

DRÜCKE

Vordruck	max. 25 bar
Hinterdruck	0,8 - 8 bar

ANSCHLÜSSE

Gewindeanschluss nach ISO 228 (G 1/4" bis G 2")
Optional mit NPT-Gewinde

DICHTUNGEN UND TEMPERATUREN

NBR -15 °C bis +100 °C

MERKMALE

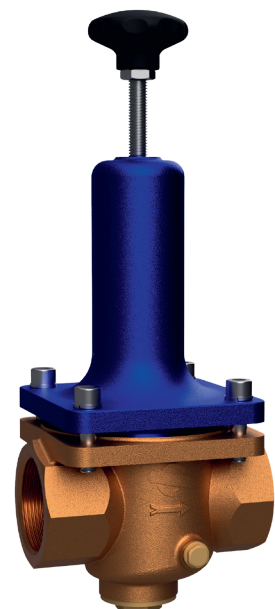
- nicht entlastetes Einsitz-Membranventil
- membrangesteuert
- stufenlose Einstellung des Hinterdrucks
- höchstes Reduktionsverhältnis 10:1
- Innenteile austauschbar
- beidseitiger Manometeranschluss G 1/4" (für Hinterdruck)
- Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht
- Mindestdruckgefälle (Vor- und Hinterdruck): 1 bar

MEDIUM

- Druckluft und neutrale Gase
- Wasser und neutrale Flüssigkeiten (bei kleinerer Durchflussmenge)

KONFORMITÄT / ZOLLTARIF / KLASSIFIZIERUNG

- DGRL 2014/68/EU
- Zolltarifnummer 848 110 99
- Für die externe Klassifizierung zugelassen z.B.: DNV



Nennweite	8	10	20	25	32	32	40	50
G	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"

Bauform

A

B

max. Vordruckbereich [bar]

DRV 200	25	25
DRV 200 G	25	25

Hinterdruckbereich [bar]

DRV 200	1,5 - 8	1,5 - 8
DRV 200 G	0,8 - 8	0,8 - 8

Abmessungen [mm]

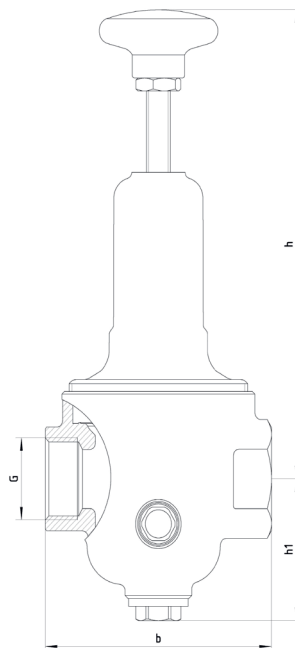
	G	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
alle Typen	b	70	70	85	85	95	104	108	147
	h1	47	47	47	47	56	61	61	71
	h	118	122	143	143	186	263	262	306

Gewicht [kg]

DRV 200	0,8	0,8	1,1	1,1	1,7	4,1	4,2	7,2
DRV 200 G	0,8	0,8	1,1	1,1	1,7	4,1	4,2	7,2

kvs-Wert [m³/h]

alle Typen	0,5	0,6	1,2	1,3	1,6	4,2	4,5	7,2
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----





Artikelnummern und Optionen

Artikelnummern

Nennweite	8	10	15	20	25	32	40	50
G	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"

Standardausführung

DRV 200	002000	002001	002002	002003	002004	002005	002006	002007
DRV 200 G	002100	002101	002102	002103	002104	002105	002106	002107

Optionsübersicht

A A - Anschluss

00 -	ISO 228	Standard
30 -	NPT - ASME B1.20.1	

E - Elastomere

0 -	CR / NBR
-----	----------

I - Werkstoffe medienberührte Innenteile

0 -	Messing	Standard
-----	---------	----------

B - Beschichtungen (auf Anfrage)

0 -	ohne zusätzliche Beschichtung
-----	-------------------------------

Konfigurationsbeispiel einer Artikelnummer mit Zusatzoptionen

Art.Nr. Standardausführung						-	A	A	I	E	B
0	0	2	0	0	7	-	3	0	0	0	0

Vordruck: 10 bar
gewünschte Dichtungen: CR / NBR Temperatur: 30 °C

Hinterdruck: 4 bar

Anschluss: 2" NPT
keine zusätzlichen Beschichtungen

Manometer

Durchmesser	Anschluss	Gehäuse	Druckbereich	max. Temp.	Art.Nr.
50 mm	G 1/4", rückseitig, zentrisch	Stahl	0 - 10 bar	60 °C	009002
63 mm	G 1/4", rückseitig, zentrisch	Edelstahl	0 - 10 bar	200 °C	009014

Materialien

	Gehäuse	Federhaube	Membrane	Dichtungen	medien-berührte Innenteile	max. Temperatur
Standard	Rotguss CC499K	bis DN 25 Messing ab DN 32 Grauguss	CR	NBR	Messing	100 °C

Durchflussdiagramm

