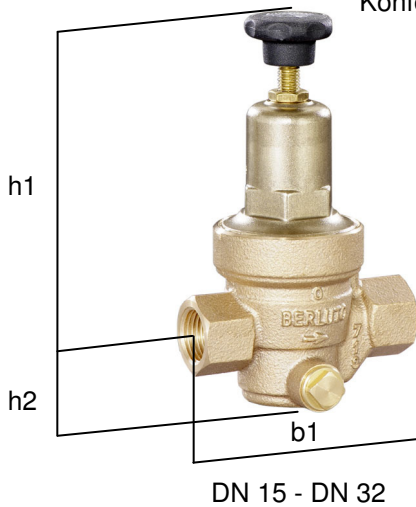


Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I  
Subject to PED 97/23/CE category I



### 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) **25 bar g**  
Hinterdruck stufenlos einstellbar von **0,5 bis 4 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  
für Trinkwasser geeignet  
beidseitiger Manometeranschluss G 1/4"

### Materialien / Materials:

Gehäuse / body  
Federhaube / spring bonnet  
Membrane / diaphragm  
Dichtungen / seals  
Innenteile / 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 & Messing / brass & Edelstahl / stainless steel  
ab / from DN 40 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. 25 bars**  
Outlet pressure range: **0,5 to 4 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  
suitable for drinking water  
Double-ended G 1/4" manometer fitting

Artikel-Nr. / product no.		037202	037203	037204	037205	037206	037207
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	141	142	141	140	241	241
Baumaße in mm. dimensions in mm	h2	27	27	29	47	60	60
	b1	85	95	105	120	150	160
Gewicht / weight	kg	0,74	0,78	1,17	1,47	4,08	4,58
Kvs-Wert / Kvs value	m³/h	2,9	3,8	5,2	6,0	9	13