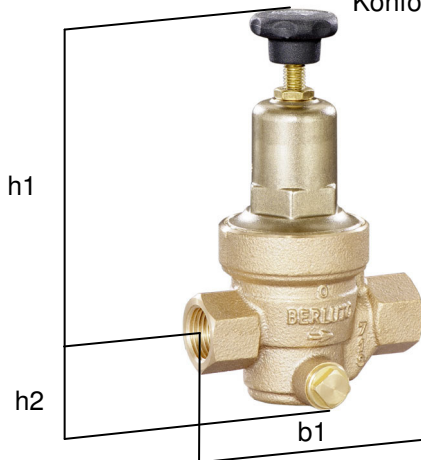


Konform mit Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Kategorie I  
Subject to PED 2014/68/EU category I



DN 15 - DN 32



DN 40 - DN 50

### Einsatz:

Hauptsächlicher Einsatz für **Seewasser** und neutrale, nicht klebende Flüssigkeiten. Auch für Luft und neutrale, nicht brennbare Gase geeignet. Nicht für Dampf geeignet!

Maximaler Betriebsdruck (Vordruck) **25 bar g**  
 Hinterdruck stufenlos einstellbar von **0,5 bis 9 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  
 Federhaube / spring bonnet  
 Membrane / diaphragm  
 Dichtungen / seals  
 Medienberührte Innenteile / wetted inner parts

: Rotguss / gunmetal CuSn5Zn5Pb2-C-GS / CC499K (Rg5)  
 : bis/up to DN 32 Pressmessing / brass, ab / from DN 40 Grauguss / cast iron  
 : NBR  
 : NBR  
 : bis / up to DN 32 Hostaform C & Rotguss / red bronze  
 ab / from DN 40 Rotguss / red bronze

### Application:

Pressure reduction of **seawater**, other neutral non-viscous fluids, compressed air, nitrogen and other non-combustible gases. Not suitable for steam!

Working (inlet) pressure: **max. 25 bars**  
 Outlet pressure range: **0,5 to 9 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.		037802-00500	037803-00500	037804-00500	037805-00500	037806-00200	037807-00200
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	137	136	135	313	313
Baumaße in mm. dimensions in mm	h2	27	27	29	47	60	60
	b1	85	95	105	120	150	160
Gewicht / weight	kg	0,77	0,81	1,20	1,50	5,02	5,52
Kvs-Wert / Kvs value	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13