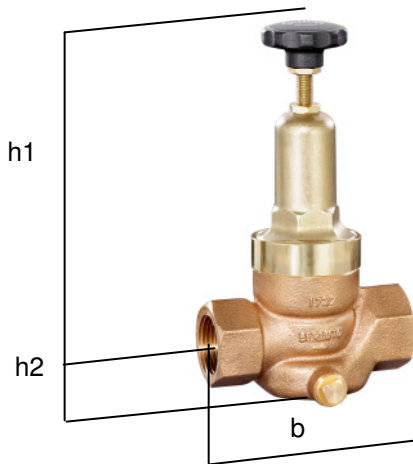


Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I
Conformal with PED 97/23/CE category I



DN 15 - DN 32



DN 40 - DN 50

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 **2 bis 20 bar g**
Mindestdruckgefälle (Vor-/Nachdruck) 1 bar
Maximale Medien- und Umgebungstemperatur 75 °C
Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

Ausführung:

Entlastetes Einsitz – Kolbenventil
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 Preßmessing / brass, ab / from DN 40 Grauguss / cast iron
Steuerkolben / regulating piston : Messing / brass
Dichtungen / seals : NBR
Innenteile / inlet parts : Hostaform C– Messing / brass– nichtrostender Stahl / stainless steel

Artikel-Nr. / product no.		032502	032503	032504	032505	032506	032507
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	207	208	207	206	326	326
Baumaße in mm. dimensions in mm	h2	27	27	29	47	57	57
	b1	85	95	105	120	150	160
Gewicht / weight	kg	1,53	1,57	1,96	2,26	7,01	7,50
Kvs-Wert / Kvs value	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13

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: **2 to 20 bars**
Minimum pressure difference inlet/outlet pressure appr. 1 bar
Maximum temperature: 75 °C
Assembly position: any, preferably vertical

Design:

Pressure-relieved single seated piston 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