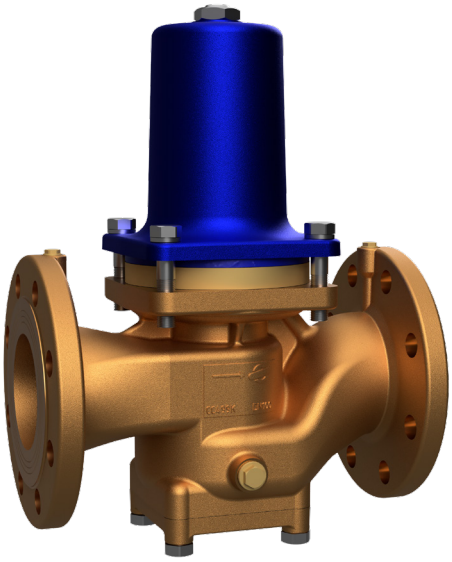
berluto
Quality under pressure

Datenblatt DRV 624

Druckminderer mit Flansch • Hochdruck • Rotguss

DRÜCKE

Vordruck	max. 25 bar
Hinterdruck	4 - 12 bar



ANSCHLÜSSE

Flanschanschluss nach DIN EN 1092
---- PN 25
---- PN 16

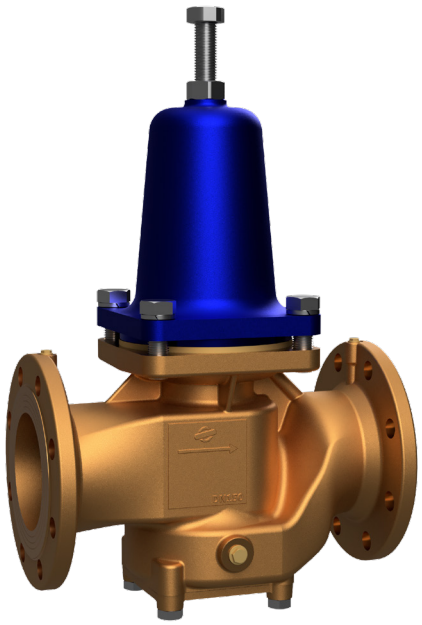
Optional alle Baugrößen mit ANSI oder JIS Flanschen

DICHTUNGEN UND TEMPERATUREN

NBR -15 °C bis +100 °C

MERKMALE

---- Vordruckkompensation
---- kolbengesteuert
---- stufenlose Einstellung des Hinterdrucks
---- beidseitiger Manometeranschluss G ¼"
(für Hinterdruck)
---- Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht
---- Mindestdruckgefälle (Vor- und Hinterdruck): 1 bar



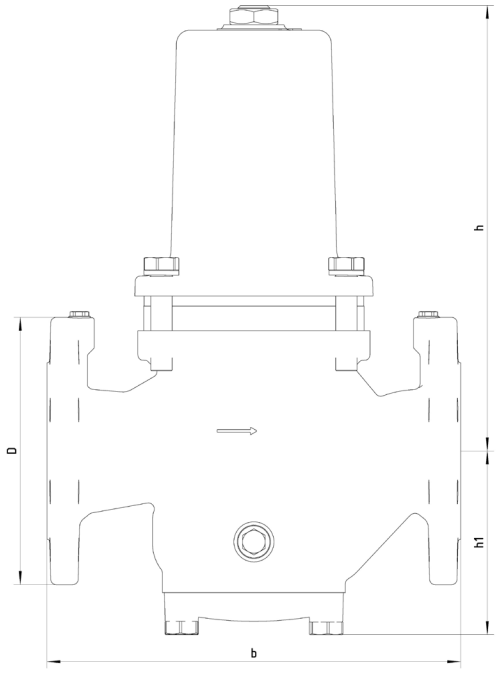
MEDIUM

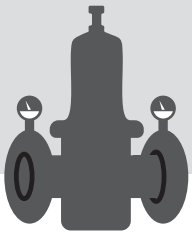
---- Wasser / neutrale, nicht klebende Flüssigkeiten
---- Luft und neutrale Gase
(bei größerer Durchflussmenge)

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]									
DRV 624	DN	65	80	100	100	125	125	150	150
	b	290	310	350	350	400	400	480	480
	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	062410-54000	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

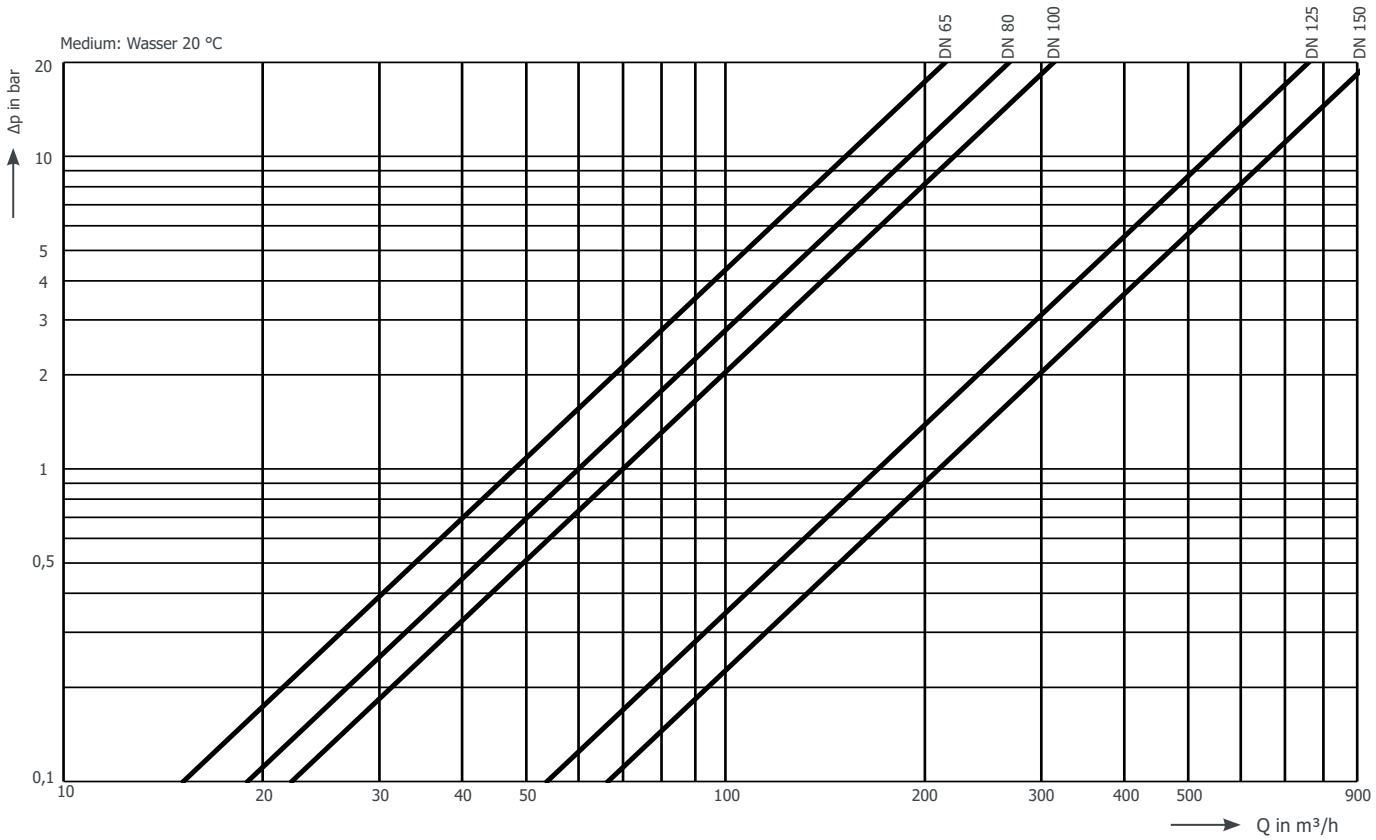
Hinterdruck: 4 bar
Temperatur: 30 °C

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