

DRÜCKE

Vordruck	max. 40 bar
Hinterdruck	1,5 - 20 bar

ANSCHLÜSSE

Flanschanschluss nach DIN EN 1092 PN 40
Optional mit ANSI oder JIS

DICHTUNGEN UND TEMPERATUREN

NBR -15 °C bis +100 °C

MERKMALE

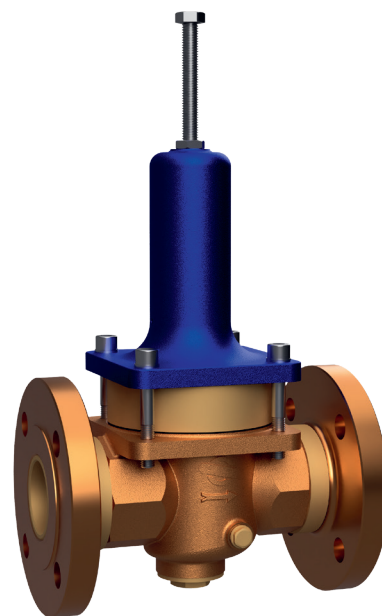
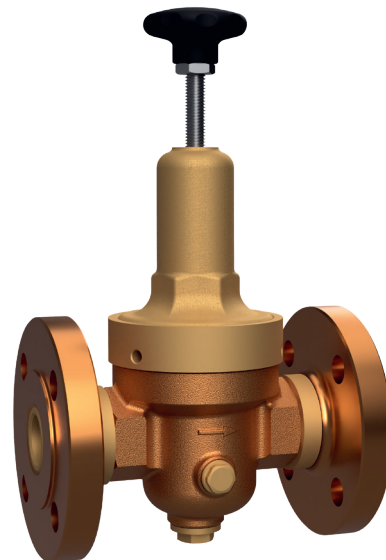
- nicht entlastetes Einsitzventil
- kolbengesteuert
- stufenlose Einstellung des Hinterdrucks
- höchstes Reduktionsverhältnis 6:1
- Innenteile austauschbar
- beidseitiger Manometeranschluss G 1/4" (für Hinterdruck)
- Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht
- Mindestdruckgefälle (Vor- und Hinterdruck):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

MEDIUM

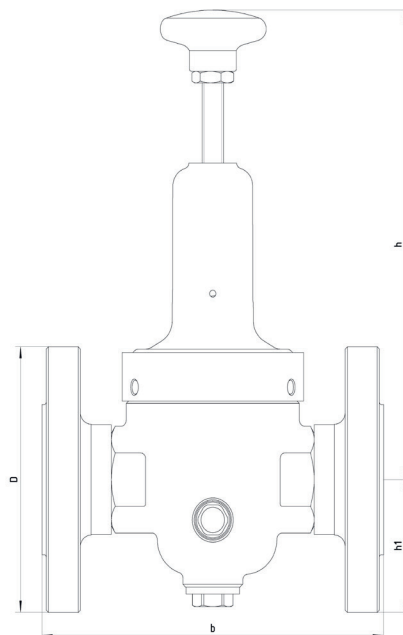
- Druckluft und neutrale Gase
- Wasser und neutrale Flüssigkeiten (bei kleinerer Durchflussmenge)

KONFORMITÄT / ZOLLTARIF / KLASSIFIZIERUNG

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



Nennweite		8	10	15	20	25	32	40	50
Bauform		A					B		
max. Vordruckbereich [bar]									
DRV 235		40					40		
Hinterdruckbereich [bar]									
DRV 235		1,5 - 20					1,5 - 20		
Abmessungen [mm]									
alle Typen	D	80	90	95	105	115	140	150	165
	b	130	130	130	150	160	180	200	230
	h1	48	48	48	53	56	70	75	83
	h	147	147	181	181	201	302	332	329
Gewicht [kg]									
DRV 235		1,2	1,2	3,5	4,4	5,8	10,9	12,1	17,5
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
-----------	---	----	----	----	----	----	----	----

Standardausführung

DRV 235	023520	023521	023522	023523	023524	023525	023526	023527
---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

Optionsübersicht

A A - Anschluss		
00 -	DIN EN 1092 PN 40	Standard
61 -	ANSI B 16.5 RF	

E - Elastomere		
0 -	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	2	3	5	2	7	-	6	1	0	0	0

Vordruck: 30 bar
gewünschte Dichtungen: NBR

Hinterdruck: 7 bar
Temperatur: 30 °C

Anschluss: DN 50 ANSI B 16.5 RF
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

