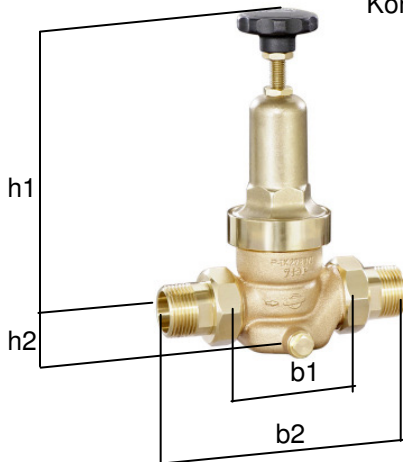
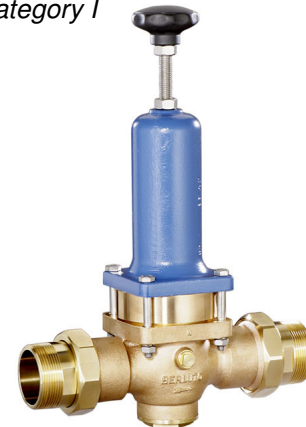


Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I
Conformal with PED 97/23/CE category I



DN 15 - DN 32



DN 40 - DN 65

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

Ausführung:

Entlastetes Einsitz – Kolbenventil
 Außengewinde nach ISO 7 mit Schmutzfängersieb
 Innenteile austauschbar
 Medienberührte Materialien für Trinkwasser geeignet
 beidseitiger Manometeranschluss G 1/4"
 Anschluss mit Lötfüßen (bis DN 50) oder Innengewinde G 3/8" auf Anfrage

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

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 12 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
 Outside threaded sockets acc. ISO 7 with stainless-steel dirt-trap strainer
 Inlet parts are changeable and suitable for drinking water
 Double-ended G 1/4" manometer fitting
 On request available: soldered sockets for Cu pipe and G 3/8" with internal thread

Artikel-Nr. / product no.		042402	042403	042404	042405	042406	042407	042408
Nennweite / nominal width	DN	15	20	25	32	40	50	65
Anschluss / threaded fitting	R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
Baumaße in mm. dimensions in mm	h1	155	155	153	154	332	332	348
	h2	27	27	29	47	75	85	95
	b1	78	78	90	100	125	125	150
	b2	137	141	161	177	210	210	265
Gewicht / weight	kg	1,22	1,34	1,66	2,41	7,13	7,65	9,96
Kvs-Wert / Kvs value	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13	20