
**Použití :**

jednosměrná armatura měkkotěsnící, která automaticky brání zpětnému proudění pro vodu, odpadní vodu a neagresivní tekutiny

Typ 101 do vodorovných částí potrubí nebo do jeho svislých částí při proudění provozní tekutiny směrem nahoru.

Typ 102 do vodorovných částí potrubí nebo do jeho svislých částí při proudění provozní tekutiny směrem dolů

Nevhodné použití pro velmi zahuštěné tekutiny a takové, které obsahují částice, namotávající se nebo ulpívající na povrchu koule a nebo jinak omezují její volný pohyb.

**Provedení : DN 40 - DN 350**

TYP 101 s potápivou koulí

TYP 102 s plovoucí koulí

**Ovládání :**

zpětné klapky nemají ovládání, fungují samočinně

**Provozní teploty a tlaky :**

pro DN 40 až DN 150 max. 1,6MPa

pro DN 200 až DN 350 max. 1,0MPa

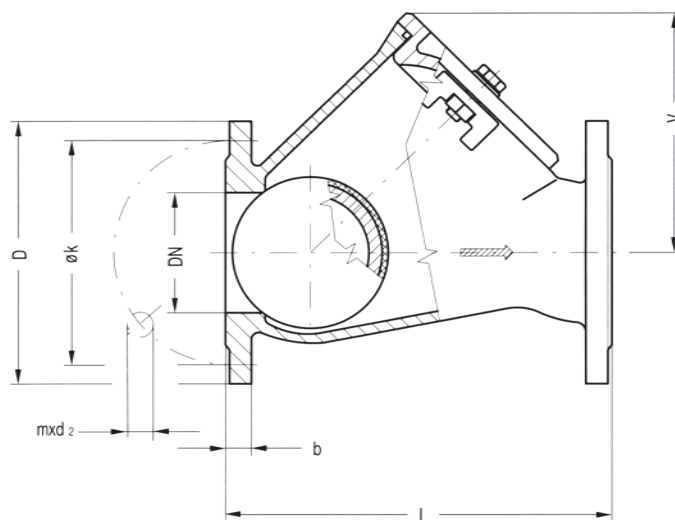
t max 50°C

**Materiálové provedení :**

těleso a víko : šedá litina EN-JL 1040 (GG 25)

skořepina koule : hliník, vně povrstvený pryží NBR

šrouby, podložka a matice : nerez 17% Cr


**Tabulka rozměrů**

| Jmenovitá světlost  | DN          | 40  | 50  | 65  | 80  | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 | 300  | 350  |
|---------------------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| Stavební délka      | L           | 180 | 200 | 240 | 260 | 300 | 350 | 400 | 500 | 600 | 700  | 800  |
| Konstrukční rozměry | V           | 95  | 115 | 135 | 180 | 20  | 225 | 260 | 335 | 410 | 490  | 590  |
| Připojovací rozměry | b           | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 20  | 22  | 24,5 | 24,5 |
|                     | D           | 150 | 165 | 185 | 200 | 220 | 250 | 285 | 340 | 400 | 455  | 505  |
|                     | d2          | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 19  | 23  | 23  | 23  | 23   | 23   |
|                     | k           | 110 | 125 | 145 | 160 | 180 | 210 | 240 | 295 | 350 | 400  | 460  |
|                     | počet děr n | 4   | 4   | 4   | 8   | 8   | 8   | 8   | 12  | 12  | 12   | 16   |
|                     | šroub       | M16 | M16 | M16 | M16 | M16 | M16 | M20 | M20 | M20 | M20  | M20  |
| hmotnost (kg)       | kg          | 8   | 9   | 11  | 13  | 20  | 32  | 42  | 74  | 138 | 200  | 310  |