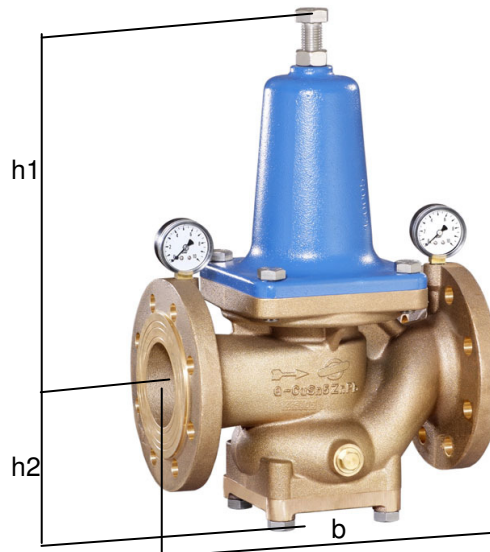


Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I
Conformal with PED 97/23/CE category I



(Ausführung / design DN 80)



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 **0,5 bis 9 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
Innenteile austauschbar
Medienberührte Materialien für Trinkwasser geeignet
beidseitiger Manometeranschluss G 1/2"
(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 : 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. 16 bars**
Outlet pressure range: **0,5 to 9 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
Inlet parts are changeable and suitable for drinking water
Double-ended G 1/2" manometer fitting
(DN 80 separate manometer fittings for working and outlet pressure – G 1/4")

Artikel-Nr. / product no.		067809	067810	067811
Nennweite / nominal width	DN	80	100	125
Baumaße in mm. dimensions in mm	h1	385	402	565
	h2	136	138	165
	b	310	350	400
	D	200	220	270
Flansch Ø / flange Ø				
Gewicht / weight	kg	38,16	38,98	80,0
Kvs-Wert / Kvs value	m ³ /h	60	80	130