

# V153 KULOVÝ KOHOUT

## 3-CESTNÝ NÁTRUBKOVÝ

KATALOGOVÝ LIST 1/2

### 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).

Přiruba 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

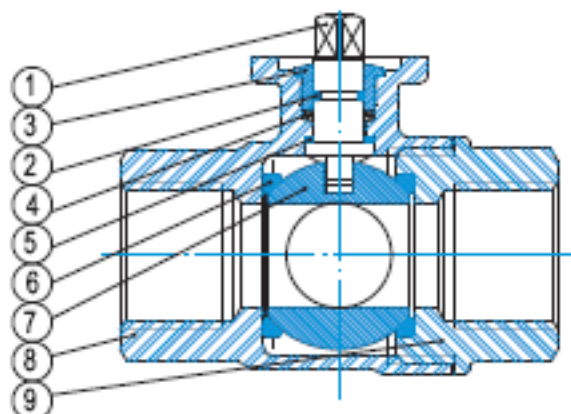
Těleso: mosaz

Koule: pochromovaná mosaz

Sedla: PTFE

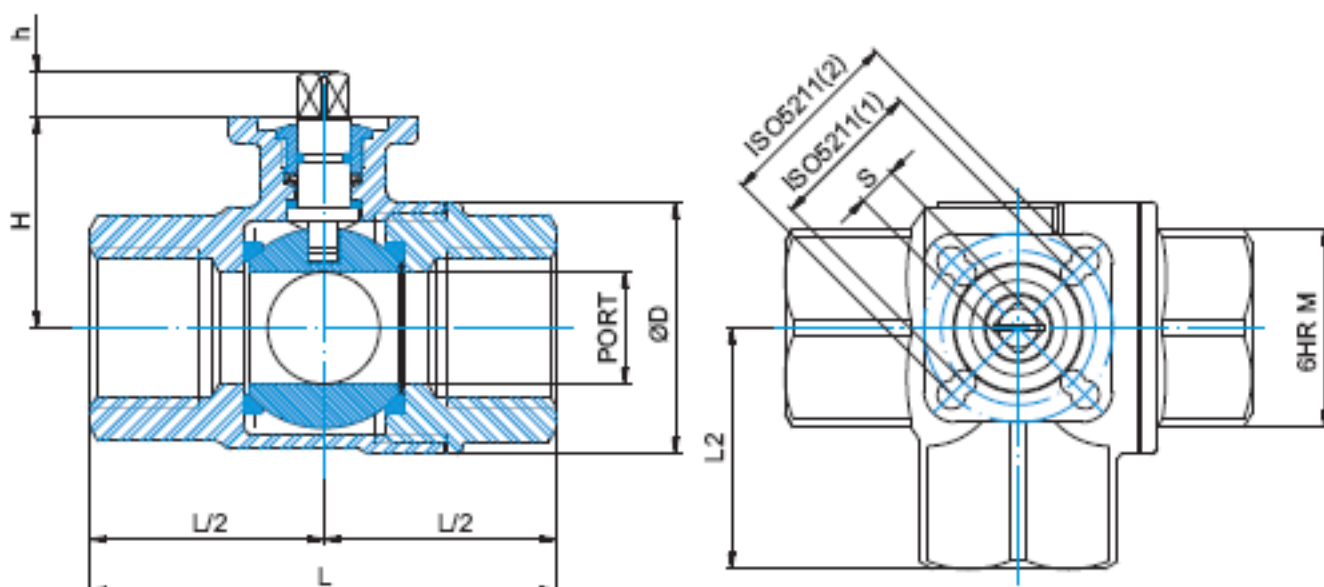
Ucpávka hřídele: PTFE

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



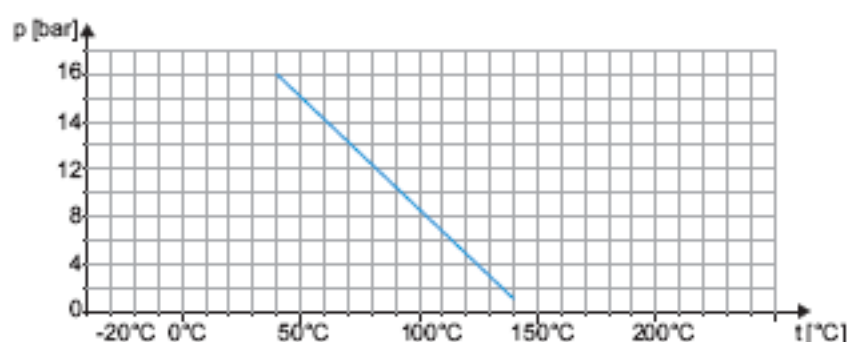
| POZICE | NÁZEV           | POČET | MATERIÁL           |
|--------|-----------------|-------|--------------------|
| 1      | hřídel          | 1     | mosaz              |
| 2      | o-kroužek       | 1     | FKM                |
| 3      | matice          | 1     | mosaz              |
| 4      | 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  | 33 | 30,5 | 8  | 9  | 31,8 | 25   | 4       | 0,38   | F03 PCD36 Ø5,5 x 4                       |
| DN 15-1/2"   | 16 | 15       | 69  | 33 | 30,5 | 8  | 9  | 31,8 | 25   | 4       | 0,37   | F03 PCD36 Ø5,5 x 4                       |
| DN 20-3/4"   | 16 | 20       | 77  | 38 | 36,3 | 9  | 9  | 40   | 31   | 6       | 0,44   | F03 PCD36 Ø5,5 x 4                       |
| DN 25-1"     | 16 | 25       | 89  | 46 | 40,2 | 9  | 9  | 48   | 38   | 7       | 0,77   | F03 PCD36 Ø5,5 x 4                       |
| DN 32-1 1/4" | 16 | 32       | 103 | 54 | 51,5 | 9  | 9  | 60   | 47   | 12      | 1,20   | F03 PCD36 Ø5,5 x 4<br>F04 PCD42 Ø5,5 x 4 |
| DN 40-1 1/2" | 16 | 40       | 114 | 61 | 58   | 9  | 9  | 70,6 | 54   | 15      | 1,75   | F03 PCD36 Ø5,5 x 4<br>F04 PCD42 Ø5,5 x 4 |
| DN 50-2"     | 16 | 50       | 134 | 73 | 65,3 | 11 | 11 | 88,5 | 66   | 22      | 3,85   | F04 PCD42 Ø5,5 x 4<br>F05 PCD50 Ø6,5 x 4 |

#### ZÁVISLOST TLAKU NA TEPLOTĚ



#### OBJEDNACÍ ČÍSLO V153-10-16

— jmenovitý tlak – PN 16  
 — jmenovitá světlost – DN 10 – 50  
 — typ armatury