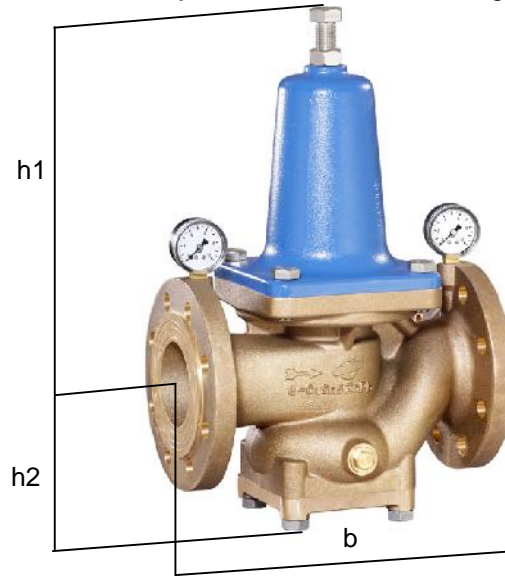


Konform mit Druckgeräterichtlinie 97/23/EG Kategorie I
Subject to PED 97/23/CE category I



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) **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 & 125 nach DIN EN 1092 PN 16
Innenteile austauschbar
Medienberührte Materialien für Trinkwasser geeignet
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 : 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. 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 for drinking water
Double-ended G ½“ manometer fitting
separate manometer fitting for working and outlet pressure – G ¼“

Artikel-Nr. / product no.		006209	006210	006211
Nennweite / nominal width	DN	80	100	125
Baumaße in mm. dimensions in mm	h1	382	400	565
	h2	136	140	165
	b	310	350	400
Flansch Ø / flange Ø	D	200	220	270
Gewicht / weight	kg	36,20	37,08	80,0
Kvs-Wert / Kvs value	m³/h	60	70	170



Druckminderer
Pressure reducing valve

DRV 602-6
