

## KONSTRUKCE

Demontovatelný přilepovací plastový kulový kohout s plným průtokem. Tento kulový kohout má patentovaný systém těsnění a uložení koule a také bezpečnostní systém k zajištění stahovacích matic proti uvolnění. S použitím montážní sady lze kohout ovládat také pneupohony a elektropohony.

## OVLÁDÁNÍ

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

## PŘIPOJENÍ

Přilepovací konce SW.

## TLAKOVÝ ROZSAH

Maximálně 16 barů, viz. diagram teplota-tlak.

## TEPLOTNÍ ROZSAH

0°C až 60°C, viz. diagram teplota-tlak.

## MATERIÁLOVÉ PROVEDENÍ

Těleso: PVC-U

Koule: PVC-U

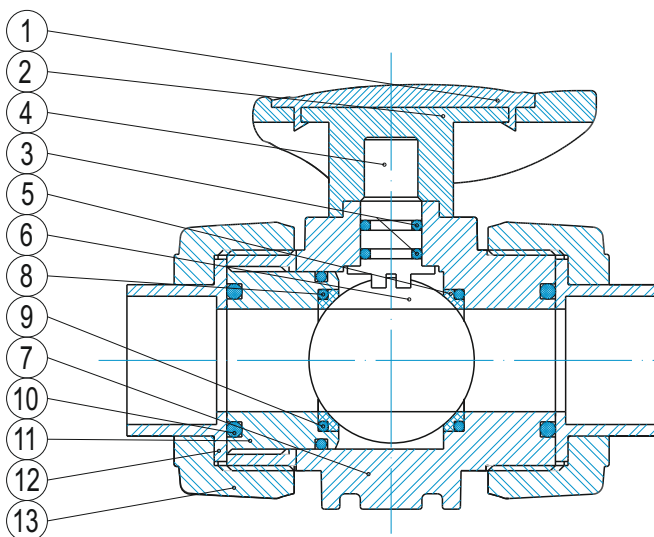
Sedla: PTFE

O-kroužky: EPDM nebo FPM

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



FORMATURA  
INIEZIONE  
POLIMERI



| POZICE | NÁZEV             | POČET | MATERIÁL |
|--------|-------------------|-------|----------|
| 1      | krytka            | 1     | PVC-U    |
| 2      | páka              | 1     | PVC-U    |
| 3      | o-kroužek         | 2     | EPDM/FPM |
| 4      | hřídel            | 1     | PVC-U    |
| 5      | sedlo             | 2     | PTFE     |
| 6      | koule             | 1     | PVC-U    |
| 7      | těleso            | 1     | PVC-U    |
| 8      | o-kroužek         | 2     | EPDM/FPM |
| 9      | o-kroužek         | 1     | EPDM/FPM |
| 10     | o-kroužek         | 2     | EPDM/FPM |
| 11     | matice            | 1     | PVC-U    |
| 12     | přilepovací konec | 2     | PVC-U    |
| 13     | stahovací matice  | 2     | PVC-U    |

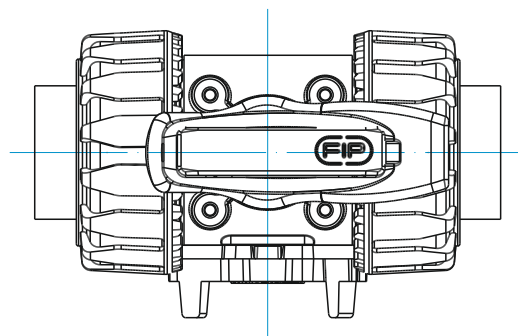
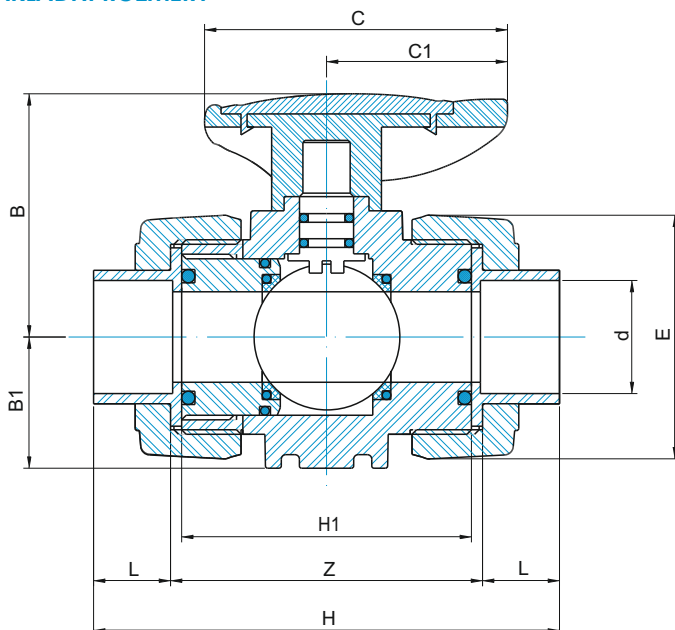


VALVE  
CONTROL

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

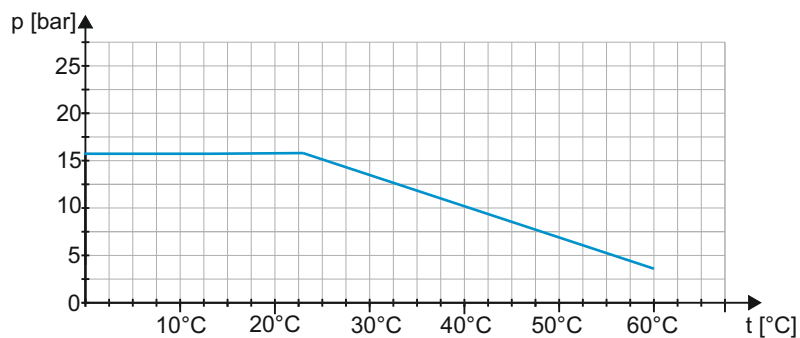


### ZÁKLADNÍ ROZMĚRY



| VELIKOST | PN | d  | L  | Z   | H   | H1  | E   | B    | B1   | C   | C1 | Mk[Nm] | Kv[l/min] | m[Kg] |
|----------|----|----|----|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|----|--------|-----------|-------|
| DN 10    | 16 | 16 | 14 | 75  | 103 | 65  | 54  | 54   | 29   | 67  | 40 | 3      | 80        | 0,22  |
| DN 15    | 16 | 20 | 16 | 71  | 103 | 65  | 54  | 54   | 29   | 67  | 40 | 3      | 200       | 0,21  |
| DN 20    | 16 | 25 | 19 | 77  | 115 | 70  | 65  | 65   | 34,5 | 85  | 49 | 4      | 385       | 0,33  |
| DN 25    | 16 | 32 | 22 | 84  | 128 | 78  | 73  | 69,5 | 39   | 85  | 49 | 6      | 770       | 0,44  |
| DN 32    | 16 | 40 | 26 | 94  | 146 | 88  | 86  | 82,5 | 46   | 108 | 64 | 7      | 1100      | 0,69  |
| DN 40    | 16 | 50 | 31 | 102 | 164 | 93  | 98  | 89   | 52   | 108 | 64 | 10     | 1750      | 0,93  |
| DN 50    | 16 | 63 | 38 | 123 | 199 | 111 | 122 | 108  | 62   | 134 | 76 | 16     | 3400      | 1,58  |

### ZÁVISLOST TLAKU NA TEPLOTĚ



### OBJEDNACÍ ČÍSLO VKDIV-DN10-PN16-PVCU/EPDM

- materiál tělesa/těsnění (EPDM nebo FPM)
- jmenovitý tlak - PN16
- jmenovitá světlost - DN10 - 50
- typ armatury