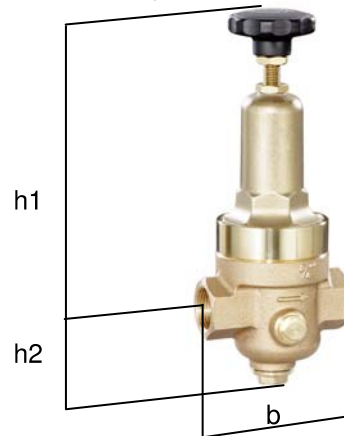


Konform mit Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Kategorie I
Subject to PED 2014/68/EU category I



DN 8 - DN 20

Einsatz:

Hauptsächlicher Einsatz für Druckluft und neutrale, nicht brennbare Gase.
Auch für Wasser und neutrale, nicht klebende Flüssigkeiten geeignet. Nicht für Dampf geeignet!

Maximaler Betriebsdruck (Vordruck) **60 bar g**
Hinterdruck stufenlos einstellbar von **20 bis 45 bar g**
Höchstes Reduktionsverhältnis 3 : 1
Maximale Medien- und Umgebungstemperatur 75°C
Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht
Mindestdruckgefälle (Vor-/Nachdruck) 1 bar

Ausführung:

Nicht entlastetes Einsitz –Kolbenventil
Innengewinde nach ISO 228
Innenteile austauschbar
beidseitiger Manometeranschluss G 1/4"
Hohe Einstellgenauigkeit und gutes Ansprechverhalten aufgrund geringer Reibung der wenigen beweglichen Innenteile

Materialien / Materials:

Gehäuse / body : Rotguss / gunmetal CuSn5Zn5Pb2-C-GS / CC499K (Rg5)
Federhaube / spring bonnet : Messing / brass
Steuerkolben / regulating piston : Messing / brass
Dichtungen / seals : NBR
Innenteile / inner parts : Messing / brass

Application:

Pressure reduction of compressed air, nitrogen, and other non-combustible gases, water and neutral non viscous fluids.
Not suitable for steam!

Working (inlet) pressure: **max. 60 bars**
Outlet pressure range: **20 to 45 bars**
highest reduction ratio 3 : 1
Maximum temperature: 75°C
Assembly position: any, preferably vertical
Minimum pressure difference inlet/outlet pressure appr. 1 bar

Version:

Non-pressure-relieved single seated piston valve
Female screw threaded acc. ISO 228
Inner parts are replaceable
Double-ended G 1/4" manometer fitting
High setting accuracy and good response action due to low friction of the small number of moving parts

Nennweite / nominal width	DN	8	10	15	20
Anschluss / threaded fitting	G	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"
	h1	143	168	171	176
Baumaße in mm.	h2	48	48	47	48
dimensions in mm	b	70	70	85	85
Gewicht / weight	kg	1,6	1,54	1,93	1,78
Kvs-Wert / Kvs value	m ³ /h	0,5	0,6	1,2	1,3