



**Použití :**

**Obousměrná** uzavírací armatura pro povrchovou, užitkovou a odpadní vodu, pro kaly, prášek, granule a jejich hydro a pneu směsi.

**Application :**

Chamber installation  
Instalation in plants  
Water and Waste water system

**Ovládání / Operation :**

- pomocí ručního kola / handwheel
- pomocí stojanu pro dálkové ovládání / extension spindle
- elektrickým servopohonem / electric actuator
- pneupohonem / pneumatic actuator
- rychlouzavírací pákou / hand lever
- řetězové kolo / chainwheel

**Provozní teploty a tlaky / Operating temperatures and pressures :**

|                                               |                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| max. pracovní teplota / maximum temperature : | 50°C                    |
| max. pracovní tlak / maximum pressure :       | DN 50 - DN 300 1 Mpa    |
|                                               | DN 350 - DN 400 0,8 MPa |
|                                               | DN 400 - DN 600 0,6 MPa |

**Materiál / Materials :**

těleso / body : šedá litina / gray iron EN-JL 1040 (GG 25)

**Cast iron parts : Epoxy coating**

vřeteno / stem : stainless steel 1.4057

uzavírací deska / gate : stainless steel 1.4571

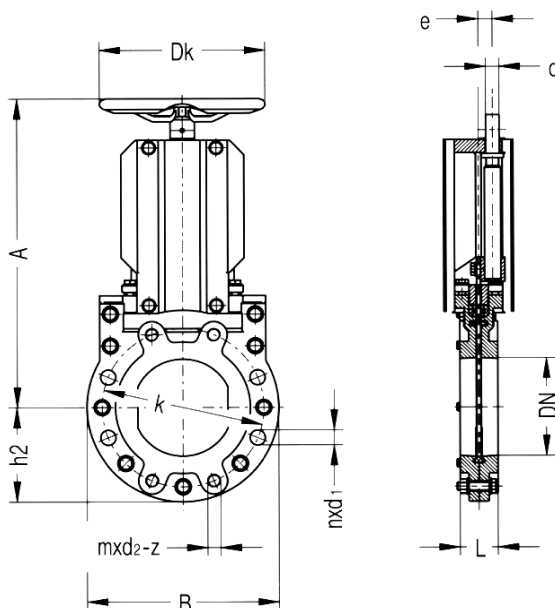
vřetenová matice / stem nut : mosaz / brass

těsnění tělesa a uzavírací desky :

pryž NBR / Elastomer NBR

U sealing and horizontal sealing :

**Test and approvals :** Final ispection test acc. to EN12266 (DIN3230 Part 4)



**Tabulka rozměrů / Table of dimensions**

| jmenovitá světlost                           | DN           | 50  | 65  | 80   | 100  | 125 | 150 | 200 | 250 | 300 | 400  | 500  | 600  |
|----------------------------------------------|--------------|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| stav. délka / face to face                   | L            | 43  | 46  | 46   | 52   | 56  | 56  | 60  | 68  | 78  | 102  | 127  | 154  |
| konstrukční rozměry<br>design dimensions     | A            | 290 | 305 | 340  | 365  | 420 | 480 | 580 | 740 | 830 | 1030 | 1250 | 1430 |
|                                              | B            | 165 | 185 | 200  | 220  | 250 | 285 | 340 | 395 | 445 | 565  | 670  | 780  |
|                                              | Dk           | 200 | 200 | 200  | 200  | 200 | 250 | 300 | 400 | 400 | 400  | 500  | 500  |
|                                              | d            | 16  | 16  | 16   | 16   | 16  | 20  | 20  | 25  | 25  | 25   | 30   | 30   |
|                                              | E            | 15  | 15  | 17   | 18   | 18  | 21  | 22  | 28  | 29  | 33   | 40   | 40   |
| připojovací rozměry<br>connection dimensions | h2           | 83  | 93  | 1000 | 110  | 125 | 143 | 170 | 198 | 223 | 283  | 335  | 390  |
|                                              | k            | 125 | 145 | 160  | 180  | 210 | 240 | 295 | 350 | 400 | 515  | 620  | 725  |
| počet záv. děr / number threaded hole        | d2           | M16 | M16 | M16  | M16  | M16 | M20 | M20 | M20 | M20 | M245 | M24  | M27  |
|                                              |              | 4   | 4   | 4    | 4    | 4   | 4   | 4   | 8   | 8   | 10   | 14   | 14   |
| počet průchozích děr / number of hole        |              | -   | -   | 4    | 4    | 4   | 4   | 4   | 4   | 4   | 6    | 6    | 6    |
| pro šroub / for bolt                         |              | M16 | M16 | M16  | M16  | M16 | M20 | M20 | M20 | M20 | M245 | M24  | M27  |
| otáčky/zdvih                                 | turns/stroke | 13  | 17  | 20   | 25   | 32  | 30  | 40  | 50  | 60  | 67   | 84   | 100  |
| hmotnost (kg) / weight (kg)                  |              | 10  | 11  | 12   | 15,5 | 21  | 25  | 37  | 66  | 88  | 157  | 280  | 370  |