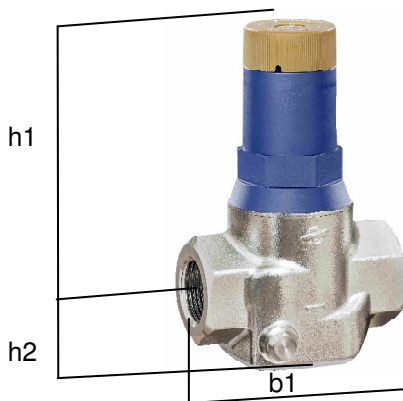


Konform mit Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Kategorie I  
Subject to PED 2014/68/EU category I



DN 15 - DN 32

### Einsatz:

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

Maximaler Betriebsdruck (Vordruck) **16 bar g**  
Hinterdruck stufenlos einstellbar von **1,5 bis 6 bar g**  
Mindestdruckgefälle (Vor-/Nachdruck) 1 bar  
Maximale Medien- und Umgebungstemperatur 75°C  
Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

### Ausführung:

Entlastetes Einsitz – Membranventil  
Innengewinde nach ISO 228  
mit Schmutzfängersieb  
Innenteile austauschbar

beidseitiger Manometeranschluss G 1/4"

### Materialien / Materials:

Gehäuse / body : Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4408  
Federhaube / spring bonnet : PA6  
Membrane / diaphragm : mit KTW und W270 Zulassung / with KTW and W270 approval  
Dichtungen / seals : mit KTW und W270 Zulassung / with KTW and W270 approval  
Innenteile / inner parts : Hostaform C & Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4404

### Application:

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

Working (inlet) pressure: **max. 16 bars**  
Outlet pressure range: **1,5 to 6 bars**  
Minimum pressure difference inlet/outlet pressure appr. 1 bar  
Maximum temperature: 75°C  
Assembly position: any, preferably vertical

### Version:

Pressure-relieved single seated valve  
Female screw threaded acc. ISO 228  
with stainless-steel dirt-trap / strainer  
Inner parts are replaceable

Double-ended G 1/4" manometer fitting

Artikel-Nr. / product no.		070302	070303	070304	070305
Nennweite / nominal width	DN	15	20	25	32
Anschluss / threaded fitting	G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
	h1	109	109	109	109
Baumaße in mm.	h2	29	29	39	39
dimensions in mm	b1	95	95	110	120
Gewicht / weight	kg	0,95	0,91	1,7	1,63
Kvs-Wert / Kvs value	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1