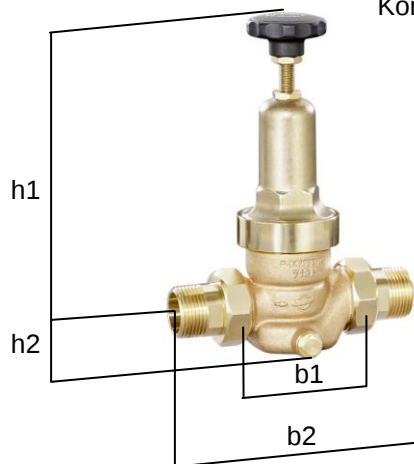


Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I
Conformal with PED 97/23/CE category I



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 **2 bis 20 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 CuSn5Zn5Pb5-C-GS / CC491K (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: **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
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.		042502	042503	042504	042505	042506*	042507*	042508*
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"
	h1	206	206	204	205	327	327	340
	h2	27	27	29	47	59	61	68
Baumaße in mm.	b1	78	78	90	100	125	126	150
dimensions in mm	b2	137	141	161	177	210	210	273
Gewicht / weight	kg	1,62	1,74	2,07	2,3	7,12	7,65	9,95
Kvs-Wert / Kvs value	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13	20

* geänderte Baulänge zu alte Ausführung/ different installation length to old version