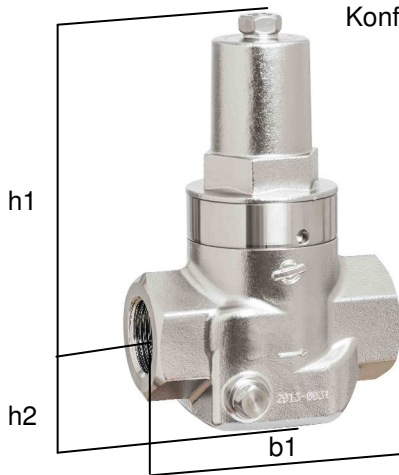


Konform mit Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Kategorie I  
Subject to PED 2014/68/EU category I



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  
Innengewinde nach ISO 228  
mit Schmutzfängersieb  
Innenteile austauschbar

beidseitiger Manometeranschluss G 1/4"

Sonderausführung mit Schweißende auf Anfrage

### 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  
Dichtungen / seals : FPM / FKM  
Medienberührte Innenteile / wetted inner parts : Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4404

### 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  
Female screw threaded acc. ISO 228  
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

Artikel-Nr. / product no.		072502	072503	072504	072505	072506	072507
Nennweite / nominal width	DN	15	20	25	32	40	50
Anschluss / threaded fitting	G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	h1	136	136	137	137	247	247
Baumaße in mm.	h2	29	29	39	39	37	37
dimensions in mm	b1	95	95	110	120	150	160
Gewicht / weight	kg	1,66	1,61	2,51	2,44	6,83	6,67
Kvs-Wert / Kvs value	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13