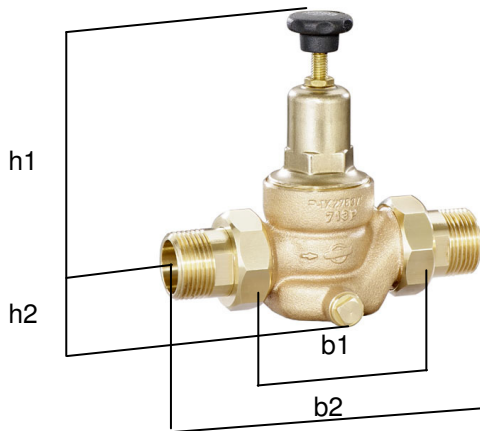
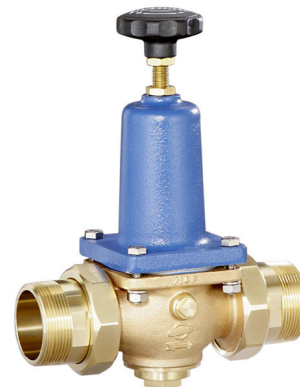


Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I
Subject to PED 97/23/CE category I



DN 15 - DN 32



DN 40 - DN 65

Einsatz:

Hauptsächlicher Einsatz für Wasser und neutrale, nicht klebende Flüssigkeiten. Auch für Luft und neutrale, nicht brennbare 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
 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
 Federhaube / spring bonnet
 Membrane / diaphragm
 Dichtungen / seals
 Innenteile / inner parts

: Rotguss / gunmetal CuSn5Zn5Pb2-C-GS / CC499K (Rg5)
 : bis / up to DN 32 Messing / brass, ab / from DN 40 Grauguss / cast iron
 : NBR
 : NBR
 : bis / up to DN 32 Hostaform C & Messing / brass & Edelstahl / stainless steel
 ab / from DN 40 Messing / brass & Edelstahl / stainless steel

Application:

Pressure reduction of 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

Version:

Pressure-relieved single seated valve
 Outside threaded sockets acc. ISO 7 with stainless-steel dirt-trap / strainer
 Inner parts are replaceable and suitable for drinking water
 Double-ended G 1/4" manometer fitting available on request: soldered sockets for Cu pipe and G 3/8" with internal thread

Artikel-Nr. / product no.		040202	040203	040204	040205	040206	040207	040208
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	141	141	139	175	242	241	256
	h2	27	27	29	47	51	53	68
	b1	78	78	90	100	125	126	150
	b2	137	141	161	177	210	210	273
Gewicht / weight	kg	0,84	0,96	1,28	1,78	3,92	4,73	7,07
Kvs-Wert / Kvs value	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13	20