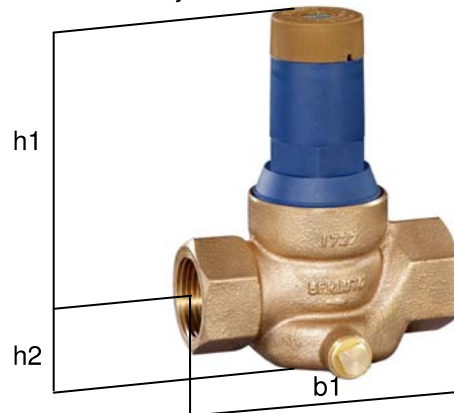


Konform mit Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Kategorie I  
Subject to PED 2014/68/EU category I



DN 15 - DN 32

### Einsatz:

Hauptsächlicher Einsatz für Wasser und neutrale, nicht klebende Flüssigkeiten. Auch für Luft und neutrale, nicht brennbare 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 : Rotguss / gunmetal CuSn5Zn5Pb2-C-GS / CC499K (Rg5)  
 Federhaube / spring bonnet : PA6  
 Membrane / diaphragm : NBR  
 Dichtungen / seals : NBR  
 Innenteile / inner parts : Hostaform C & Messing / brass & Edelstahl / stainless steel

### Application:

Pressure reduction of water, other neutral non-viscous fluids, compressed air, nitrogen and other non-combustible 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, with cartridge  
 Double-ended G 1/4" manometer fitting

Nennweite / nominal width	DN	15	20	25	32
Anschluss / threaded fitting	G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
	h1	109	110	109	108
Baumaße in mm. dimensions in mm	h2	27	27	29	47
	b1	85	95	105	120
Gewicht / weight	kg	0,61	0,65	1,03	1,34
Kvs-Wert / Kvs value	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1