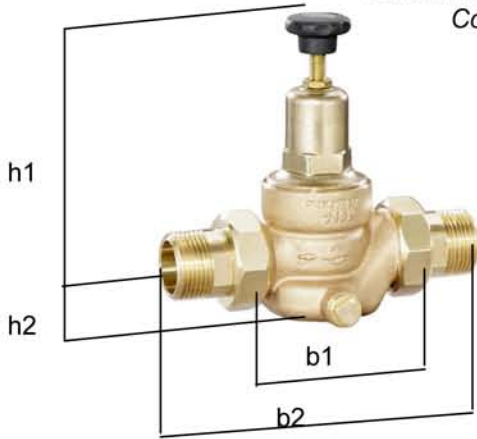


Druckminderer Pressure reducing valve

DRV 408

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



DN 15 - DN 32



DN 40 - DN 65

Einsatz:

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

Maximaler Betriebsdruck (Vordruck) **25 bar g**
Hinterdruck stufenlos einstellbar von **1,5 bis 10 bar g**
Mindestdruckgefälle (Vor-/Nachdruck) 1 bar
Maximale Medien- und Umgebungstemperatur: 75°C
Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

Ausführung:

Entlastetes Einsatz – Membranventil
Außengewinde nach ISO 7
mit Schmutzfängersieb
Innenteile austauschbar
Medienberührte Materialien für Trinkwasser geeignet
beidseitiger Manometeranschluss G 1/4"
Anschluss mit Lötüllfen (bis DN 50) oder Innengewinde G 3/8" auf Anfrage

Materialien / Materials:

Gehäuse / body : Rotguss / gunmetal G-CuSn5ZnPb / 2.1096.01 (Rg5)
Federhaube / spring bonnet : bis / until DN 32 Preßmessing / brass, ab / from DN 40 Grauguss / cast iron
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. 25 bars**
Outlet pressure range: **1,5 to 10 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
Outside threaded sockets acc. ISO 7
With stainless-steel dirt-trap strainer
Inlet parts are changeable and suitable for drinking water
Double-ended G 1/4" manometer fitting
On request available: soldered sockets for Cu pipe and G 3/8" with internal thread

Artikel-Nr. / product no.		040802	040803	040804	040805	040806	040807	040808
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	136	136	135	172	310	310	324
Baumaße in mm.	h2	27	27	29	47	51	53	68
dimensions in mm	b1	78	78	90	100	125	126	150
	b2	137	141	161	177	210	210	273
Gewicht / weight	kg	0,87	0,99	1,30	1,891	5,13	5,65	7,99
Kvs-Wert / Kvs value	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13	20



USKON AKIŞKAN KONTROL SİSTEMLERİ SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

Kemankeş Kara MustafaPaşa Mah. Ağaç Tulumba Sok. No: 4/A Karaköy / İstanbul Tel: +90 (212) 251 05 05 Fax: +90 (212) 251 05 79 info@us-kon.com.tr