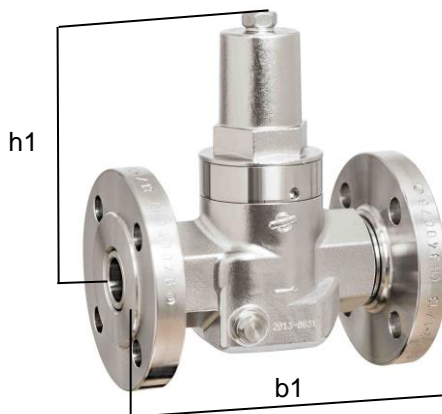


Pressure reducing valve DRV 824

Konform mit Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Kategorie I
Subject to PED 2014/68/EU category I



DN 15 - DN 32



DN 40 - DN 50

Einsatz:

Geeignet für aggressive Wässer und sonstige aggressive Flüssigkeiten.
Auch für Luft und Gase geeignet.
Nicht für Dampf geeignet!

Maximaler Betriebsdruck (Vordruck) **40 bar g**
Hinterdruck stufenlos einstellbar von **1,5 bis 12 bar g**
pressure
Mindestdruckgefälle (Vor-/Nachdruck) 1 bar
Maximale Medien- und Umgebungstemperatur 190°C
Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

Ausführung:

Entlastetes Einsitz – Kolbenventil
Flanschen nach DIN EN 1092 PN 40
mit Schmutzfängersieb
Innenteile austauschbar

beidseitiger Manometeranschluss G 1/4"

Sonderausführung mit Schweißende auf Anfrage

Application:

Suitable for aggressive water and other aggressive liquids, compressed air, nitrogen and gases. Not suitable for steam!

Working (inlet) pressure: **max. 40 bars**
Outlet pressure range: **1,5 to 12 bars**
Minimum pressure difference inlet/outlet

appr. 1 bar

Maximum temperature: 190°C

Assembly position: any, preferably vertical

Version:

*Pressure-relieved single seated piston valve
Flange acc. DIN EN 1092 PN 40
with stainless-steel dirt-trap / strainer
Inner parts are replaceable*

Double-ended G 1/4" manometer fitting

special design with weld-on end on request

Materialien / Materials:

Gehäuse / *body* : Edelstahl (V4A)/ *stainless steel* 1.4408
 Federhaube / *spring bonnet* : Edelstahl (V4A)/ *stainless steel* 1.4408
 Steuerkolben / *regulating piston* : Edelstahl (V4A)/ *stainless steel* 1.4404
 Flansche / *flanges* : Edelstahl (V4A)/ *stainless steel* 1.4571
 Dichtungen / *seals* : FPM / *FKM*
 Medienberührte Innenteile / *wetted inner parts* : Edelstahl (V4A)/ *stainless steel* 1.4404

| Artikel-Nr. / <i>product no.</i> | | 082402 | 082403 | 082404 | 082405 | 082406 | 082407 |
|----------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Nennweite / <i>nominal width</i> | DN | 15 | 20 | 25 | 32 | 40 | 50 |
| Baumaße in mm. | h1 | 136 | 136 | 137 | 137 | 247 | 247 |
| <i>dimensions in mm</i> | b1 | 130 | 150 | 160 | 180 | 200 | 230 |
| Flansch Ø / <i>flange Ø</i> | | 95 | 105 | 115 | 140 | 150 | 165 |
| Gewicht / <i>weight</i> | kg | 3,09 | 3,87 | 5,23 | 6,92 | 11,18 | 12,96 |
| Kvs-Wert / <i>Kvs value</i> | m ³ /h | 2,9 | 3,9 | 5,4 | 6,1 | 9 | 13 |