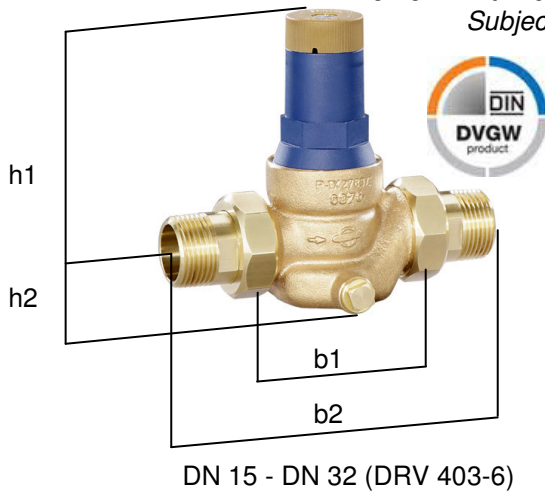


Konform mit Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Kategorie I  
Subject to PED 2014/68/EU category I



DN 15 - DN 32 (DRV 403-6)



DN 40 - DN 65 (DRV 402-6)

### 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  
Außengewinde nach ISO 7  
mit Schmutzfängersieb  
Innenteile austauschbar  
DRV 403-6 DVGW und Schallschutz geprüft  
DRV 402-6 medienberührte Materialien für Trinkwasser geeignet.  
beidseitiger Manometeranschluss G 1/4"  
Anschluss mit Lötüllen (bis DN 50) oder Innengewinde G 3/8" auf Anfrage

### 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  
Outside threaded sockets acc. ISO 7  
With stainless-steel dirt-trap / strainer  
inner parts are replaceable, DRV 403-6 with cartridge  
DRV 403-6 is DVGW tested  
DRV 402-6 inner parts suitable for drinking water

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

Artikel-Nr. / product no.		004302	004303	004304	004305	004206	004207	004208
		004332*	004333*	004334*	004335*			
Nennweite / nominal width	DN	15	20	25	32	40	50	65
Anschluss / threaded fitting	R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
Baumaße in mm. dimensions in mm	h1	104	109	107	109	242	241	256
	h2	27	27	29	43	51	53	68
	b1	78	78	90	100	125	126	150
	b1*	80	90	100	105			
	b2	137	141	161	177	210	210	273
Gewicht / weight	kg	0,70	0,82	1,14	1,72	3,92	4,73	7,05
Kvs-Wert / Kvs value	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13	17

\* Baulänge ohne Verschraubung (b1\*) / Installation length without sockets (b1\*)