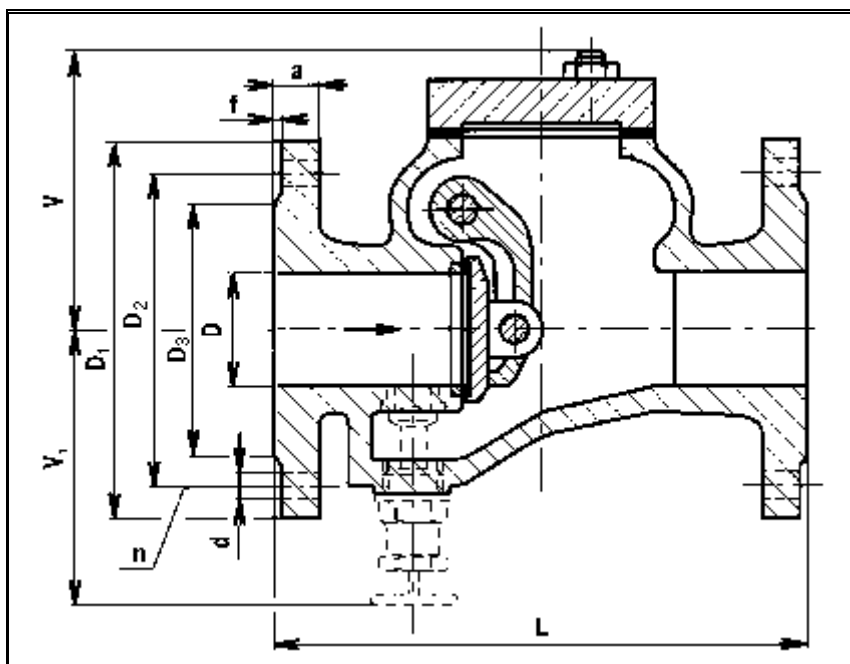


L10

L10 117 616
DN40 – DN250

KLAPKA ZPĚTNÁ

L 10 117 616



PŘIPOJENÍ

Stavební délky a přípojovací rozměry jsou uvedeny v tabulce.

MATERIÁL

Těleso, víko, talíř klapky - šedá litina
Čep klapky korozivzdorná ocel
Těsnící plochy sedel (těleso/talíř) mosaz/mosaz
Těsnění tělesa a víka bezazbestový materiál

VARIANTY

Dodávají se pouze na základě poptávky:
L 11 - provedení s pákou a závažím
L 16 - provedení s obtokem
L 17 - provedení s pákou, závažím a obtokem

ZKOUŠENÍ

Zpětná klapka je zkoušena podle DIN 3230.

PN 16

POUŽITÍ

Jako samočinný zpětná armatura zabraňující zpětnému proudění provozní látky. Je určena pro vodu a vodní páru, na zvláštní požadavek i pro jiné neagresivní kapaliny, pro pracovní tlaky a teploty:
PN 16 1,6 MPa při teplotě do 120°C
1,3 MPa při teplotě do 200°C

Zpětná klapka není armaturou uzavírací. Vyžaduje-li se těsnost, je nutno do potrubí armaturu uzavírací.

TECHNICKÝ POPIS

Zpětná klapka má nezúžený průtok. Uzavírací talíř klapky je kloubově upevněn k rameni, otáčejícím se na čepu. Směr proudění pracovní látky je na talíř tak, aby jej odtlačoval. Při zpětném rázu je talíř klapky přitlačován na těsnící plochu v sedle tělesa.

MONTÁŽ

Zpětnou klapku je možno umístit do vodorovného i svislého potrubí. Ve svislém potrubí je přívod pracovní látky zesponu pod talíř.

OVLÁDÁNÍ

Samočinné, tlakem pracovní látky na talíř klapky.

L10

L10 117 616
DN40 – DN250

| DN | D | L | V | V ₁ | D ₁ | D ₂ | D ₃ | a | f | d | n | kg |
|-----|-----|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----|---|----|----|-------|
| 40 | 40 | 180 | 110 | 135 | 150 | 110 | 88 | 18 | 3 | 18 | 4 | 9,0 |
| 50 | 50 | 200 | 120 | 140 | 165 | 125 | 102 | 20 | 3 | 18 | 4 | 10,0 |
| 65 | 70 | 240 | 130 | 150 | 185 | 145 | 122 | 20 | 3 | 18 | 4 | 14,5 |
| 80 | 80 | 260 | 135 | 160 | 200 | 160 | 138 | 22 | 3 | 18 | 8 | 18,0 |
| 100 | 100 | 300 | 160 | 170 | 220 | 180 | 158 | 24 | 3 | 18 | 8 | 27,0 |
| 125 | 125 | 350 | 180 | 175 | 250 | 210 | 188 | 26 | 3 | 18 | 8 | 40,0 |
| 150 | 150 | 400 | 205 | 210 | 285 | 240 | 212 | 26 | 3 | 22 | 8 | 53,0 |
| 200 | 200 | 500 | 255 | 240 | 340 | 295 | 268 | 30 | 3 | 22 | 12 | 82,0 |
| 250 | 250 | 600 | 290 | 270 | 405 | 355 | 320 | 30 | 3 | 26 | 12 | 124,0 |