

DRÜCKE

Vordruck	max. 16 bar
Hinterdruck	2 - 10 bar

ANSCHLÜSSE

Flanschanschluss nach DIN EN 1092 PN 40
Optional alle Baugrößen mit ANSI oder JIS Flanschen

DICHTUNGEN UND TEMPERATUREN

PTFE / EPDM	-30 °C bis +150 °C
PTFE / EPDM / FEP	+20 °C bis +200 °C

MERKMALE

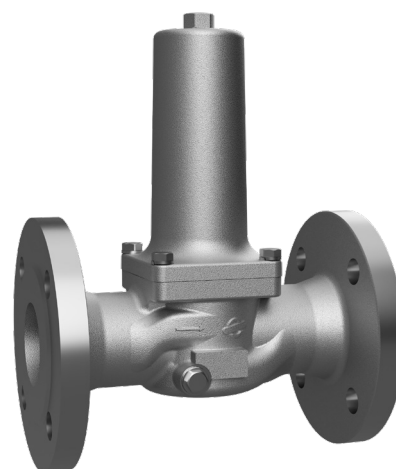
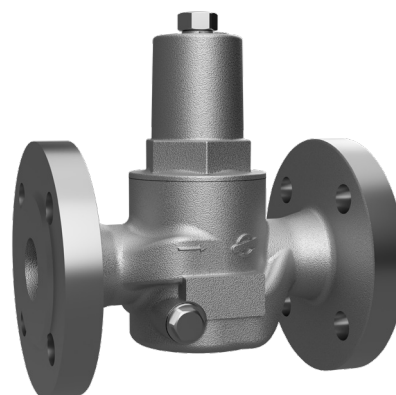
- Vordruckkompensation
- kolbengesteuert
- stufenlose Einstellung des Hinterdrucks
- Kartusche/Innenteile austauschbar
- beidseitiger Manometeranschluss G 1/4" (für Hinterdruck)
- Einbaulage beliebig, vorzugsweise Federhaube nach unten
- min. Druckdifferenz (Vor- / Hinterdruck): 0,3 bar

MEDIUM

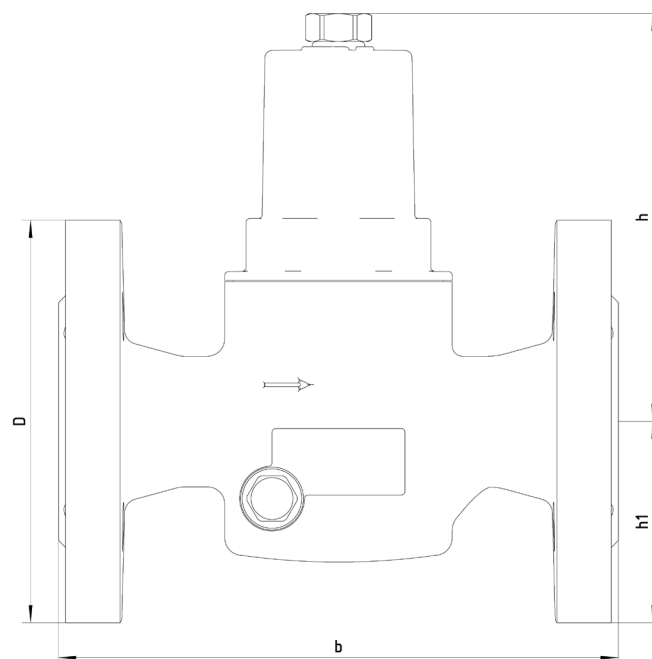
- Heißwasser und Dampf
- Aggressive Wässer / sonst. aggressive Flüssigkeiten
- Luft und neutrale Gase (bei größerer Durchflussmenge)

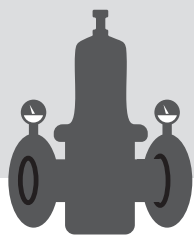
KONFORMITÄT / ZOLLTARIF / KLASSIFIZIERUNG

- DGRL 2014/68/EU
- Zolltarifnummer 848 110 19
- Für die externe Klassifizierung zugelassen z.B.: DNV



Nennweite	15	20	25	32	40	50	
Bauform	A				B		
max. Vordruckbereich [bar]							
DRV 832-D	16				16		
DRV 838-D	16				16		
Hinterdruckbereich [bar]							
DRV 832-D	2 - 5				2 - 5		
DRV 838-D	4 - 10				4 - 10		
Abmessungen [mm]							
alle Typen	b	130	150	160	180	200	230
	D	95	105	115	140	150	165
	h1	48	53	58	70	75	83
	h	116	116	116	116	219	219
Gewicht [kg]							
DRV 832-D	2,9	3,6	4,8	6,2	9,7	11,5	
DRV 838-D	2,9	3,6	4,9	6,2	9,8	11,6	
kvs-Wert [m³/h]							
alle Typen	3,6	4,1	5,3	5,6	13,3	14,0	





Artikelnummern und Optionen / Manometer und Materialien

Artikelnummern

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

Dampf bis 150 °C

DRV 832-D	083202-000A0	083203-000A0	083204-000A0	083205-000A0	083206-000A0	083207-000A0
DRV 838-D	083802-000A0	083803-000A0	083804-000A0	083805-000A0	083806-000A0	083807-000A0

Dampf bis 200 °C

DRV 832-D	083202-000B0	083203-000B0	083204-000B0	083205-000B0	083206-000B0	083207-000B0
DRV 838-D	083802-000B0	083803-000B0	083804-000B0	083805-000B0	083806-000B0	083807-000B0

Optionsübersicht

A A - Anschluss

00 -	DIN EN 1092 PN 40	Standard
61 -	ANSI B16.5 RF	class 150 lbs
75 -	JIS B2220 16K	

E - Elastomere

A -	PTFE / EPDM
B -	PTFE / EPDM / FEPM

I - Werkstoffe medienberührte Innenteile

0 -	Edelstahl 1.4404 (inkl. Innenteile der Federhaube)
-----	--

B - Beschichtungen

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

Konfigurationsbeispiel einer Artikelnummer mit Zusatzoptionen

Art.Nr. Standardausführung						-	A	A	I	E	B
0	8	3	8	0	7	-	6	1	0	B	0

Vordruck: 6 bar
gewünschte Dichtungen: PTFE / EPDM / FEPM

Hinterdruck: 4 bar
Temperatur: 160 °C

Anschluss: DN 50 ANSI B16.5 RF
keine zusätzlichen Beschichtungen

Manometer

Durchmesser	Anschluss	Gehäuse	Druckbereich	max. Temp.	Art.Nr.
63 mm	G 1/4", rückseitig, zentrisch	Edelstahl	0 - 10 bar	200 °C	009014

Materialien

	Gehäuse	Federhaube	Dichtungen	medienberührte Innenteile	max. Temperatur
Dampf bis 150 °C	Edelstahl 1.4408	Edelstahl 1.4408	PTFE / EPDM	Edelstahl 1.4404	150 °C
Dampf bis 200 °C	Edelstahl 1.4408	Edelstahl 1.4408	PTFE / EPDM / FEPM	Edelstahl 1.4404	200 °C

