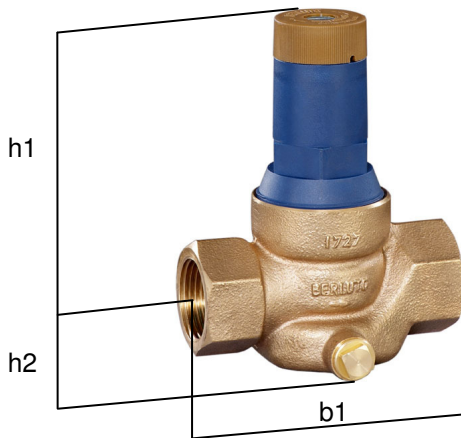
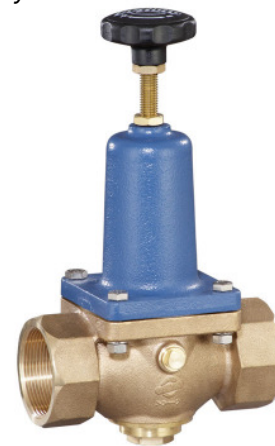


Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I
Subject to PED 97/23/CE category I



DN 15 - DN 32 (DRV 303-6)



DN 40 - DN 50 (DRV 302-6)

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
Innengewinde nach ISO 228
mit Schmutzfängersieb
Innenteile austauschbar
für Trinkwasser geeignet
beidseitiger Manometeranschluss G 1/4"

Materialien / Materials:

Gehäuse / body : Rotguss / gunmetal CuSn5Zn5Pb2-C-GS / CC499K (Rg5)
Federhaube / spring bonnet : bis / up to DN 32 PA6, ab / from DN 40 Grauguss / cast iron
Membrane / diaphragm : NBR
Dichtungen / seals : NBR
Innenteile / inner parts : bis / up to DN 32 Hostaform C & Messing / brass & Edelstahl / stainless steel
ab / from DN 40 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
Female screw threaded acc. ISO 228
with stainless-steel dirt-trap / strainer
inner parts are replaceable, DRV 303-6 with cartridge suitable for drinking water
Double-ended G 1/4" manometer fitting

Artikel-Nr. / product no.		003302	003303	003304	003305	003206	003207
Nennweite / nominal width	DN	15	20	25	32	40	50
Anschluss / threaded fitting	G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	h1	109	110	109	108	241	241
Baumaße in mm.	h2	27	27	29	47	52	52
dimensions in mm	b1	85	95	105	120	150	160
Gewicht / weight	kg	0,60	0,65	1,05	1,35	4,07	4,57
Kvs-Wert / Kvs value	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13