

DRÜCKE

Vordruck	max. 25 bar
Hinterdruck	4 - 12 bar

ANSCHLÜSSE

Flanschanschluss nach DIN EN 1092
 ---- PN 25
 ---- PN 16
 Optional alle Baugrößen mit ANSI oder JIS Flanschen

DICHTUNGEN UND TEMPERATUREN

NBR -15 °C bis +100 °C

MERKMALE

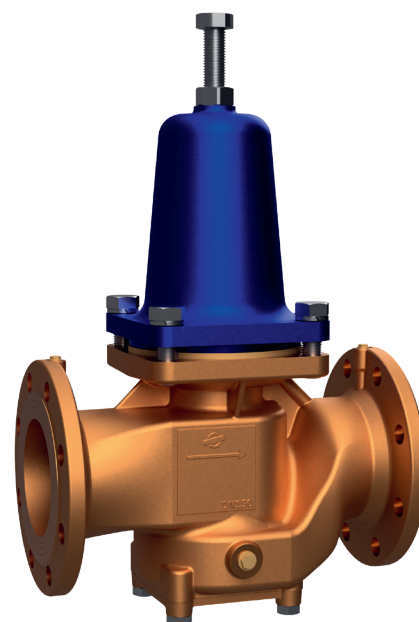
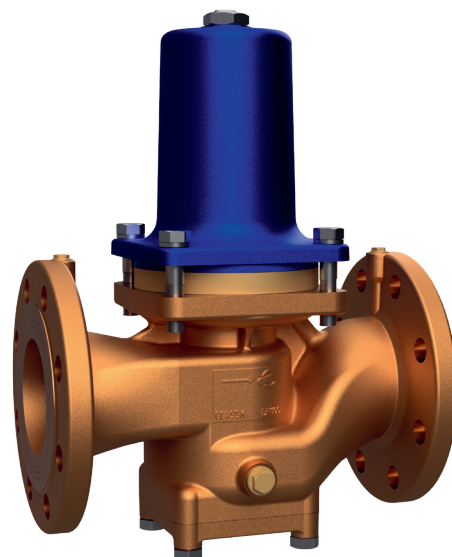
- Vordruckkompensation
- kolbengesteuert
- stufenlose Einstellung des Hinterdrucks
- beidseitiger Manometeranschluss G 1/4" (für Hinterdruck)
- Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht
- Mindestdruckgefälle (Vor- und Hinterdruck): 1 bar

MEDIUM

- Wasser / neutrale, nicht klebende Flüssigkeiten
- Luft und neutrale Gase (bei größerer Durchflussmenge)

KONFORMITÄT / ZOLLTARIF / KLASSIFIZIERUNG

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



Nennweite	65	80	100	100	125	125	150	150
PN	16/25	16/25	16	25	16	25	16	25

Bauform

C

D

max. Vordruckbereich [bar]

DRV 624	25	25	16	25	16	25	16	25
---------	----	----	----	----	----	----	----	----

Hinterdruckbereich [bar]

DRV 624	4 - 12				4 - 12			
---------	--------	--	--	--	--------	--	--	--

Abmessungen [mm]

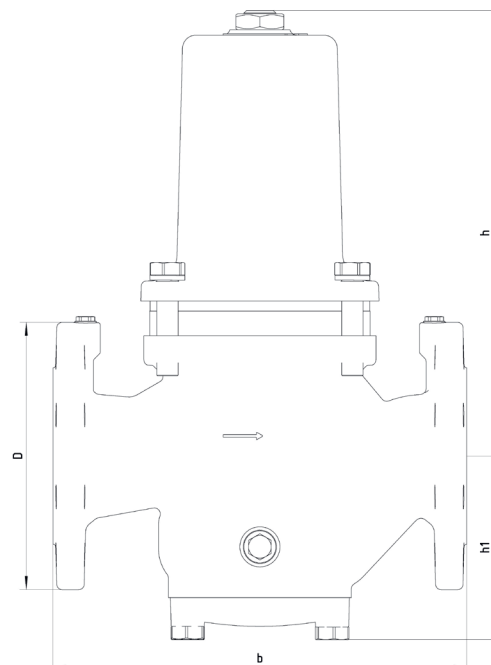
DN	65	80	100	100	125	125	150	150
b	290	310	350	350	400	400	480	480
DRV 624 D	185	200	220	235	250	270	285	300
h1	136	136	136	136	185	185	185	185
h	334	334	334	334	590	590	590	590

Gewicht [kg]

DRV 624	39	43	44	48	98	104	108	113
---------	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

kvs-Wert [m³/h]

DRV 624	48	60	70	70	170	170	210	210
---------	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----





Artikelnummern und Optionen

Artikelnummern

Nennweite	65	80	100	100	125	125	150	150
PN	16/25	16/25	16	25	16	25	16	25

Standardausführung

DRV 624	062408	062409	062410-54010	062410	062411-54010	62411-55010	062412-54010	062412-55010
---------	--------	--------	--------------	--------	--------------	-------------	--------------	--------------

Optionsübersicht

A A - Anschluss		
00 -	DIN EN 1092 PN 25	DN 65 - DN 100
54 -	DIN EN 1092 PN 16	
55 -	DIN EN 1092 PN 25	DN 125 - DN 150
61 -	ANSI B 16.5 RF	class 150lbs
75 -	JIS B2220 16K	

I - Werkstoffe medienberührte Innenteile		
0 -	Messing / V4A	Standard
2 -	Rotguss / V4A	

E - Elastomere		
0 -	NBR	DN 65 - DN 100
1 -	NBR	DN 125 - DN 150

B - Beschichtungen		
0 -	ohne zusätzliche Beschichtung	

Konfigurationsbeispiel einer Artikelnummer mit Zusatzoptionen

Art.Nr. Standardausführung						-	A	A	I	E	B
0	6	2	4	1	2	-	6	1	0	1	0

Vordruck: 10 bar
gewünschte Dichtungen: NBR

Hinterdruck: 4 bar
Temperatur: 30 °C

Anschluss: DN 150 ANSI B 16.5 RF
keine zusätzlichen Beschichtungen

Manometer

Durchmesser	Anschluss	Gehäuse	Druckbereich	max. Temp.	Art.Nr.
50 mm	G 1/4", unten	Stahl	0 - 10 bar	60 °C	009009
50 mm	G 1/4", unten	Stahl	0 - 25 bar	60 °C	009013

Materialien

	Gehäuse	Federhaube	Dichtungen	medienberührte Innenteile	max. Temperatur
Standard	Rotguss CC499K	Grauguss	NBR	Messing / Edelstahl V4A	100 °C

Durchflussdiagramm

