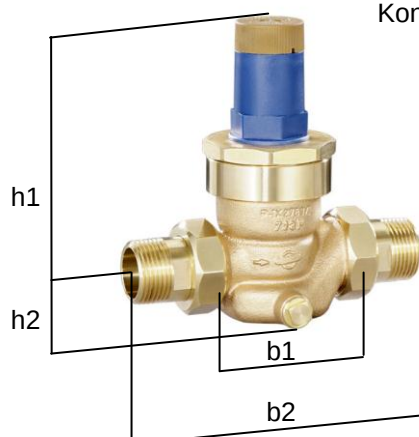


Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I
Conformal with PED 97/23/CE category I



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) **16 bar g**
Hinterdruck stufenlos einstellbar von **0,2 bis 2 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 / inlet parts

: Rotguss / gunmetal CuSn5Zn5Pb5-C-GS / CC491K (Rg5)
: bis / until DN 32 PA6 ab / from DN 40 Rotguss / gunmetal
: NBR
: NBR
: 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. 16 bars**
Outlet pressure range: **0,2 to 2 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.		045002	045003	045004	045005	045006*	045007*	045008*
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	127	129	126	109	311	311	326
	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	1,21	1,33	1,65	1,72	9,03	9,56	11,77
Kvs-Wert / Kvs value	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13	20

* geändert Baulänge zu DRV 403-N / different installation length to DRV 403-N