

KULOVÝ KOHOUT BALLOMAX®

Závitové, pro vodu



Ocelové kulové kohouty BALLOMAX® jsou uzavírací armatury, které splňují nejnáročnější potřeby trhu.

Vyrábí se v rozmezí průměrů od DN10 do DN500 a pro základní druhy připojení k rozvodné soustavě: závitové (pouze DN 15 až 50, přivařovací, přírubové i různé kombinace).

Kulové kohouty BALLOMAX mají deklarovanou konformitu dle direktiv EU.

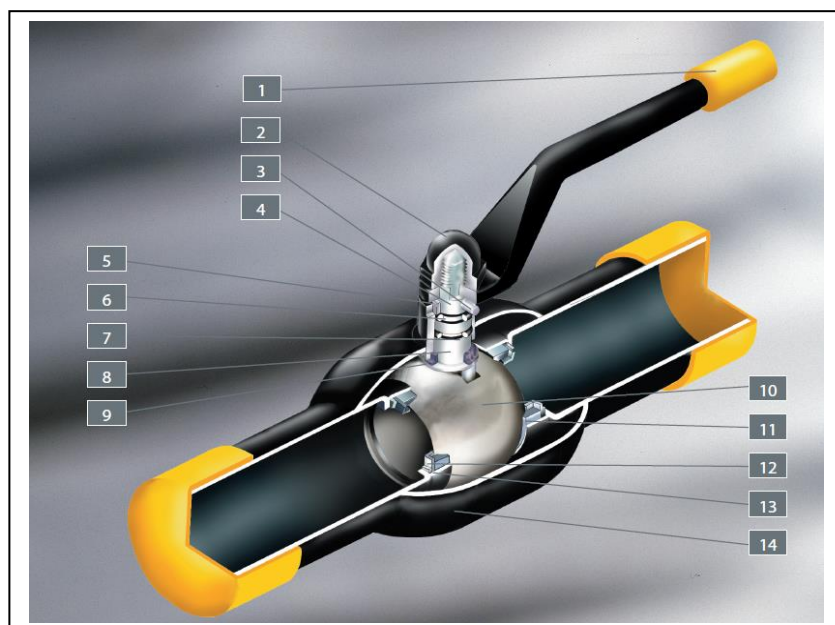


BALLOMAX® - má tři verze provedení dřívku:

- standardní
- vysoký /pro izolaci/
- dlouhý /do předizolovaných potrubních systémů/.

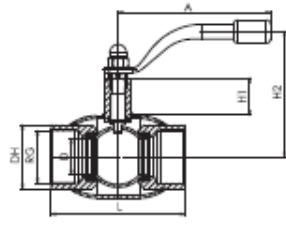
Těsnění sedla koule u kohoutů BALLOMAX® se vyrábí z teflonu s 25 % přídavkem uhlíku, v důsledku čehož je zajištěno dobré utěsnění po obvodu koule. Dřík je utěsněn dvěma O-kroužky - EPDM a Viton. Zdola je navíc umístěna ucpávka PTFE+C, která má rovněž těsnicí funkci. Srdcem kulového kohoutu BALLOMAX® je koule, která je vyrobena s vysokou přesností z nerezavějící oceli. Zakřivení koule se po broušení může lišit pouze o několik mikronů.

- 1 Páka
- 2 Kloboučková matice
- 3 Zajišťovací kolík
- 4 Přítlačný kroužek
- 5 Vedení dřívku
- 6 O-kroužek (EPDM)
- 7 O-kroužek (Viton)
- 8 Dřík
- 9 Teflonové těsnění s grafitem
- 10 Koule (nerez ocel)
- 11 Teflonové těsnící sedlo s grafitem
- 12 Opěrný kroužek (nerez ocel)
- 13 Pružná podložka
- 14 Těleso kohoutu



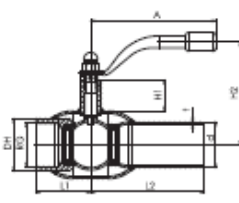
Kulové kohouty závitové DN 10 - 50, PN 40

| DN | Katalogové č. VODA | průměr vrtání koule | L [mm] | DH [mm] | A [mm] | H1 [mm] | H2 [mm] | RG [mm] | kg |
|------|--------------------|---------------------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|-----|
| DN10 | BR6110040010 | 10 | 65 | 38 | 140 | 50 | 116 | 3/8" | 0,6 |
| DN15 | BR6110040015 | 10 | 65 | 38 | 140 | 50 | 116 | 1/2" | 0,6 |
| DN20 | BR6410040020 | 15 | 75 | 38 | 140 | 47 | 116 | 3/4" | 0,7 |
| DN25 | BR6410040025 | 20 | 90 | 51 | 140 | 47 | 120 | 1" | 0,9 |
| DN32 | BR6410040032 | 25 | 105 | 57 | 140 | 48 | 124 | 1 1/4" | 1,2 |
| DN40 | BR6410040040 | 32 | 120 | 76 | 180 | 41 | 129 | 1 1/2" | 1,9 |
| DN50 | BR6410040050 | 40 | 145 | 76 | 180 | 41 | 135 | 2" | 2,8 |



Kulové kohouty s vnitřním závitem / přivařovací DN 10 - 50, PN 40

| DN | Katalogové č. VODA | průměr vrtání koule | L1 [mm] | L2 [mm] | DH [mm] | d | t | A [mm] | H1 [mm] | H2 [mm] | RG [mm] | kg |
|------|--------------------|---------------------|---------|---------|---------|------|-----|--------|---------|---------|---------|-----|
| DN10 | BR6110140010 | 10 | 33 | 105 | 38 | 17,2 | 1,8 | 140 | 50 | 116 | 3/8" | 0,7 |
| DN15 | BR6110140015 | 10 | 33 | 105 | 38 | 21,3 | 2 | 140 | 50 | 116 | 1/2" | 0,7 |
| DN20 | BR6410140020 | 15 | 38 | 115 | 38 | 26,9 | 2,3 | 140 | 47 | 116 | 3/4" | 0,8 |
| DN25 | BR6410140025 | 20 | 45 | 115 | 51 | 33,7 | 2,6 | 140 | 47 | 120 | 1" | 1 |
| DN32 | BR6410140032 | 25 | 53 | 130 | 57 | 42,4 | 2,6 | 140 | 48 | 124 | 1 1/4" | 1,3 |
| DN40 | BR6410140040 | 32 | 60 | 130 | 76 | 48,3 | 2,6 | 180 | 41 | 129 | 1 1/2" | 2 |
| DN50 | BR6410140050 | 40 | 72,5 | 150 | 76 | 60,3 | 2,9 | 180 | 41 | 135 | 2" | 2,7 |



Kulové kohouty závitové plnopřůtočné DN 15 - 50, PN 16/25/40

| DN | PN [bar] | Katalogové č. VODA | D [mm] | RG | Dz | L | A | H1 | H2 | (kg) |
|------|----------|--------------------|--------|--------|-----|-----|-----|----|-----|------|
| DN15 | 16/25/40 | BR9410040015 | 15 | 1/2" | 42 | 85 | 140 | 47 | 116 | 0,62 |
| DN20 | 16/25/40 | BR9410040020 | 20 | 3/4" | 51 | 95 | 140 | 47 | 120 | 0,83 |
| DN25 | 16/25/40 | BR9410040025 | 25 | 1" | 57 | 100 | 140 | 48 | 124 | 1,1 |
| DN32 | 16/25/40 | BR9410040032 | 32 | 1 1/4" | 76 | 115 | 180 | 41 | 129 | 1,65 |
| DN40 | 16/25/40 | BR9410040040 | 40 | 1 1/2" | 89 | 125 | 180 | 41 | 135 | 2,53 |
| DN50 | 16/25/40 | BR9410025050 | 50 | 2" | 108 | 155 | 275 | 66 | 144 | 3,4 |

