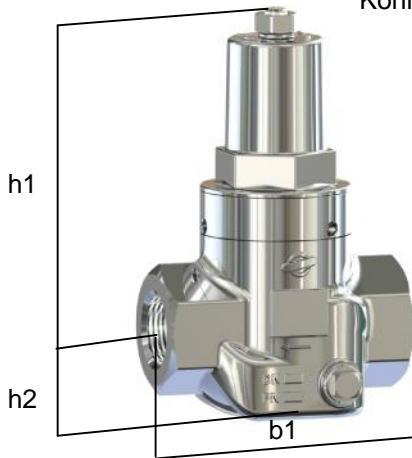


Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I  
Subject to PED 97/23/CE category I



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**  
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 ¼"

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  
Innenteile / 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: **1,5 to 12 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 ¼" manometer fitting

special design with weld-on end on request

Artikel-Nr. / product no.		072402	072403	072404	072405	072406	072407
Nennweite / nominal width	DN	15	20	25	32	40	50
Anschluss / threaded fitting	G	½"	¾"	1"	1 ¼"	1 ½"	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	1,58	1,53	2,46	2,39	6,78	6,62
Kvs-Wert / Kvs value	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13