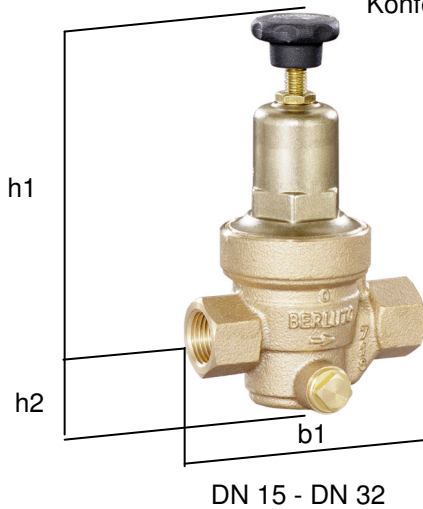


Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I
Conformal with PED 97/23/CE category I



Einsatz:

Hauptsächlicher Einsatz für Wasser und neutrale, nichtklebende Flüssigkeiten. Auch für Luft und neutrale nichtbrennbare Gase geeignet. Nicht für Dampf geeignet!

Maximaler Betriebsdruck (Vordruck) **25 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
für Trinkwasser geeignet
beidseitiger Manometeranschluss G 1/4"

Materialien / Materials:

Gehäuse / body : Rotguss / gunmetal G-CuSn5ZnPb / 2.1096.01 (Rg5)
Federhaube / spring bonnet : bis / until DN 32 PA6, ab / from DN 40 Grauguss / cast iron
Membrane / diaphragm : NBR
Dichtungen / seals : NBR
Innenteile / inlet parts : Hostaform C– Messing / brass– nichtrostender Stahl / stainless steel

Application:

Pressure reduction for 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: **1,5 to 6 bars**
Minimum pressure difference inlet/outlet pressure appr. 1 bar
Maximum temperature: 75 °C
Assembly position: any, preferably vertical

Design:

Pressure-relieved single seated valve
Female screw threaded acc. ISO 228
with stainless-steel dirt-trap strainer
Inlet parts are replaceable
suitable for drinking water
Double-ended G 1/4" manometer fitting

Artikel-Nr. / product no.		030202	030203	030204	030205	030206	030207
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
	h2	27	27	29	47	52	52
Baumaße in mm. dimensions in mm	b1	85	95	105	120	150	160
Gewicht / weight	kg	0,74	0,78	1,17	1,47	4,08	4,57
Kvs-Wert / Kvs value	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13