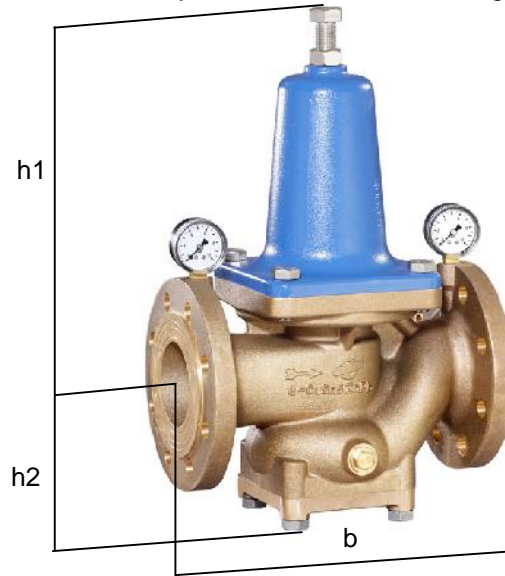


Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I
Subject to PED 97/23/CE category I



Einsatz:

Hauptsächlicher Einsatz für **Seewasser** und neutrale, nicht klebende Flüssigkeiten.
Auch für Luft und neutrale, nicht brennbare Gase geeignet. Nicht für Dampf geeignet!

Maximaler Betriebsdruck (Vordruck) **16 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 DN 80 nach DIN EN 1092 PN 25
Flanschen DN 100 & DN 125 nach DIN EN 1092 PN 16
Innenteile austauschbar
beidseitiger Manometeranschluss G ½“
separate Manometeranschlüsse für Vor- und Hinterdruck – G ¼“

Materialien / Materials:

Gehäuse / body : Rotguss / *gunmetal* CuSn5Zn5Pb2-C-GS / CC499K (Rg5)
Federhaube / *spring bonnet* : Grauguss / *cast iron*
Membrane / *diaphragm* : NBR
Dichtungen / *seals* : NBR
Innenteile / *inner parts* : Rotguss / *red bronze* & Edelstahl / *stainless steel*

Application:

Pressure reduction of **seawater**, 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: **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 DN 80 acc. DIN EN 1092 PN 25
Flange DN 100 & DN 125 acc. DIN EN 1092 PN 16
Inner parts are replaceable and suitable
Double-ended G ½“ manometer fitting
separate manometer fitting for working and outlet pressure – G ¼“

Artikel-Nr. / <i>product no.</i>		060209-00200	060210-00200	060211-00200
Nennweite / <i>nominal width</i>	DN	80	100	125
Baumaße in mm.	h1	382	400	565
<i>dimensions in mm</i>	h2	136	140	165
	b	310	350	400
Flansch Ø / <i>flange ø</i>	D	200	220	270
Gewicht / <i>weight</i>	kg	36,20	37,08	80,0
Kvs-Wert / <i>Kvs value</i>	m³/h	60	70	170