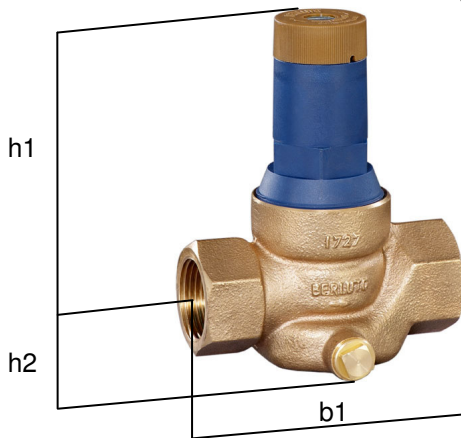


Konform mit Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Kategorie I  
Subject to PED 2014/68/EU category I



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  
Federhaube / spring bonnet  
Membrane / diaphragm  
Dichtungen / seals  
Innenteile / inner parts

: Rotguss / gunmetal CuSn5Zn5Pb2-C-GS / CC499K (Rg5)  
: bis / up to DN 32 PA6, ab / from DN 40 Grauguss / cast iron  
: mit KTW und W270 Zulassung / with KTW and W270 approval  
: mit KTW und W270 Zulassung / with KTW and W270 approval  
: 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