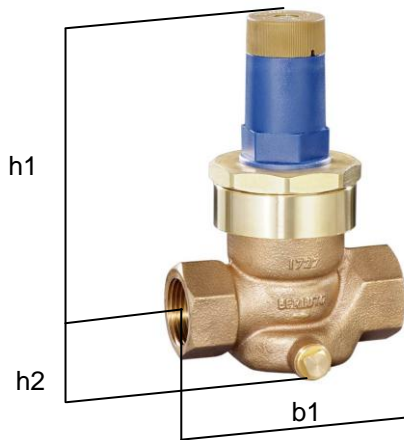


Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I
Conformal with PED 97/23/CE category I



DN 15 - DN 32



DN 40 - DN 50

Einsatz:

Hauptsächlicher Einsatz für Wasser und neutrale, nichtklebende Flüssigkeiten. Auch für Luft und neutrale nichtbrennbare Gase geeignet. Nicht für Dampf geeignet!

Maximaler Betriebsdruck (Vordruck) **16 bar g**
Hinterdruck stufenlos einstellbar von **0,2 bis 2 bar g**
Mindestdruckgefälle (Vor-/Nachdruck) 1 bar
Maximale Medien- und Umgebungstemperatur 75°C
Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

Ausführung:

Entlastetes Einsitz – Membranventil
Innengewinde nach ISO 228
mit Schmutzfängersieb
Innenteile austauschbar
für Trinkwasser geeignet
beidseitiger Manometeranschluss G 1/4"

Materialien / Materials:

Gehäuse / body : Rotguss / *gunmetal* CuSn5Zn5Pb5-C-GS / CC491K (Rg5)
Federhaube / *spring bonnet* : bis / *until* DN 32 PA6, ab / *from* DN 40 Rotguss/ *gunmetal*
Membrane / *diaphragm* : NBR
Dichtungen / *seals* : NBR
Innenteile / *inlet parts* : Hostaform C– Messing / *brass*– nichtrostender Stahl / *stainless steel*

Application:

Pressure reduction for 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: **0,2 to 2 bars**
Minimum pressure difference inlet/outlet pressure appr. 1 bar
Maximum temperature: 75°C
Assembly position: any, preferably vertical

Design:

Pressure-relieved single seated valve
Female screw threaded acc. ISO 228
with stainless-steel dirt-trap strainer
Inlet parts are replaceable
suitable for drinking water
Double-ended G 1/4" manometer fitting

Artikel-Nr. / <i>product no.</i>		035002	035003	035004	035005	035006	035007
Nennweite / <i>nominal width</i>	DN	15	20	25	32	40	50
Anschluss / <i>threaded fitting</i>	G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
	h1	127	130	127	127	311	311
Baumaße in mm. <i>dimensions in mm</i>	h2	27	27	29	47	60	60
	b1	85	95	105	120	150	160
Gewicht / <i>weight</i>	kg	1,11	1,15	1,54	1,84	8,78	9,27
Kvs-Wert / <i>Kvs value</i>	m ³ /h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13