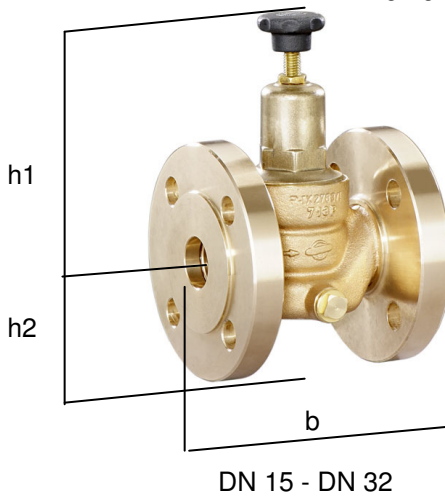


Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I
Conformal with PED 97/23/CE category I



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

Ausführung:

Entlastetes Einsitz – Membranventil
Flanschen DIN 2501 PN 25 Dichtleiste Form C mit Schmutzfängersieb
Innenteile austauschbar
Medienberührte Materialien für Trinkwasser geeignet
beidseitiger Manometeranschluss G 1/4", (DN 80 separate Manometeranschlüsse für Vor- und Hinterdruck – G 1/4")

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 6 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
Flange acc. DIN 2501 PN 25 Type C sealing strip
With stainless-steel dirt-trap strainer
Inlet parts are changeable and suitable for drinking water
Double-ended G 1/4" manometer fitting (DN 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 142	143	141	140	241	241	257	257
dimensions in mm	h2 48	53	58	72	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	m ³ /h 2,9	3,9	5,4	6,1	9	13	20	24