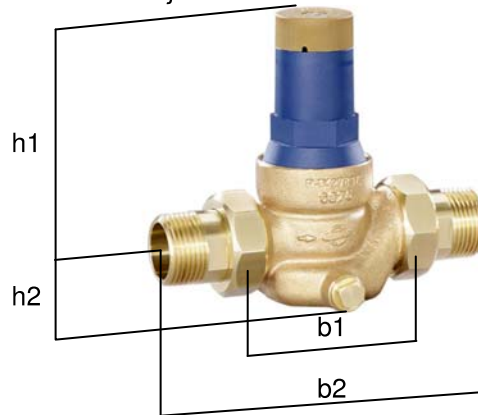


Druckminderer Pressure reducing valve

DRV 403

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

Ausführung:

Entlastetes Einsitz – Membranventil
Außengewinde nach ISO 7
Mit Schmutzfängersieb
Innenteile austauschbar
beidseitiger Manometeranschluss G 1/4"
Anschluss mit Lötfüßen oder
Innengewinde G 3/8" auf Anfrage

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

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

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 1/4" manometer fitting
available on request: soldered sockets for Cu pipe
and G 3/8" with internal thread

Nennweite / nominal width	DN	15	20	25	32
Anschluss / threaded fitting	R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
	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

Robinex AG
Alte Distelbergstrasse 1
5035 Unterentfelden

Tel. 062 787 70 00
Fax 062 787 70 01
info@robinex.ch