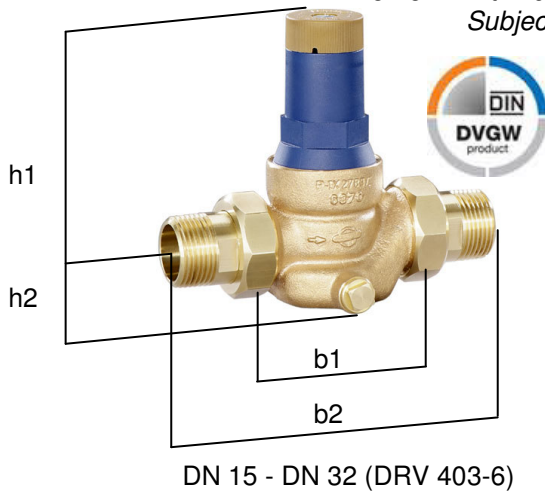


Konform mit Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Kategorie I  
Subject to PED 2014/68/EU category I



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"
	h1	104	109	107	109	242	241	256
Baumaße in mm.	h2	27	27	29	43	51	53	68
dimensions in mm	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\*)