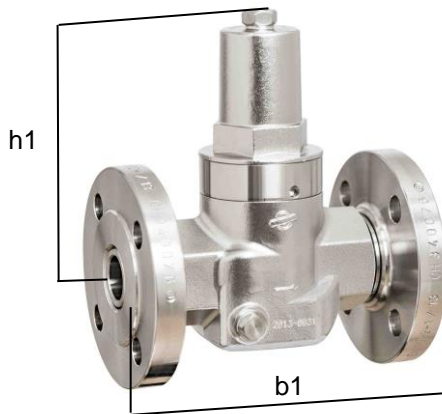


Pressure reducing valve DRV 825

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 **2 bis 20 bar g**
 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: **2 to 20 bars**
 Minimum pressure difference inlet/outlet pressure 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>		082502	082503	082504	082505	082506	082507
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	3,17	3,92	5,28	6,62	11,23	13,01
Kvs-Wert / <i>Kvs value</i>	m ³ /h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13