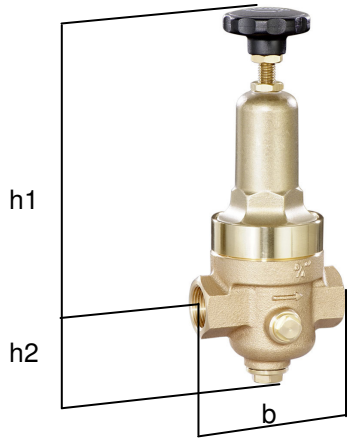
Druckminderer
Pressure reducing valve

DRV 226

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

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

Ausführung:
Nicht entlastetes Einsitz –Kolbenventil
Innengewinde nach ISO 228
Innenteile austauschbar
beidseitiger Manometeranschluss G ¼“
Hohe Einstellgenauigkeit und gutes Ansprechverhalten aufgrund geringer Reibung der wenigen beweglichen Innenteile

Version:
Non-pressure-relieved single seated piston valve
Female screw threaded acc. ISO 228
Inner parts are replaceable
Double-ended G ¼” manometer fitting
High setting accuracy and good response action due to low friction of the small number of moving parts

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*

Artikel-Nr. / *product no.*		022600	022601	022602	022603
Nennweite / *nominal width*	DN	8	10	15	20
Anschluss / *threaded fitting*	G	¼“	3/8“	½“	¾“
	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*	m³/h	0,5	0,6	1,2	1,3