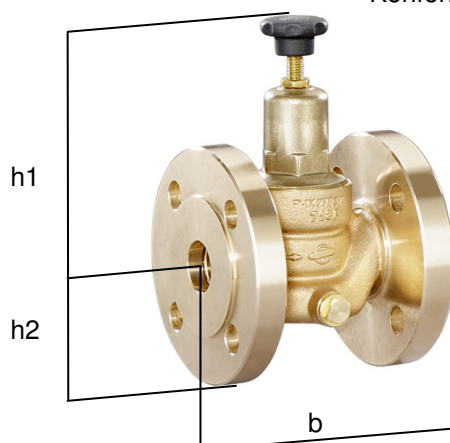


Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I
Subject to PED 97/23/CE category I



DN 15 - DN 32



DN 40 - DN 80

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

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: 75 °C
Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

Ausführung:

Entlastetes Einsitz – Membranventil
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
Federhaube / spring bonnet
Membrane / diaphragm
Dichtungen / seals
Innenteile / inner parts

: Rotguss / gunmetal CuSn5Zn5Pb2-C-GS / CC499K (Rg5)
: bis / up to DN 32 Pressmessing / brass, 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. 25 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
Flange acc. DIN EN 1092 PN 25
With stainless-steel dirt-trap / strainer
Inner parts are replaceable and suitable for drinking water
Double-ended G 1/4" manometer fitting
(DN 65 & 80 separate manometer fittings for working and outlet pressure – G 1/4")

Artikel-Nr. / product no.		050202	050203	050204	050205	050206	050207	050208	050209
Nennweite / nominal width	DN	15	20	25	32	40	50	65	80
Baumaße in mm.	h1	141	142	141	140	241	241	256	256
dimensions in mm	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	200
Gewicht / weight	kg	2,37	3,13	4,12	5,84	8,63	11,29	17,94	20,34
Kvs-Wert / Kvs value	m³/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13	20	24