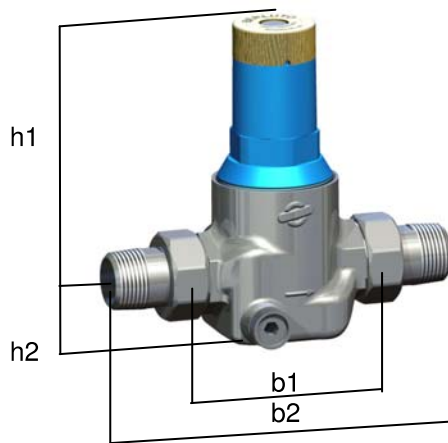


distributed by Robinex AG

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



DN 15 - DN 32

Einsatz:

Geeignet für Trink-Wässer und aggressive Flüssigkeiten.
Auch für Luft und 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"

Materialien / Materials:

Gehäuse / body : Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4408
Federhaube / spring bonnet : PA6
Membrane / diaphragm : NBR (mit KTW+W270-Zulassung / with KTW and W270 approval)
Dichtungen / seals : NBR (mit KTW+W270-Zulassung / with KTW and W270 approval)
Innenteile / inner parts : Hostaform C & Edelstahl (V4A)/ stainless steel 1.4404

Application:

Suitable for drinking water and aggressive liquids, compressed air, nitrogen and 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

Double-ended G 1/4" manometer fitting

Nennweite / nominal width	DN	15	20	25	32
Anschluss / threaded fitting	G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
	h1	109	109	109	109
Baumaße in mm. dimensions in mm	h2	29	29	39	39
	b1	84	90	100	105
	b2	143	153	171	182
Gewicht / weight	kg	1,02	1,15	1,82	2,07
Kvs-Wert / Kvs value	m ³ /h	2,9	3,9	5,4	6,1