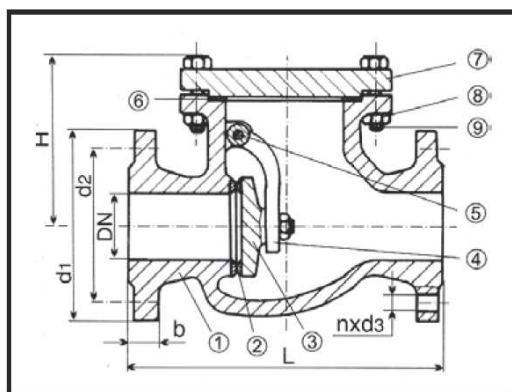


## L10 117 540 – KLAPKA ZPĚTNÁ PŘÍRUBOVÁ



### POUŽITÍ

V základním provedení jako samočinný orgán zamezující zpětnému proudění pracovní látky pro kapalná a plynná média. Provozní látkou mohou být voda, vodní pára, vzduch a neagresivní plyny. Zpětná klapka není uzavírací armaturou. Vyžaduje-li se těsnost, je nutno do potrubí zařadit armaturu uzavírací.

Uplatnění:

- rozvody tepla
- chladičství
- vybraná odvětví chemického průmyslu, petrochemie

### PN

16,25,40

### TYPY/ DN / TEPLoty

L10 117 516 .... -10°C do 400°C a v rozsahu DN40÷250

L10 117 540 .... -10°C do 400°C a v rozsahu DN40÷250

L10 117 540 .... -10°C do 400°C a v rozsahu DN40÷250

### FUNKCE

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

### PŘÍPUSTNÉ TLAKY A TEPLoty (DLE EN 1092-2)

| TYP A       | DN     | TEPLota [°C]                    |     |     |     |     |     |     |
|-------------|--------|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|             |        | -10                             | 120 | 200 | 250 | 300 | 350 | 400 |
|             |        | Nejvyšší pracovní přetlak [bar] |     |     |     |     |     |     |
| L10 117 516 | 40÷250 | 16                              | 16  | 14  | 13  | 11  | 10  | 8   |
| L10 117 525 | 40÷250 | 25                              | 25  | 22  | 20  | 17  | 16  | 13  |
| L10 117 540 | 40÷250 | 40                              | 40  | 35  | 32  | 28  | 24  | 21  |

### MATERIÁL A PŘIPOJENÍ TABULKA ROZMĚRŮ

| NÁZEV                  | MATERIÁL (EN/DIN)  |
|------------------------|--------------------|
| 1 Těleso               | GP 240 GH (GSC 25) |
| 2 Sedlo                | 13%Cr              |
| 3 Talíř                | C 25               |
| 4 Páka                 | C 25               |
| 5 Čep talíře           | 13%Cr              |
| 6 Těsnění              | Asbestos free      |
| 7 Víko                 | C 25               |
| Stavební délky PN16    | DIN 3202 - F6      |
| Stavební délky PN25,40 | DIN 3202 - F1      |
| Připojení(příruby)     | DIN 2501 part 1.   |

### TABULKA ROZMĚRŮ

| DN  | L10 117 516 |     |                |                |                  |    |      | L10 117 525 |     |                |                |                  |    |      | L10 117 540 |     |                |                |                  |    |      |
|-----|-------------|-----|----------------|----------------|------------------|----|------|-------------|-----|----------------|----------------|------------------|----|------|-------------|-----|----------------|----------------|------------------|----|------|
|     | L           | H   | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | nxd <sub>3</sub> | b  | váha | L           | H   | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | nxd <sub>3</sub> | b  | váha | L           | H   | d <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | nxd <sub>3</sub> | b  | váha |
|     | mm          |     |                |                |                  |    | kg   | mm          |     |                |                |                  |    | kg   | mm          |     |                |                |                  |    | kg   |
| 40  | 180         | 105 | 150            | 110            | 4x18             | 16 | 12   | 200         | 135 | 145            | 110            | 4x18             | 16 | 14,5 | 200         | 135 | 145            | 110            | 4x18             | 16 | 14,5 |
| 50  | 200         | 110 | 165            | 125            | 4x18             | 18 | 15   | 230         | 160 | 160            | 125            | 4x18             | 17 | 19,5 | 230         | 160 | 160            | 125            | 4x18             | 17 | 19,5 |
| 65  | 240         | 140 | 185            | 145            | 4x18             | 18 | 20   | 290         | 175 | 180            | 145            | 8x18             | 19 | 28   | 290         | 175 | 180            | 145            | 8x18             | 19 | 28   |
| 80  | 260         | 145 | 200            | 160            | 8x18             | 20 | 24   | 310         | 205 | 195            | 160            | 8x18             | 19 | 34   | 310         | 205 | 195            | 160            | 8x18             | 19 | 34   |
| 100 | 300         | 154 | 220            | 180            | 8x18             | 20 | 35   | 350         | 230 | 230            | 190            | 8x22             | 21 | 49   | 350         | 230 | 230            | 190            | 8x22             | 21 | 49   |
| 125 | 350         | 185 | 250            | 210            | 8x18             | 22 | 48   | 400         | 235 | 270            | 220            | 8x26             | 25 | 65   | 400         | 235 | 270            | 220            | 8x26             | 25 | 65   |
| 150 | 400         | 210 | 285            | 240            | 8x22             | 22 | 62   | 480         | 340 | 300            | 250            | 8x26             | 27 | 96   | 480         | 340 | 300            | 250            | 8x26             | 27 | 96   |
| 200 | 500         | 240 | 340            | 295            | 12x22            | 24 | 103  | 600         | 400 | 360            | 310            | 12x26            | 31 | 165  | 600         | 400 | 375            | 320            | 12x30            | 35 | 175  |
| 250 | 600         | 360 | 405            | 355            | 12x26            | 26 | 164  | 730         | 450 | 425            | 370            | 12x30            | 33 | 250  | 730         | 450 | 445            | 385            | 12x33            | 39 | 265  |