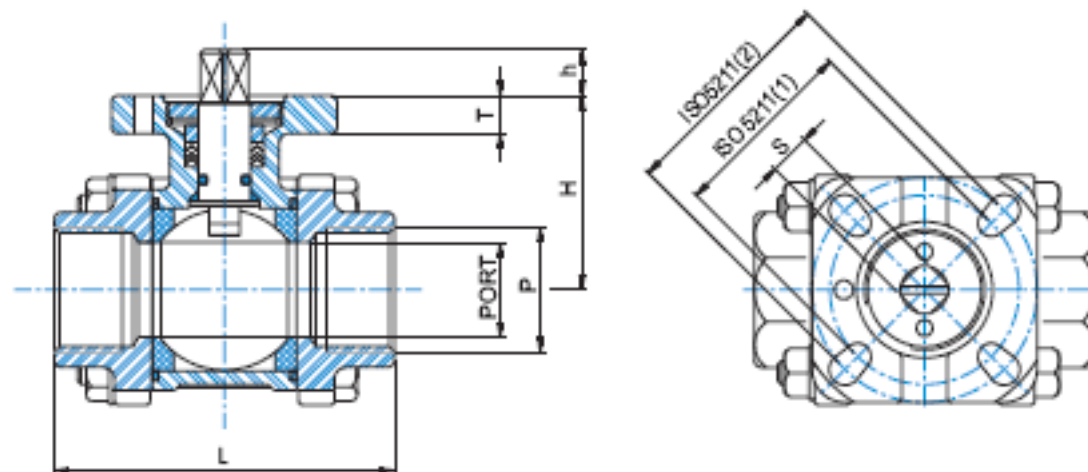
(podrobné materiálové složení všech částí kulového kohoutu – viz.



POZICE	NÁZEV	POČET	MATERIÁL
1	těleso	1	1.4408
2	závitové konce	2	1.4408
3	koule	1	1.4401
4	podložka	4 - 12	1.4301
5	malice	4 - 12	1.4301
6	šroub	4 - 12	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
12	ucpávka hřídele	3	PTFE
13	kroužek	1	1.4301
14	talířové pružiny	2	pružinová ocel
15	těsnící matice	1	1.4301

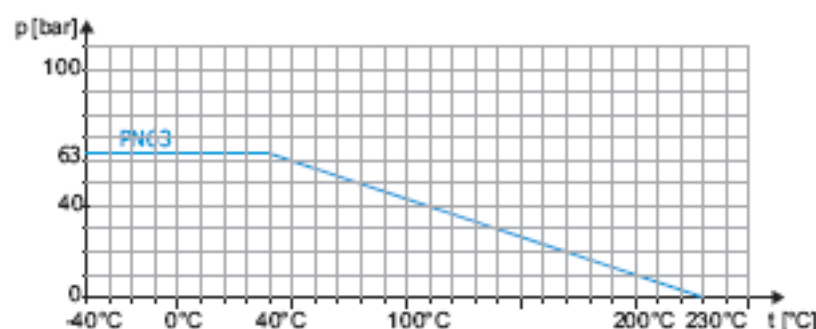


ZÁKLADNÍ ROZMĚRY



VELIKOST	PORT±0,1	L±2,0	H±2,0	h±2,0	S±0,1	T±1,0	P	Mk [Nm]	m [Kg]	ISO 5211
DN 8-½"	11,2	65	40	7	9	9	DIN2999 1/4"	5	0,35	F03 PCD36 Ø6 x 4 F04 PCD42 Ø6 x 4
DN 10-½"	12,5	65	40	7	9	9	DIN2999 3/8"	5	0,4	F03 PCD36 Ø6 x 4 F04 PCD42 Ø6 x 4
DN 15-½"	16	75	40	7	9	9	DIN2999 ½"	7	0,65	F03 PCD36 Ø6 x 4 F04 PCD42 Ø6 x 4
DN 20-½"	20	80	44	9	9	9	DIN2999 ¾"	9	0,8	F03 PCD36 Ø6 x 4 F04 PCD42 Ø6 x 4
DN 25-1"	25	90	52	12	11	10	DIN2999 1"	13	1,2	F04 PCD42 Ø6 x 4 F05 PCD50 Ø7 x 4
DN 32-1¼"	32	110	58	12	11	10	DIN2999 1-1/4"	20	1,95	F04 PCD42 Ø6 x 4 F05 PCD50 Ø7 x 4
DN 40-1½"	38	120	68	16	14	13	DIN2999 1-1/2"	28	2,75	F05 PCD50 Ø7 x 4 F07 PCD70 Ø9 x 4
DN 50-2"	50,8	140	77	16	14	13	DIN2999 2"	37	4,5	F05 PCD50 Ø7 x 4 F07 PCD70 Ø9 x 4
DN 65-2½"	65	185	98	19	17	13	DIN2999 2-1/2"	49	8,9	F07 PCD70 Ø9 x 4 F10 PCD102 Ø11 x 4
DN 80-3"	80	205	110	19	17	13	DIN2999 3"	54	12,9	F07 PCD70 Ø9 x 4 F10 PCD102 Ø11 x 4
DN 100-4"	100	240	138	24	22	20	DIN2999 4"	62	22,5	F10 PCD102 Ø11 x 4

ZÁVISLOST TLAKU NA TEPLOTĚ



OBJEDNACÍ ČÍSLO VL521T-8-63

jmenovitý tlak – PN 63
jmenovitá světlost – DN 8 – 100
typ armatury