

DRÜCKE

Vordruck	max. 25 bar
Hinterdruck	0,2 - 2 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

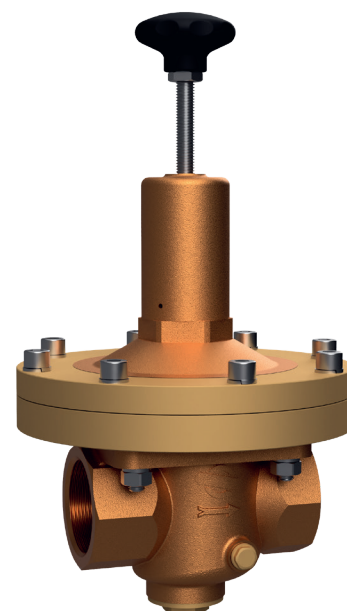
- nicht entlastetes Einsitzventil
- membrangesteuert
- stufenlose Einstellung des Hinterdrucks
- höchstes Reduktionsverhältnis 20:1
- Kartusche/Innenteile austauschbar
- beidseitiger Manometeranschluss G 1/4" (für Hinterdruck)
- Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht
- Mindestdruckgefälle (Vor- / 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	15	20	25	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 250	25	25
---------	----	----

Hinterdruckbereich [bar]

DRV 250	0,2 - 2	0,2 - 2
---------	---------	---------

Abmessungen [mm]

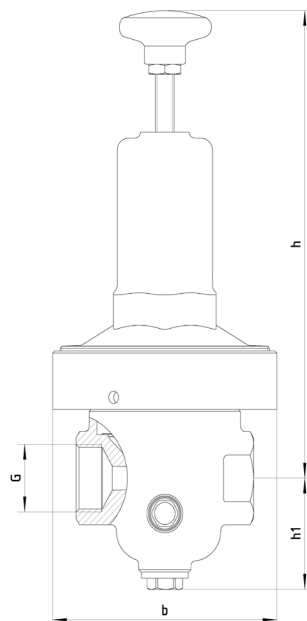
	G	1/2"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
alle Typen	b	70	70	85	85	95	104	108	147
	h1	47	47	47	47	56	61	61	72
	h	140	140	206	206	234	268	268	308

Gewicht [kg]

DRV 250	1,0	1,0	2,5	2,5	4,2	7,7	7,7	14,2
---------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------

kvs-Wert [m³/h]

DRV 250	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 250	002500	002501	002502	002503	002504	002505	002506	002507
---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Optionsübersicht

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

E - Elastomere		
0 -	CR / NBR	Standard

I - Werkstoffe medienberührte Innenteile		
0 -	Messing	

B - Beschichtungen (auf Anfrage)		
0 -	ohne zusätzliche Beschichtung	

Konfigurationsbeispiel einer Artikelnummer mit Zusatzoptionen

Art.Nr. Standardausführung						-	A	A	I	E	B
0	0	2	5	0	7	-	3	0	0	0	0

Vordruck: 6 bar
gewünschte Dichtungen: NBR

Hinterdruck: 0,8 bar
Temperatur: 30 °C

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	medienberührte Innenteile	max. Temperatur
Standard	Rotguss CC499K	Rotguss CC499K	bis DN 25 CR ab DN 32 NBR	NBR	Messing	100 °C

Durchflussdiagramm

