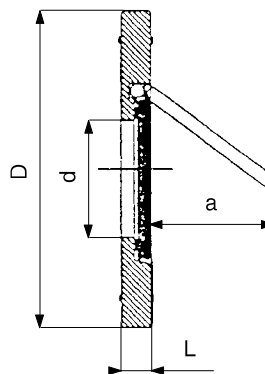
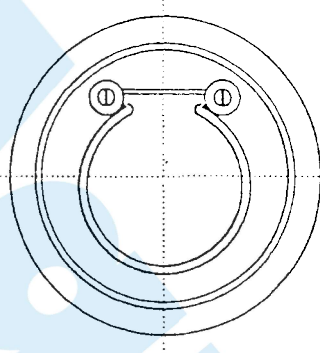


L 03 107 406 až 440

L 03 107 006 až 040

## KLAPKA ZPĚTNÁ BEZPŘÍRUBOVÁ BZK

PN 6 až PN 40

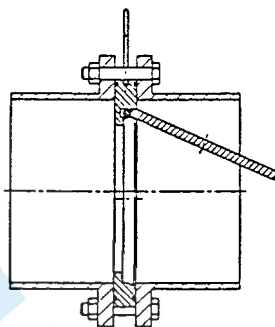


### Připojovací a stavební rozměry

| DN  | L  | a   | d   | D    |       |       |       |       | kg   | Objednací číslo                |                              |
|-----|----|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|------|--------------------------------|------------------------------|
|     |    |     |     | PN 6 | PN 10 | PN 16 | PN 25 | PN 40 |      | uhlíková ocel<br>P250GH P265GH | korozivzdorná ocel<br>1.4541 |
| 40  | 14 | 30  | 22  | 88   |       |       |       |       | 0,8  | 114 0247                       | 114 0248                     |
| 40  | 14 | 30  | 22  |      | 95    | 95    | 95    | 95    | 0,8  | 114 0158                       | 114 0159                     |
| 50  | 14 | 36  | 32  | 98   |       |       |       |       | 1,0  | 114 0249                       | 114 0250                     |
| 50  | 14 | 36  | 32  |      | 109   | 109   | 109   | 109   | 1,0  | 114 0160                       | 114 0161                     |
| 65  | 14 | 48  | 40  | 118  |       |       |       |       | 1,3  | 114 0193                       | 114 0215                     |
| 65  | 14 | 48  | 40  |      | 129   | 129   | 129   | 129   | 1,3  | 114 0162                       | 114 0163                     |
| 80  | 14 | 16  | 54  | 134  |       |       |       |       | 1,7  | 114 0251                       | 114 0283                     |
| 80  | 14 | 16  | 54  |      | 144   | 144   | 144   | 144   | 1,7  | 114 0137                       | 114 0150                     |
| 100 | 18 | 78  | 70  | 154  |       |       |       |       | 2,2  | 114 0216                       | 114 0252                     |
| 100 | 18 | 78  | 70  |      | 164   | 164   |       |       | 2,2  | 114 0154                       | 114 0155                     |
| 100 | 18 | 78  | 70  |      |       |       | 170   | 170   | 2,2  | 114 0253                       | 114 0254                     |
| 125 | 18 | 98  | 92  | 184  |       |       |       |       | 3,2  | 114 0192                       | 114 0255                     |
| 125 | 18 | 98  | 92  |      | 195   | 195   |       |       | 3,2  | 114 0156                       | 114 0157                     |
| 125 | 18 | 98  | 92  |      |       |       | 196   | 196   | 3,2  | 114 0180                       | 114 0203                     |
| 150 | 20 | 117 | 112 | 209  |       |       |       |       | 5,0  | 114 0256                       | 114 0257                     |
| 150 | 20 | 117 | 112 |      | 220   | 220   |       |       | 5,0  | 114 0149                       | 114 0151                     |
| 150 | 20 | 117 | 112 |      |       |       | 228   | 228   | 5,0  | 114 0138                       | 114 0258                     |
| 200 | 22 | 160 | 154 | 264  |       |       |       |       | 11,0 | 114 0259                       | 114 0260                     |
| 200 | 22 | 160 | 154 |      | 275   | 275   |       |       | 11,0 | 114 0152                       | 114 0153                     |
| 200 | 22 | 160 | 154 |      |       |       | 288   |       | 11,0 | 114 0261                       | 114 0220                     |
| 200 | 22 | 160 | 154 |      |       |       |       | 294   | 11,0 | 114 0181                       | 114 0262                     |
| 250 | 26 | 200 | 200 | 318  |       |       |       |       | 15,0 | 114 0263                       | 114 0140                     |
| 250 | 26 | 200 | 200 |      | 330   |       |       |       | 15,0 | 114 0197                       | 114 0136                     |
| 250 | 26 | 200 | 200 |      |       | 332   |       |       | 15,0 | 114 0187                       | 114 0264                     |
| 250 | 26 | 200 | 200 |      |       |       | 343   |       | 15,0 | 114 0265                       | 114 0266                     |
| 250 | 26 | 200 | 200 |      |       |       |       | 355   | 15,0 | 114 0198                       | 114 0267                     |
| 300 | 38 | 235 | 240 | 375  |       |       |       |       | 25,0 | 114 0268                       | 114 0269                     |
| 300 | 38 | 235 | 240 |      | 380   |       |       |       | 25,0 | 114 0201                       | 114 0270                     |
| 300 | 38 | 235 | 240 |      |       | 387   |       |       | 25,0 | 114 0183                       | 114 0146                     |
| 300 | 38 | 235 | 240 |      |       |       | 403   |       | 25,0 | 114 0139                       | 114 0221                     |
| 350 | 38 | 258 | 270 | 425  |       |       |       |       | 37,0 | 114 0271                       | 114 0272                     |
| 350 | 38 | 258 | 270 |      | 440   |       |       |       | 37,0 | 114 0145                       | 114 0273                     |
| 350 | 38 | 258 | 270 |      |       | 447   |       |       | 37,0 | 114 0202                       | 114 0274                     |
| 350 | 38 | 258 | 270 |      |       |       | 460   |       | 37,0 | 114 0144                       | 114 0275                     |
| 400 | 44 | 300 | 310 | 475  |       |       |       |       | 55,0 | 114 0276                       | 114 0277                     |
| 400 | 44 | 300 | 310 |      | 490   |       |       |       | 55,0 | 114 0134                       | 114 0278                     |
| 400 | 44 | 300 | 310 |      |       | 495   |       |       | 55,0 | 114 0279                       | 114 0280                     |
| 400 | 44 | 300 | 310 |      |       |       | 517   |       | 55,0 | 114 0186                       | 114 0281                     |

KL MX 312.002.00

10/2020



## Použití

Jako uzavírací armatura proti zpětnému proudění vody, ropných látek a jiných neagresivních médií v širokém průmyslovém užití do provozní teploty 120 °C a tlaku dle PN. Při požadavku použití na vyšší teplotu nutno druh těsnícího kroužku a provozní teplotu projednat s výrobcem.

## Technický popis

Talíř je zavěšen v tělese klapky, uzavírání probíhá samočinně.

## Materiál

|                 |                                                                            |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Těleso          | uhlíková ocel povrchově upravená<br>zinkováním případně korozivzdorná ocel |
| Talíř           | uhlíková ocel povrchově upravená<br>zinkováním případně korozivzdorná ocel |
| Těsnící kroužek | NBR, popř. EPDM, VITON                                                     |
| Závěs talíře    | uhlíková ocel povrchově upravená<br>zinkováním případně korozivzdorná ocel |

## Zkoušení

Zkoušení podle ČSN 13 3060, případně DIN 3230, díl 3, průsak 1.

## Ovládání

Uzavírání probíhá samočinně.

## Montáž

K usnadnění montáže slouží závěsný hák. U potrubí vodorovného nebo šikmého se zpětná klapka namontuje tak, aby osa klapky byla přibližně ve směru působení tíhové síly, se závěsným hákem v horní poloze. U potrubí svislého nebo šikmého je nutno dodržet podmínku proudění média zdola nahoru.

## Připojení

Klapka se vkládá do potrubí mezi příruby, ke kterým se stahuje průchozími šrouby. Připojovací a stavební rozměry jsou uvedeny v tabulce.

## Objednávání

### Nutné údaje pro objednávku:

- jmenovitý tlak (PN)
- jmenovitá světlost (DN) v mm
- provozní médium
- skutečná maximální provozní teplota média [°C]
- skutečný maximální provozní přetlak [MPa]

MX 312.002.00

10/2020

str. 3a

8

Mantex si vyhrazuje právo změny výrobků a jejich specifikace bez předchozího upozornění.

MX 201030