

DRÜCKE

Vordruck	max. 25 bar
Hinterdruck	0,2 - 2 bar

ANSCHLÜSSE

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

DICHTUNGEN UND TEMPERATUREN

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

MERKMALE

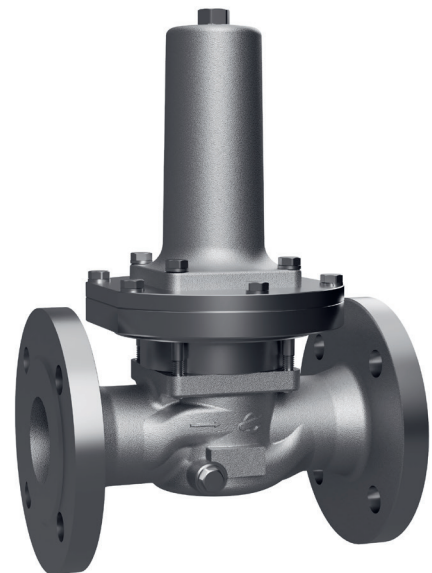
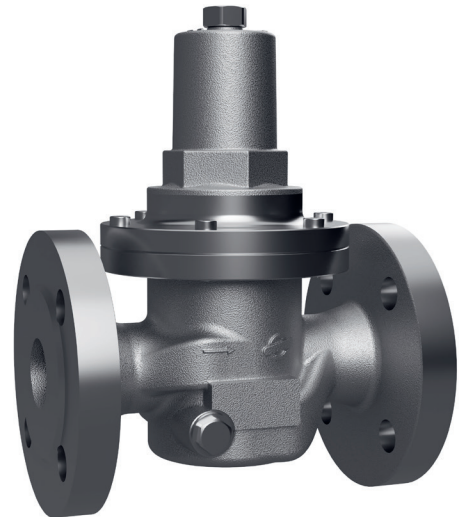
- Vordruckkompensation
- membrangesteuert
- stufenlose Einstellung des Hinterdrucks
- mit integriertem Schmutzfängersieb
- Kartusche/Innenteile austauschbar
- beidseitiger Manometeranschluss G 1/4" (für Hinterdruck)
- Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht
- min. Druckdifferenz (Vor- / Hinterdruck): 1 bar

MEDIUM

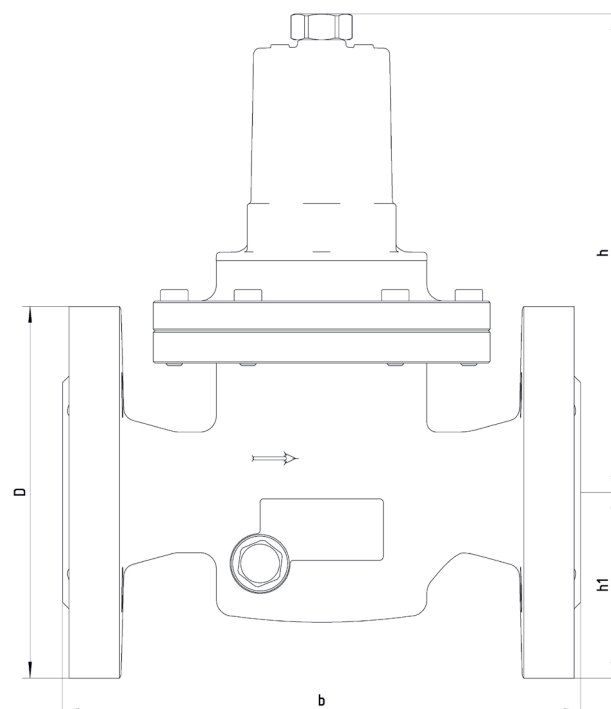
- Aggressive Wässer / sonst. aggressive Flüssigkeiten
- Luft und neutrale Gase (bei größerer Durchflussmenge)

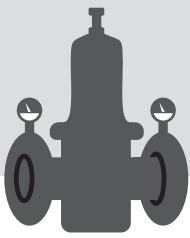
KONFORMITÄT / ZOLLTARIF / KLASSIFIZIERUNG

- DGRL 2014/68/EU
- Zolltarifnummer 848 110 05
- Für die externe Klassifizierung zugelassen z.B.: DNV



Nennweite	15	20	25	32	40	50
Bauform	A				B	
max. Vordruckbereich [bar]						
DRV 850	25				25	
Hinterdruckbereich [bar]						
DRV 850	0,2 - 2				0,2 - 2	
Abmessungen [mm]						
DRV 850	b	130	150	160	180	200 230
	D	95	015	115	140	150 165
	h1	48	53	58	70	75 83
	h	136	136	148	148	271 271
Gewicht [kg]						
DRV 850	3,3	4,0	5,9	7,2	13,5	15,3
kvs-Wert [m³/h]						
DRV 850	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13





Artikelnummern und Optionen

Artikelnummern

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

Standardausführung

DRV 850	085002	085003	085004	085005	085006	085007
---------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

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

0 -	FKM	Standard
1 -	NBR	DN 15 bis DN 32
8 -	EPDM	mit FDA Konformität

I - Werkstoffe medienberührte Innenteile

0 -	Edelstahl 1.4404
9 -	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	5	0	0	7	-	6	1	0	8	0

Vordruck: 6 bar
gewünschte Dichtungen: EPDM

Hinterdruck: 0,5 bar
Temperatur: 30 °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
Standardausführung	Edelstahl 1.4408	Edelstahl 1.4408	EPDM, FKM, NBR	Edelstahl 1.4404	190 °C

Durchflussdiagramm

