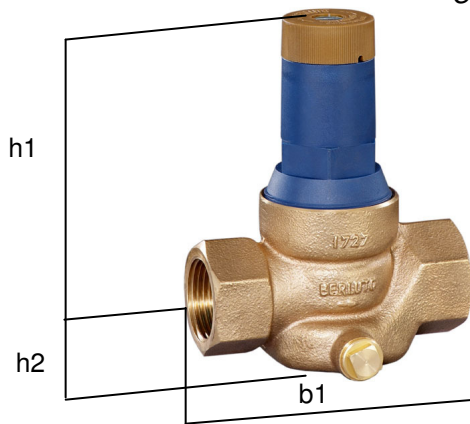


Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I
Conformal with PED 97/23/CE category I



DN 15 - DN 32

Einsatz:

Hauptsächlicher Einsatz für Wasser und neutrale, nichtklebende Flüssigkeiten. Auch für Luft und neutrale nichtbrennbare 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
Für Trinkwasser geeignet
beidseitiger Manometeranschluss G 1/4"

Materialien / Materials:

Gehäuse / body : Rotguss / gunmetal G-CuSn5ZnPb / 2.1096.01 (Rg5)
Federhaube / spring bonnet : PA6
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. 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

Design:

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

| Artikel-Nr. / product no. | | 030302 | 030303 | 030304 | 030305 |
|------------------------------------|------|--------|--------|--------|--------|
| 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 |
| | h2 | 27 | 27 | 29 | 47 |
| Baumaße in mm. dimensions in mm | 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 |