

DRÜCKE

Vordruck	max. 60 bar
Hinterdruck	1,5 - 45 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
EPDM	-30 °C bis +130 °C / mit FDA Konformität
FKM	-10 °C bis +190 °C

MERKMALE

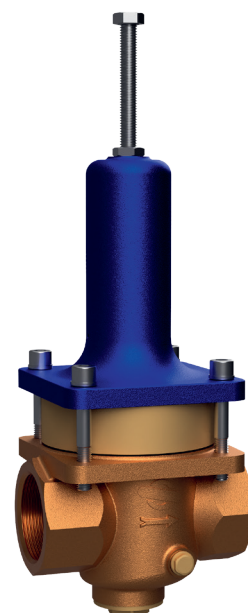
- nicht entlastetes Einsitzventil
- kolbengesteuert
- stufenlose Einstellung des Hinterdrucks
- höchstes Reduktionsverhältnis 6:1
- Innenteile austauschbar
- beidseitiger Manometeranschluss G 1/4" (für Hinterdruck)
- Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht
- Mindestdruckgefälle (Vor- / Hinterdruck): 1 bar

MEDIUM

- Druckluft und neutrale Gase
- Wasser und neutrale Flüssigkeiten (bei kleineren 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 225	40	40
DRV 226	60	--

Hinterdruckbereich [bar]

DRV 225	1,5 - 20	1,5 - 20
DRV 226	20 - 45	--

Abmessungen [mm]

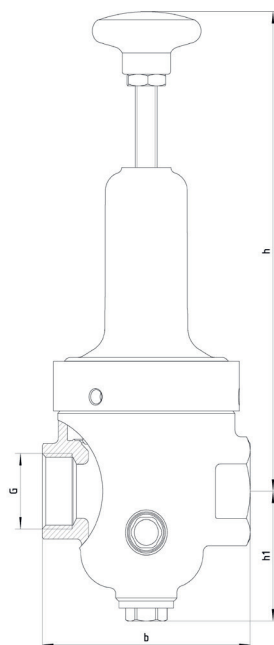
	G	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
alle Typen	b	70	70	85	85	95	104	108	147
	h1	47	47	47	47	56	61	61	71
	h	147	147	181	181	196	302	301	329

Gewicht [kg]

DRV 225	1,2	1,2	1,7	1,7	2,7	6,1	6,2	9,9
DRV 226	1,6	1,5	1,9	1,9	--	--	--	--

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 225	002200	002201	002202	002203	002204	002205	002206	002207
DRV 226	002600	002601	002602	002603	002204	002205	002606	002607

Optionsübersicht

A A - Anschluss			E - Elastomere		
00 -	ISO 228	Standard	0 -	NBR	Standard
30 -	NPT - ASME B1.20.1				
I - Werkstoffe medienberührte Innenteile			B - Beschichtungen (auf Anfrage)		
0 -	Messing	Standard	0 -	ohne zusätzliche Beschichtung	

Konfigurationsbeispiel einer Artikelnummer mit Zusatzoptionen

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

Vordruck: 30 bar
gewünschte Dichtungen: NBR

Hinterdruck: 7 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	Stahl	0 - 25 bar	60 °C	009004
63 mm	G 1/4", rückseitig, zentrisch	Edelstahl	0 - 10 bar	200 °C	009014
63 mm	G 1/4", rückseitig, zentrisch	Edelstahl	0 - 25 bar	200 °C	009017

Materialien

	Gehäuse	Federhaube	Dichtungen	medienberührte Innenteile	max. Temperatur
Standard	Rotguss CC499K	bis DN 25 Messing ab DN 32 Grauguss	NBR	Messing	100 °C

Durchflussdiagramm

