

DRÜCKE

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

ANSCHLÜSSE

Flanschanschluss nach DIN EN 1092
---- PN 40 von (DN 8 - DN 50)
Optional ANSI oder JIS

DICHTUNGEN UND TEMPERATUREN

NBR -15 °C bis +100 °C

MERKMALE

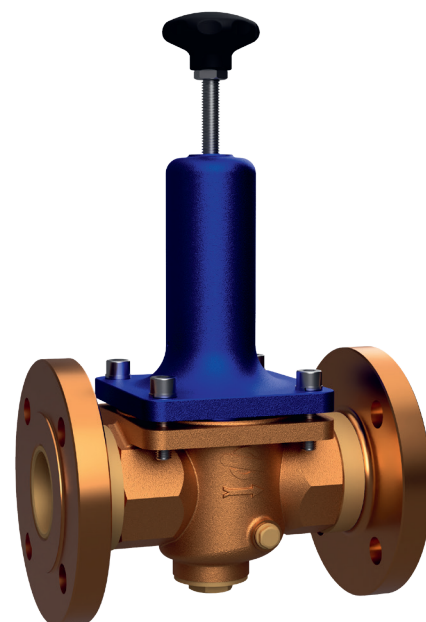
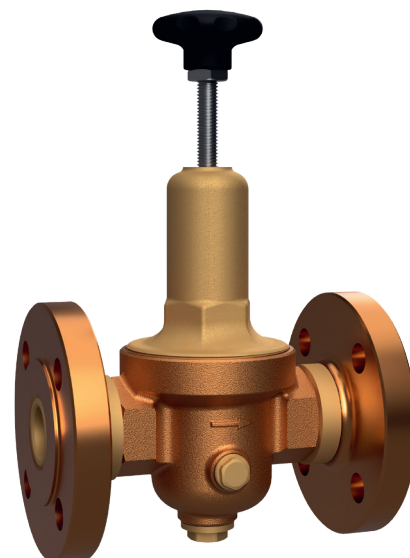
- nicht entlastetes Einsitzventil
- membrangesteuert
- stufenlose Einstellung des Hinterdrucks
- höchstes Reduktionsverhältnis 10:1
- beidseitiger Manometeranschluss G 1/4" (für Hinterdruck)
- Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht
- Mindestdruckgefälle (Vor- / Hinterdruck): 1 bar

MEDIUM

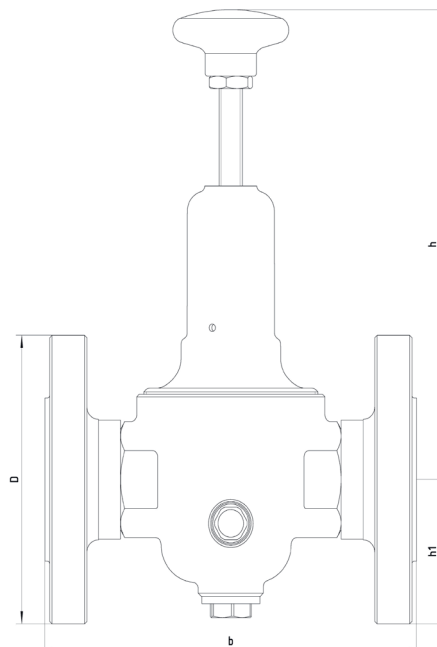
- Druckluft und neutrale Gase
- Wasser und neutrale Flüssigkeiten (bei kleinerer Durchflussmenge)

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
Bauform		A					B		
max. Vordruckbereich [bar]									
DRV 230		25					25		
DRV 230 G		25					25		
Hinterdruckbereich [bar]									
DRV 230		1,5 - 8					1,5 - 8		
DRV 230 G		0,8 - 8					0,8 - 8		
Abmessungen [mm]									
alle Typen	DN	80	90	95	105	115	140	150	165
	b	130	130	130	150	160	180	200	230
	h1	48	48	48	53	58	70	75	83
	h	118	122	143	143	186	263	262	305
Gewicht [kg]									
DRV 230		1,9	1,9	2,8	3,7	4,9	8,6	9,5	14,3
DRV 230 G		1,9	1,9	2,8	3,7	4,9	8,6	9,5	14,9
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
-----------	---	----	----	----	----	----	----	----

Standardausführung

DRV 230	023020	023021	023022	023023	023024	023025	023026	023027
DRV 230 G	023120	023121	023122	023123	023124	023125	023126	023127

Optionsübersicht

A A - Anschluss			E - Elastomere		
00 -	DIN EN 1092 PN 40	Standard	0 -	CR / NBR	
61 -	ANSI B 16.5 RF				
I - Werkstoffe medienberührte Innenteile			B - Beschichtungen (auf Anfrage)		
0 -	Messing		0 -	ohne zusätzliche Beschichtung	

Konfigurationsbeispiel einer Artikelnummer mit Zusatzoptionen

Art.Nr. Standardausführung						-	A	A	I	E	B
0	2	3	0	2	3	-	6	1	0	0	0

Vordruck: 10 bar
gewünschte Dichtungen: CR/NBR

Hinterdruck: 4 bar
Temperatur: 30 °C

Anschluss: DN 20 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	Edelstahl	0 - 10 bar	200 °C	009014

Materialien

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

Durchflussdiagramm

