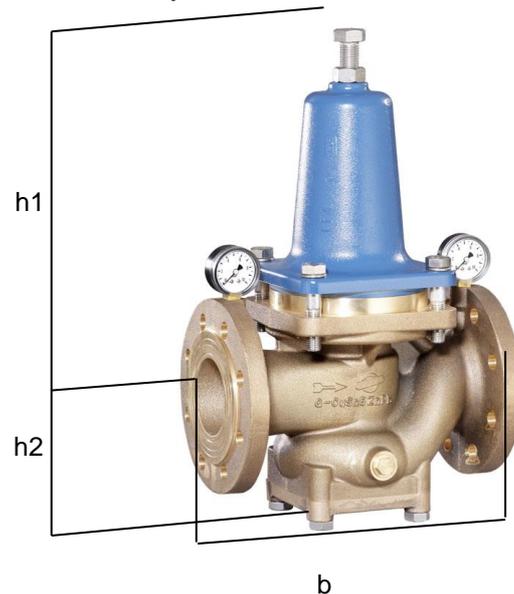


Pressure reducing valve DRV 624

Konform mit Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Kategorie I
Subject to PED 2014/68/EU 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) **25 bar g**
Hinterdruck stufenlos einstellbar von **4 bis 12 bar g**
Mindestdruckgefälle (Vor-/Nachdruck) 1 bar
Maximale Medien- und Umgebungstemperatur: 75°C
Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht

Ausführung:

Entlastetes Einsitz – Kolbenventil
Flanschen nach DIN 1092 PN 25
Innenteile austauschbar
beidseitiger Manometeranschluss G 1/2"
separate Manometeranschlüsse für Vor- und Hinterdruck – G 1/4"

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: **4 to 12 bars**
Minimum pressure difference inlet/outlet pressure *appr.* 1 bar
Maximum temperature: 75°C
Assembly position: any, preferably vertical

Version:

Pressure-relieved single seated piston valve
Flange acc. DIN EN 1092 PN 25
Inner parts are replaceable
Double-ended G 1/2" manometer fitting
separate manometer fitting for working and outlet pressure – G 1/4"

Materialien / Materials:

Gehäuse / *body* : Rotguss / *gunmetal* CuSn5Zn5Pb2-C-GS / CC499K (Rg5)
 Federhaube / *spring bonnet* : Grauguss / *cast iron*
 Steuerkolben / *regulating piston* : Messing / *brass*
 Dichtungen / *seals* : NBR
 Innenteile / *inner parts* : Messing / *brass* & Edelstahl / *stainless steel*

Artikel-Nr. / <i>product no.</i>		062409	062410
Nennweite / <i>nominal width</i>	DN	80	100
Baumaße in mm.	h1	409	465
<i>dimensions in mm</i>	h2	136	135
	b	310	350
Flansch \emptyset / <i>flange \emptyset</i>	D	200	220
Gewicht / <i>weight</i>	kg	44,3	47,0
Kvs-Wert / <i>Kvs value</i>	m ³ /h	60	70