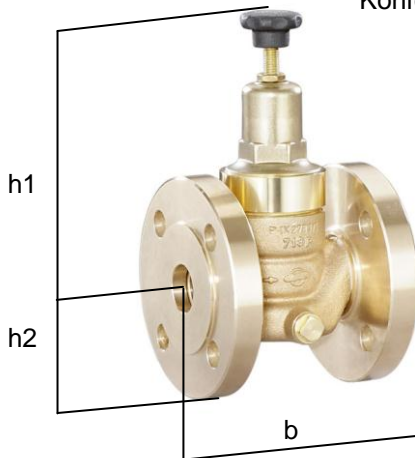


Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I
Conformal with PED 97/23/CE category I



DN 15 - DN 32



DN 40 - DN 80

(Ausführung DN 65 & 80 mit separaten Manometeranschlüssen /
design DN 65 & 80 with separate manometer connections)

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 12 bar g**
Mindestdruckgefälle (Vor-/Nachdruck) 1 bar
Maximale Medien- und Umgebungstemperatur: 75°C
Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

Ausführung:

Entlastetes Einsitz – Kolbenventil
Flanschen nach DIN EN 1092 PN 25 mit Schmutzfängersieb
Innenteile austauschbar
Medienberührte Materialien für Trinkwasser geeignet
beidseitiger Manometeranschluss G 1/4"
(DN 65 & 80 separate Manometeranschlüsse für Vor- und Hinterdruck – G 1/4")

Materialien / Materials:

Gehäuse / body : Rotguss / gunmetal CuSn5Zn5Pb5-C-GS / CC491K (Rg5)
Federhaube / spring bonnet : bis / until DN 32 Pressmessing / brass, ab / from DN 40 Grauguss / cast iron
Steuerkolben / regulating piston : Messing / brass
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 12 bars**
Minimum pressure difference inlet/outlet pressure appr. 1 bar
Maximum temperature: 75°C
Assembly position: any, preferably vertical

Design:

Pressure-relieved single seated piston valve
Flange acc. DIN EN 1092 PN 25
With stainless-steel dirt-trap strainer
Inlet parts are changeable and suitable for drinking water
Double-ended G 1/4" manometer fitting
(DN 65 & 80 separate manometer fitting for working and outlet pressure – G 1/4")

Artikel-Nr. / product no.		052402	052403	052404	052405	052406	052407	052408	052409
Nennweite / nominal width	DN	15	20	25	32	40	50	65	80
Baumaße in mm. dimensions in mm	h1	155	156	155	153	302	301	318	318
	h2	48	53	58	70	75	83	93	100
	b	130	150	160	180	200	230	290	310
	Flansch Ø / flange Ø	D	95	105	115	140	150	165	185
Gewicht / weight	kg	2,75	3,51	4,5	6,22	11,57	11,22	15,40	23,35
Kvs-Wert / Kvs value	m ³ /h	2,9	3,9	5,4	6,1			20	24