

DRÜCKE

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

ANSCHLÜSSE

Flanschanschluss nach DIN EN 1092 PN 25
Optional mit ANSI oder JIS Flanschen

DICHTUNGEN UND TEMPERATUREN

NBR	-15 °C bis +100 °C
EPDM	-30 °C bis +130 °C / außer DN 32
FKM	-10 °C bis +190 °C

MERKMALE

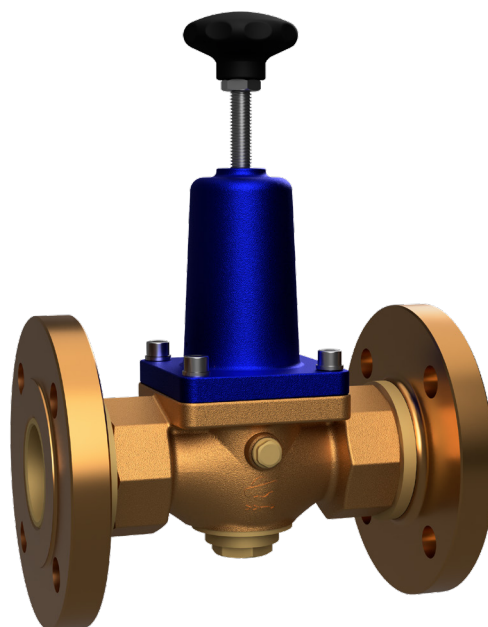
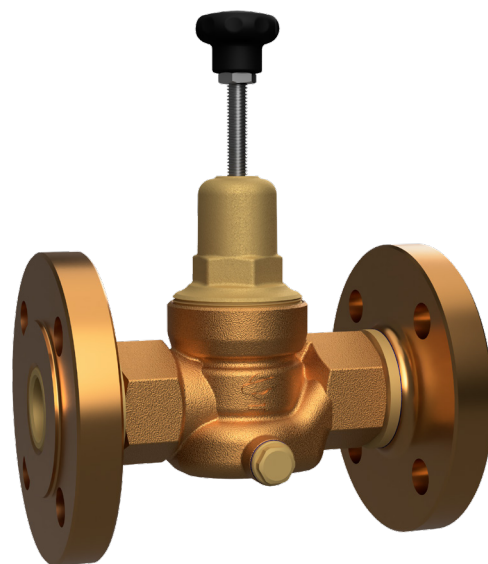
- Vordruckkompensation
- membrangesteuert
- stufenlose Einstellung des Hinterdrucks
- mit integriertem Schmutzfängersieb
- Kartusche/Innenteile austauschbar
- beidseitiger Manometeranschluss G 1/4" (für Hinterdruck)
- Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht
- min. Druckdifferenz (Vor- / Hinterdruck): 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 05
- Für die externe Klassifizierung zugelassen
z.B.: DNV



Nennweite	15	20	25	32	40	50	65	80
-----------	----	----	----	----	----	----	----	----

Bauform

A

B

max. Vordruckbereich [bar]

DRV 572	25	25
DRV 578	25	25

Hinterdruckbereich [bar]

DRV 572	0,5 - 4	0,5 - 4
DRV 578	0,5 - 9	0,5 - 9

Abmessungen [mm]

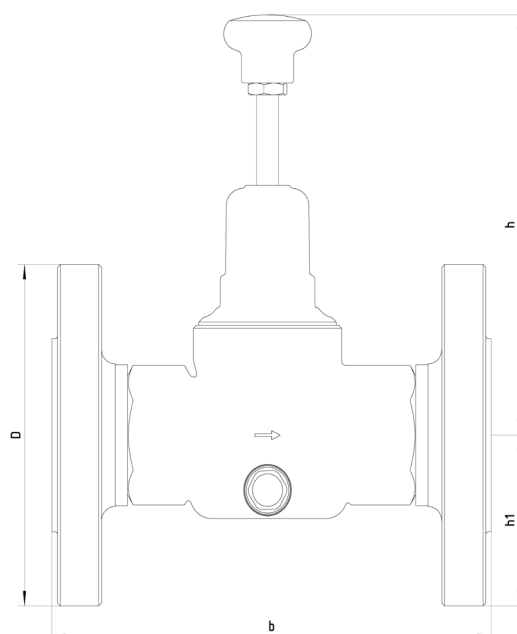
	DN	15	20	25	32	40	50	65	80
alle Typen	b	130	150	160	180	200	230	290	310
	D	95	105	115	140	150	165	185	200
	h1	48	53	58	70	75	83	93	100
DRV 572	h	139	140	138	136	239	243	256	256
DRV 578		136	137	136	131	313	320	331	331

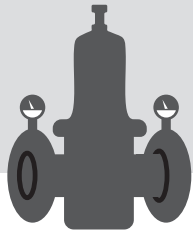
Gewicht [kg]

DRV 572	2,4	3,3	4,1	5,9	9,2	12,3	18,0	20,7
DRV 578	2,4	3,3	4,1	5,9	9,6	12,8	18,6	21,4

kvs-Wert [m³/h]

alle Typen	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13	17	18
------------	-----	-----	-----	-----	---	----	----	----





Artikelnummern und Optionen

Artikelnummern

Nennweite	15	20	25	32	40	50	65	80
-----------	----	----	----	----	----	----	----	----

Standardausführung

DRV 572	057202	057203	057204	057205	057206	057207	057208	057209
DRV 578	057802	057803	057804	057805	057806	057807	057808	057809

Sonderausführung

Hochtemperatur -HT	Art.Nr. Standard + -00130	Art.Nr. Standard + -00030
Seewasser -SW	Art.Nr. Standard + -00500	Art.Nr. Standard + -00200

Optionsübersicht

A A - Anschluss

00 -	DIN EN 1092 PN 25	Standard
54 -	DIN EN 1092 PN 16	nur DN 65
61 -	ANSI B 16.5 RF	class 150 lbs
75 -	JIS B2220	16K

E - Elastomere

0 -	NBR	Standard
2 -	EPDM	außer DN 32
3 -	FPM	

I - Werkstoffe medienberührte Innenteile

0 -	Messing / POM	Standard bis DN 32
0 -	Messing	Standard ab DN 40
1 -	Messing	DN 15 bis DN 32
2 -	Rotguss / VA	
5 -	Rotguss / POM	nur DN 15 bis DN 32

B - Beschichtungen (auf Anfrage)

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

Konfigurationsbeispiel einer Artikelnummer mit Zusatzoptionen

Art.Nr. Standardausführung						-	A	A	I	E	B
0	5	7	8	0	7	-	6	1	0	2	0

Vordruck: 10 bar
gewünschte Dichtungen: EPDM

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	Edelstahl	0 - 10 bar	200 °C	009014

Materialien

	Gehäuse	Federhaube	Dichtungen	medienberührte Innenteile	max. Temperatur
Standard	Rotguss CC499K	bis DN 32 Messing ab DN 40 Grauguss	NBR optional EPDM, FKM	bis DN 32 Hostaform C & Messing ab DN 40 Messing	100 °C

Sonderausführungen

Hochtemperatur -HT	Rotguss CC499K	bis DN 32 Messing ab DN 40 Grauguss	FKM	Messing	190 °C
Seewasser -SW	Rotguss CC499K	bis DN 32 Messing ab DN 40 Grauguss	NBR	bis DN 32 Hostaform C & Rotguss ab DN 40 Rotguss	100 °C

Durchflussdiagramm

