

DRÜCKE

Vordruck	max. 25 bar
Hinterdruck	0,5 - 9 bar

ANSCHLÜSSE

Flanschanschluss nach DIN EN 1092
 ---- PN 25 (DN 65 bis DN 80)
 ---- PN 16 (DN 100 - DN 150)
 Optional alle Baugrößen mit ANSI oder JIS Flanschen

DICHTUNGEN UND TEMPERATUREN

NBR	-15 °C bis +100 °C
EPDM	-30 °C bis +130 °C

MERKMALE

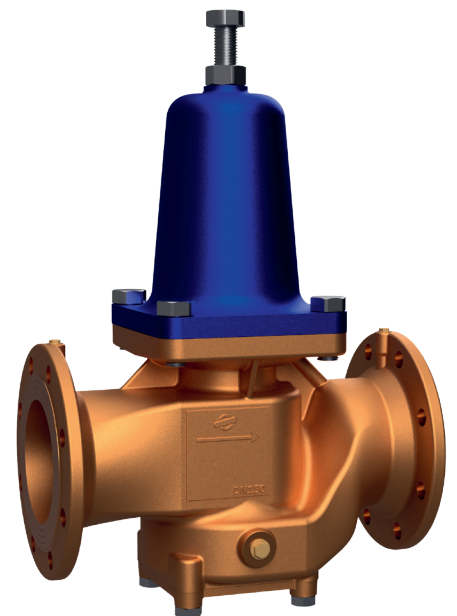
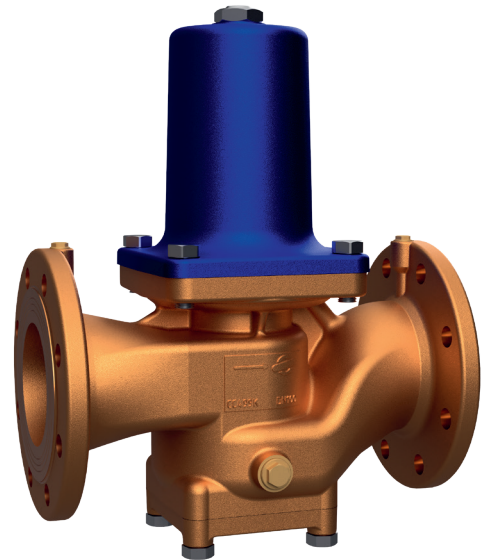
- Vordruckkompensation
- membrangesteuert
- stufenlose Einstellung des Hinterdrucks
- Innenteile austauschbar
- beidseitiger Manometeranschluss G 1/4" (für Vor- / Hinterdruck)
- Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht
- Mindestdruckgefälle (Vor- / Hinterdruck): 1 bar

MEDIUM

- Wasser und 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	25	25	16	25	16	25	16	25

max. Vordruckbereich [bar]

DRV 672	25	25	16	25	16	25	16	25
DRV 678	25	25	16	25	16	25	16	25

Hinterdruckbereich [bar]

DRV 672	0,5 - 4							
DRV 678	0,5 - 9							

Abmessungen [mm]

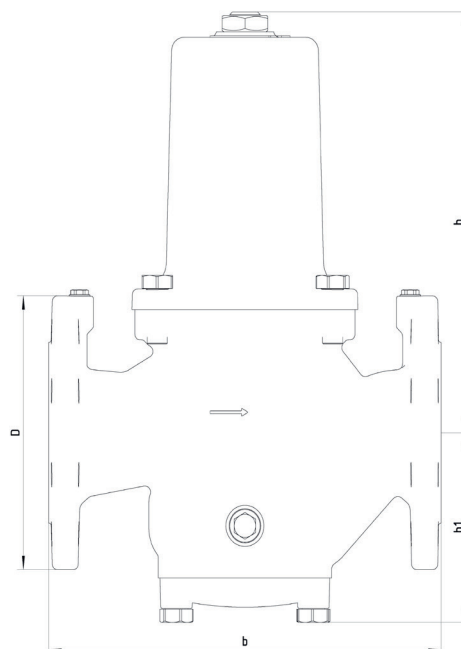
alle Typen	DN	65	80	100	100	125	125	150	150
	b	290	310	350	350	400	400	480	480
	D	185	200	220	235	250	270	285	300
	h1	136	137	141	141	185	185	185	185
	h	380	381	396	396	548	548	548	548

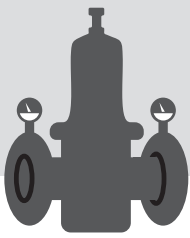
Gewicht [kg]

DRV 672	33,5	36,9	38,8	42,3	88,5	94,0	97,8	102,9
DRV 678	33,5	36,9	38,8	42,3	90,1	95,3	99,3	104,5

kvs-Wert [m³/h]

alle Typen	48	60	70	70	170	170	210	210
------------	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----





Artikelnummern und Optionen

Artikelnummern

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

Standardausführung

DRV 672	067208	067209	067210	067210-55000	067211	067211-55000	067212	067212-55000
DRV 678	067808	067809	067810	067810-55000	067811	067811-55000	067812	067812-55000

Sonderausführung

Hochtemperatur -HT (672)	067208-00030	067209-00030	067210-00030	067210-55030	067211-00030	067211-55030	067212-00030	067212-55030
Hochtemperatur -HT (678)	067808-00030	067809-00030	067810-00030	067810-55030	067811-00030	067811-55030	067812-00030	067812-55030
Seewasser -SW (672)	067208-00200	067209-00200	067210-00200	067210-55200	067211-00200	067211-55200	067212-00200	067212-55200
Seewasser -SW (678)	067808-00200	067809-00200	067810-00200	067810-55200	067811-00200	067811-55200	067812-00200	067812-55200

Optionsübersicht

A A - Anschluss

00 -	DIN EN 1092 PN 16	Standard DN 100 bis DN 150
00 -	DIN EN 1092 PN 25	Standard DN 65 bis DN 80
55 -	DIN EN 1092 PN 25	DN 100 bis DN 150
61 -	ANSI B 16.5 RF	class 150 lbs
75 -	JIS B2220 16K	

I - Werkstoffe medienberührte Innenteile

0 -	Messing / VA	Standard
2 -	Rotguss / VA	

E - Elastomere

0 -	NBR
2 -	EPDM
3 -	FKM

B - Beschichtungen (auf Anfrage)

0 -	ohne zusätzliche Beschichtung
-----	-------------------------------

Konfigurationsbeispiel einer Artikelnummer mit Zusatzoptionen

Art.Nr. Standardausführung						-	A	A	I	E	B
0	6	7	2	1	2	-	6	1	0	2	0

Vordruck: 10 bar
gewünschte Dichtungen: EPDM

Hinterdruck: 3 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
63 mm	G 1/4", unten	Edelstahl	0 - 10 bar	200 °C	009018
63 mm	G 1/4", unten	Edelstahl	0 - 25 bar	200 °C	009019

Materialien

	Gehäuse	Federhaube	Dichtungen	medienberührte Innenteile	max. Temperatur
Standard	Rotguss CC499K	Grauguss	NBR optional EPDM, FKM	Messing / Edelstahl VA4	100 °C

Sonderausführungen

Hochtemperatur -HT	Rotguss CC499K	Grauguss	EPDM / FKM	Messing / Edelstahl VA4	190 °C
Seewasser -SW	Rotguss CC499K	Grauguss	NBR	Messing / Edelstahl VA4	75 °C

Durchflussdiagramm

