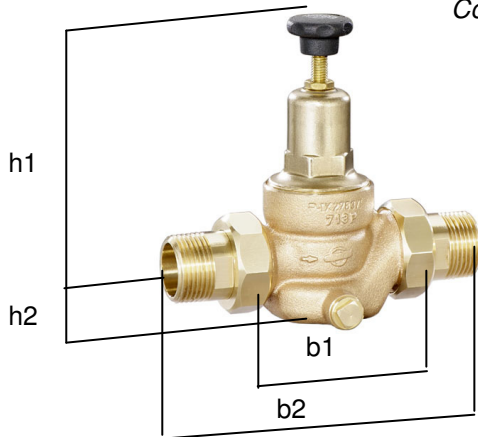


Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I
Conformal with PED 97/23/CE category I



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 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 : Rotguss / gunmetal G-CuSn5ZnPb / 2.1096.01 (Rg5)
 Federhaube / spring bonnet : bis / until DN 32 Messing / brass, ab / from DN 40 Grauguss / cast iron
 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. 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

Design:

Pressure-relieved single seated 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.		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	142	242	242	256
	h2	27	27	29	47	51	53	68
	b1	78	78	90	100	125	125	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