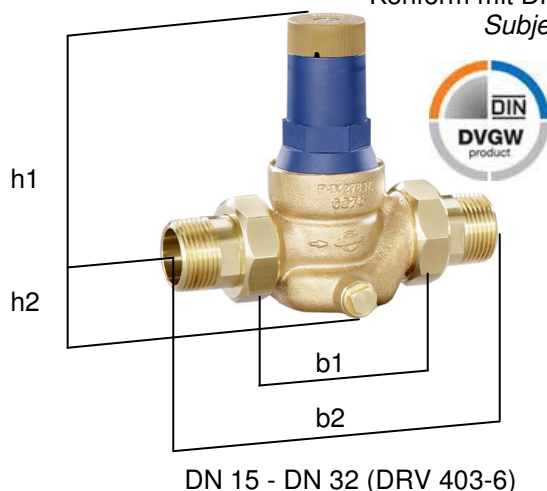


Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I
Subject to PED 97/23/CE category I



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 1/4"
Anschluss mit Lötstücken (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
: NBR
: NBR
: 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	20

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