

Rückschlagklappe PN 40

Stahlguss/Edelstahl

Typ I mit innenliegender Klappenwelle

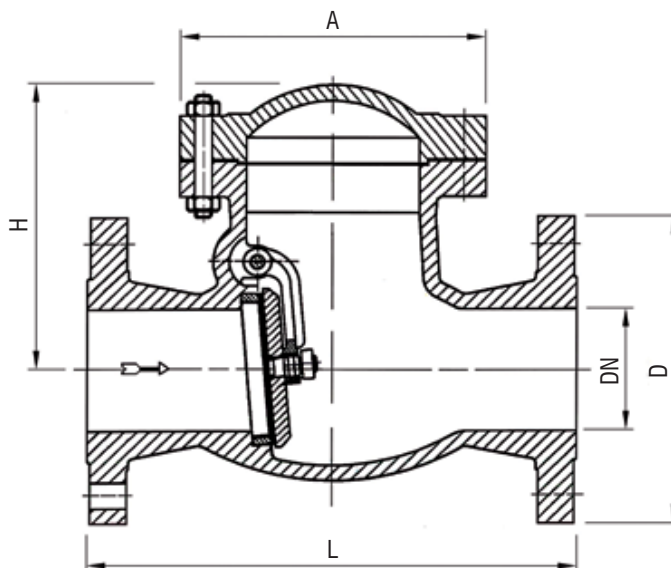
- Flanschbohrungen nach DIN EN 1092-1 B1 PN 40

Swing Check Valve PN 40

cast steel/stainless steel

type I with inner flap bolt

- flange drilling acc. to DIN EN 1092-1 B1 PN 40



| AW-Nr. AW no. | Pos. item | Bezeichnung denomination | Werkstoff material | nach DIN EN acc. to DIN EN | Werkstoff-Nr. material no. |
|------------------|--------------|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| 176 | 1 | Gehäuse / body | Stahlguss / cast steel | GP240GH | 1.0619 |
| | 2 | Deckel / cover | Stahlguss / cast steel | GP240GH | 1.0619 |
| | 3 | Klappe / flap | Edelstahl / stainless steel | X12Cr13 | 1.4006 |
| | 4 | Klappenhebel / flap lever | Stahlguss / cast steel | GP240GH | 1.0619 |
| | 5 | Klappendichtung / flap seat ring | Edelstahl / stainless steel | X12Cr13 | 1.4006 |
| | 6 | Gehäusedichtring / body seat ring | Edelstahl / stainless steel | X12Cr13 | 1.4006 |
| | 7 | Dichtung / gasket | Graphit / Metall | | |

| DN | L | H | A | D | ≈ kg |
|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| 40 | 200 | 140 | 145 | 150 | 12,5 |
| 50 | 230 | 160 | 165 | 165 | 17,0 |
| 65 | 290 | 175 | 185 | 185 | 24,0 |
| 80 | 310 | 190 | 205 | 200 | 32,0 |
| 100 | 350 | 220 | 240 | 235 | 46,5 |
| 125 | 400 | 240 | 265 | 270 | 61,5 |
| 150 | 480 | 260 | 300 | 300 | 88,0 |
| 200 | 600 | 350 | 380 | 375 | 170,0 |
| 250 | 730 | 370 | 410 | 450 | 216,0 |
| 300 | 850 | 440 | 480 | 515 | 327,0 |

Verwendung

für nicht aggressive Flüssigkeiten, Gas, Dampf

Application

for non aggressive liquids, gas, steam

| Temperatur / temperature | -10°C bis / up to 400°C |
|---|-------------------------|
| <small>(nur für Medien, die ihren Umfang bei Minustemperaturen nicht vergrößern) (only for media, that do not increase their volume at sub-zero temperatures)</small> | |

| zulässiger Betriebsdruck bei PN 40 bei Temperatur / permissible operating pressure at PN 40 at temperature | | |
|---|--------|--------|
| 200°C | 300°C | 400°C |
| 35 bar | 28 bar | 21 bar |

Maße und Gewichte können je nach Hersteller abweichen / depending on manufacturers measures and weight can change