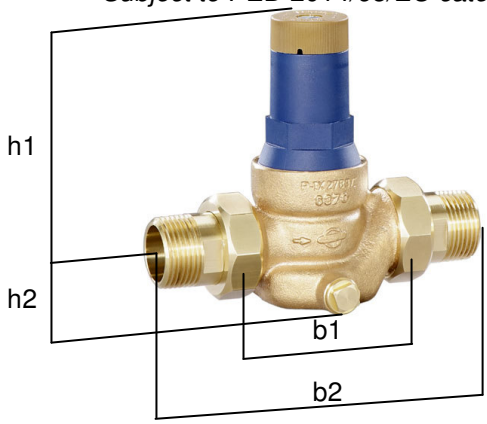
Druckminderer
Pressure reducing valve

DRV 403

Konform mit Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Kategorie I
Subject to PED 2014/68/EU category I



DN 15 - DN 32

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) **16 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

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. 16 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

Ausführung:
Entlastetes Einsitz – Membranventil
Außengewinde nach ISO 7
Mit Schmutzfängersieb
Innenteile austauschbar
beidseitiger Manometeranschluss G ¼“
Anschluss mit Löttüllen oder
Innengewinde G 3/8“ auf Anfrage

Version:
Pressure-relieved single seated valve
Outside threaded sockets acc. ISO 7
with stainless-steel dirt-trap / strainer
Inner parts are replaceable, with cartridge
double-ended G ¼” manometer fitting
available on request: soldered sockets for Cu pipe and G 3/8“ with internal thread

Materialien / ***Materials*****:**

Gehäuse / *body*	: Rotguss / *gunmetal* CuSn5Zn5Pb2-C-GS / CC499K (Rg5)
Federhaube / *spring bonnet*	: PA6
Membrane / *diaphragm*	: NBR
Dichtungen / *seals*	: NBR
Innenteile / *inner parts*	: Hostaform C & Messing / *brass* & Edelstahl / *stainless steel*

Artikel-Nr. / *product no.*		040302	040303	040304	040305
Nennweite / *nominal width*	DN	15	20	25	32
Anschluss / *threaded fitting*	R	½“	¾“	1“	1 ¼“
	h1	104	109	107	109
Baumaße in mm.	h2	27	27	29	47
dimensions in mm	b1	78	78	90	100
	b2	137	141	161	177
Gewicht / *weight*	kg	0,70	0,82	1,14	1,72
Kvs-Wert / *Kvs value*	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1