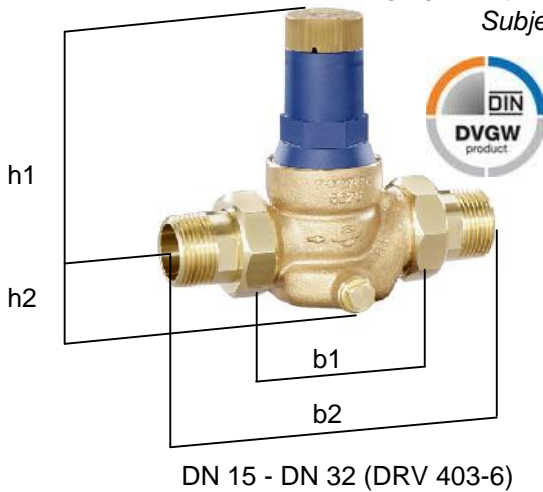


Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I
Subject to PED 97/23/CE category I



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 ¼“
Anschluss mit Löttüllen (bis DN 50) oder Innengewinde G 3/8“ auf Anfrage

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
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 ¼“ manometer fitting
available on request: soldered sockets for Cu pipe and G 3/8“ with internal thread

Artikel-Nr. / product no.		004302 004332*	004303 004333*	004304 004334*	004305	004206	004207	004208
Nennweite / nominal width	DN	15	20	25	32	40	50	65
Anschluss / threaded fitting	R	½“	¾“	1“	1 ¼“	1 ½“	2“	2 ½“
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				
	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	20

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