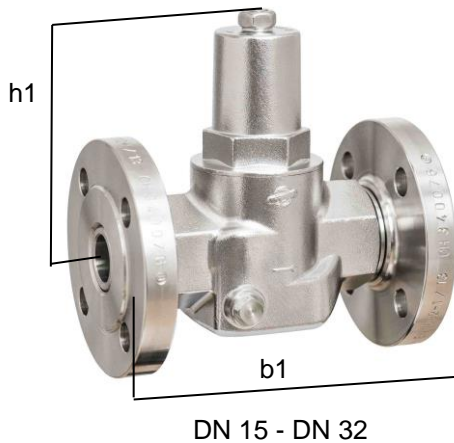


Pressure reducing valve DRV 878

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



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 **0,5 bis 9 bar g**
Mindestdruckgefälle (Vor-/Nachdruck) 1 bar
Maximale Medien- und Umgebungstemperatur 190°C
Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

Ausführung:

Entlastetes Einsitz – Membranventil
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: **0,5 to 9 bars**
Minimum pressure difference inlet/outlet pressure *appr. 1 bar*
Maximum temperature: 190°C
Assembly position: *any, preferably vertical*

Version:

*Pressure-relieved single seated 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
 Flansche / *flanges* : Edelstahl (V4A)/ *stainless steel* 1.4571
 Membrane / *diaphragm* : FPM / *FKM*
 Dichtungen / *seals* : FPM / *FKM*
 Medienberührte Innenteile / *wetted inner parts* : Edelstahl (V4A)/ *stainless steel* 1.4404

Artikel-Nr. / <i>product no.</i>		087802	087803	087804	087805	087806	087807
Nennweite / <i>nominal width</i>	DN	15	20	25	32	40	50
Baumaße in mm.	h1	118	118	118	118	219	219
<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	2,83	3,57	4,79	6,13	9,83	11,61
Kvs-Wert / <i>Kvs value</i>	m ³ /h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13