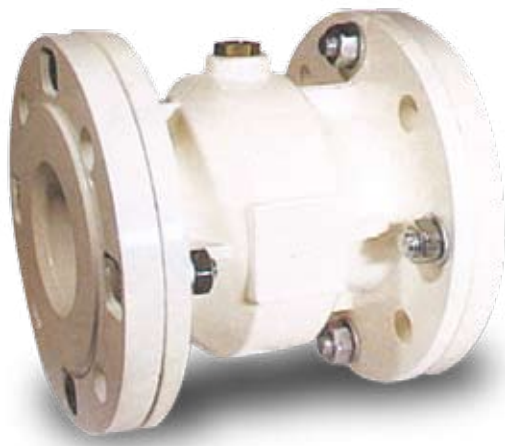


Pilotstyrd slangventil med hus av epoxybehandlad aluminium. PN 6/2

Pilot operated pinch valve with body in epoxy coated aluminium. PN 6/2

Druckgesteuerte Quetschventile mit Gehäuse aus Epoxylack Aluminiumguß. PN 6/2



Finns i rostfritt utförande

Available in stainless steel
Auch lieferbar nach Edelstahl



Beskrivning

Slangventil med hus av epoxybehandlat aluminium. Fullt genomlopp och låg vikt. Avsedd för applikationer med förorenade media såsom avloppsvatten, kalk, slam och sand. Ventilen manövreras av att antingen luft eller vätska fylls i styrkammaren och trycker ihop slangen. Då luften/vätskan evakueras ur huset återgår slangen till sitt öppna viloläge. Flänsad PN 16/10.



Description

Pinch valve with epoxy coated aluminium body. Full bore and low weight. Intended for applications with polluted water, lime, sludge and sand. The valve will operate by inserting air or fluid into the chamber which will compress the rubber lining and close the valve. After evacuation of the air/fluid the valve will reposition itself in its original, open, position. Flanged PN 16/10.



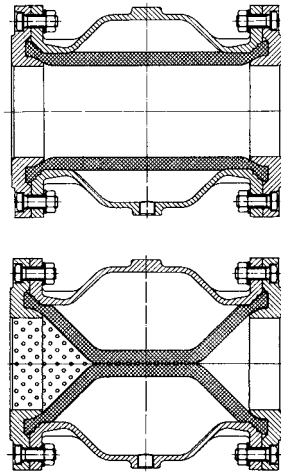
Beschreibung

Quetschventil mit Epoxid-beschichtete Aluminium-Karosserie. Voller Durchgang und geringem Gewicht. Vorgesehen für Anwendungen mit verunreinigtem Wasser, Kalk, Schlamm und Sand. Das Ventil wird durch das Einfügen Luft oder Flüssigkeit in die Kammer, die die Gummierung komprimiert wird, und schließen Sie das Ventil zu betreiben. Nach Evakuierung der Luft / Fluid des Ventils wird sich in seiner ursprünglichen, offenen, Stellung zu positionieren. Flansch PN 16/10.

Pilotstyrd slangventil med hus av epoxybehandlad aluminium. PN 6/2

Pilot operated pinch valve with body in epoxy coated aluminium. PN 6/2

Druckgesteuerte Schlauchquetschventile mit Gehäuse aus Epoxylack Aluminiumguß. PN 6/2



Flänsutföranden
 Flange variations
 Flansch-Ausführung



1) Standard aluminium
 1) Standard Aluminium



2) Rostfri / stål bussning
 2) Stain. steel / steel bushing
 2) Edelstahl / Stahlbusche



3) Invändig gänga
 3) Internal thread
 3) Innengewinde



3) Flänsmanchett
 3) Flange sleeve
 3) Flanschmanschette



Teknisk data / Technical data / Technische Daten

| | | | |
|------------|---------------|------------|---|
| Max. tryck | Max. pressure | Max. Druck | 6 bar (DN 40-150), 4 bar (DN 200), 2 bar (DN 250) |
| Max. temp. | Max. Temp. | Max. temp. | 80°C |

Material / Material / Material

| | | | |
|-----------|---------|------------|--|
| Hus | Body | Gehäuse | Aluminium |
| Flänsar | Flanges | Flansche | Aluminium |
| Manschett | Sleeve | Manschette | Naturgummi / Natural rubber / Naturgummi |
| Skruv | Bolts | Schrauben | A2 |

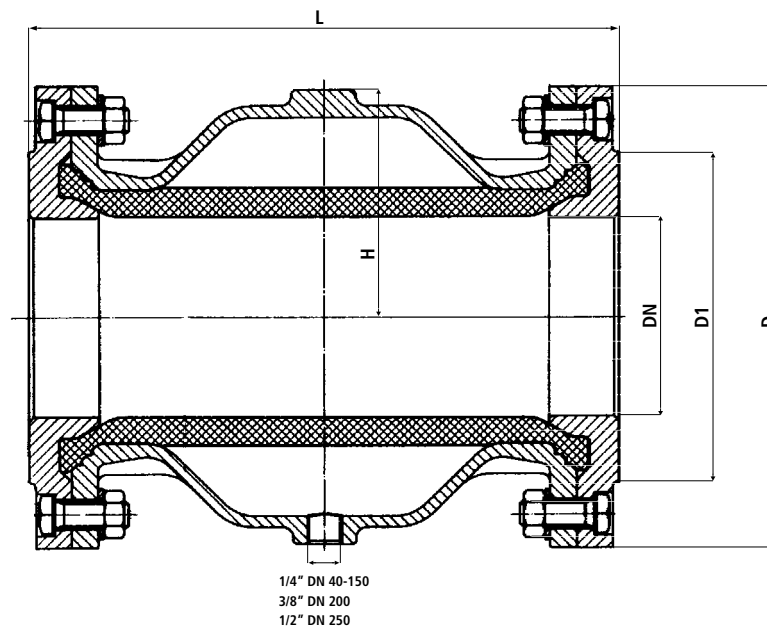
Alt.utförande / Alt.execution / Alt. Ausführung

| | | |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| Hus i stål eller AISI-316 | Body in steel or AISI-316 | Gehäuse aus Stahl oder AISI-316 |
| EPDM, FKM, NBR | EPDM, FKM, NBR | EPDM, FKM, NBR |
| Livsmedelsutförande | Food Quality | Lebensmittel |
| Reglerutförande | Regulating execution | Regler ausführung |

Pilotstyrd slangventil med hus av epoxybehandlad aluminium. PN 6/2

Pilot operated pinch valve with body in epoxy coated aluminium. PN 6/2

Druckgesteuerte Schlauchquetschventile mit Gehäuse aus Epoxylack Aluminiumguß. PN 6/2



| Art. nr | DN | L | D1 | D | H | Max. (bar) | Luftvolym / Air volume / Luft Volumen (l) | Kg |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|------------|---|-------|
| BPS 2900040 | 40 | 155 | 88 | 150 | 51 | 6 | 0,20 | 2,9 |
| BPS 2900050 | 50 | 183 | 102 | 165 | 60 | 6 | 0,30 | 3,7 |
| BPS 2900065 | 65 | 183 | 122 | 185 | 76 | 6 | 0,45 | 4,3 |
| BPS 2900080 | 80 | 228 | 138 | 200 | 90 | 6 | 0,95 | 5,6 |
| BPS 2900100 | 100 | 281 | 158 | 220 | 107 | 6 | 1,70 | 8,4 |
| BPS 2900125 | 120 | 350 | 184 | 250 | 130 | 6 | 3,50 | 12,0 |
| BPS 2900150 | 145 | 420 | 212 | 285 | 155 | 6 | 7,00 | 17,0 |
| BPS 2900200 | 190 | 560 | 268 | 340 | 200 | 4 | 15,50 | 35,0 |
| BPS 2900250 | 250 | 610 | 320 | 395 | 258 | 2 | 30,00 | 84,0* |

* DN 250 med hus av stål
 * DN 250 body in carbon steel
 * DN 250 Gehäuse aus Stahl

Underhåll / Maintenance / Wartung

| | | |
|-------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Underhållsfri | Maintenance free | Wartungsfrei |
| Motionering av ventil rekommenderas | Valve exercise is recommended | Ventile Übung wird empfohlen |