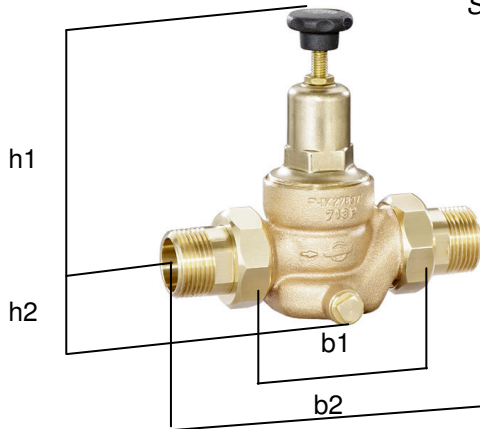


Konform mit Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Kategorie I  
Subject to PED 2014/68/EU category I



DN 15 - DN 32



DN 40 - DN 65

### 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) **25 bar g**  
 Hinterdruck stufenlos einstellbar von **1,5 bis 6 bar g**  
 Mindestdruckgefälle (Vor-/Nachdruck) 1 bar  
 Maximale Medien- und Umgebungstemperatur: **190°C**  
 Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

### Ausführung:

Entlastetes Einsitz – Membranventil  
 Außengewinde nach ISO 7  
 Mit Schmutzfängersieb  
 Innenteile austauschbar  
 Beidseitiger Manometeranschluss G 1/4"  
 Anschluss mit Lötümlen (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 Messing / brass, ab / from DN 40 Grauguss / cast iron  
 Membrane / diaphragm : FPM / FKM  
 Dichtungen / seals : FPM / FKM  
 Innenteile / inner parts : 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. 25 bars**  
 Outlet pressure range: **1,5 to 6 bars**  
 Minimum pressure difference inlet/outlet pressure appr. 1 bar  
 Maximum temperature: **190°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 and suitable  
 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.		040202-00130	040203-00130	040204-00130	040205-00130	040206-00030	040207-00030	040208-00030
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	141	141	139	175	242	241	256
Baumaße in mm. dimensions in mm	h2	27	27	29	47	51	53	68
	b1	78	78	90	100	125	126	150
	b2	137	141	161	177	210	210	273
Gewicht / weight	kg	0,84	0,96	1,28	1,78	3,92	4,73	7,07
Kvs-Wert / Kvs value	m <sup>3</sup> /h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13	17