

DRÜCKE

Vordruck	max. 40 bar
Hinterdruck	1,5 - 10 bar

ANSCHLÜSSE

Gewindeanschluss nach ISO 7 (R 1/2" bis R 2")

DICHTUNGEN UND TEMPERATUREN

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

MERKMALE

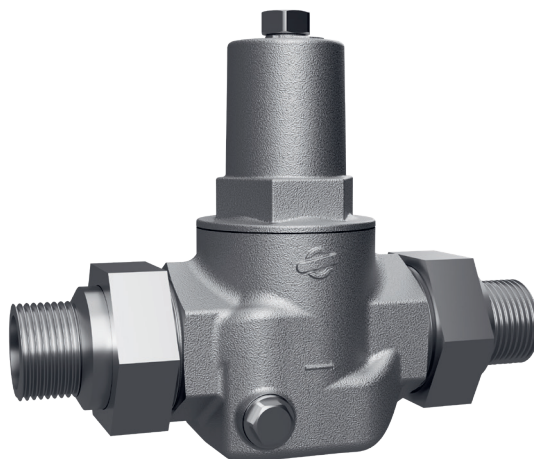
- Vordruckkompensation
- membrangesteuert
- stufenlose Einstellung des Hinterdrucks
- Kartusche/Innenteile austauschbar
- beidseitiger Manometeranschluss G 1/4" (für Hinterdruck)
- Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht
- min. Druckdifferenz (Vor- / Hinterdruck): 1 bar

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
R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"

Bauform

A

B

max. Vordruckbereich [bar]

DRV 702-R	40	40
DRV 708-R	40	40

Hinterdruckbereich [bar]

DRV 702-R	1,5 - 6	1,5 - 6
DRV 708-R	1,5 - 10	1,5 - 10

Abmessungen [mm]

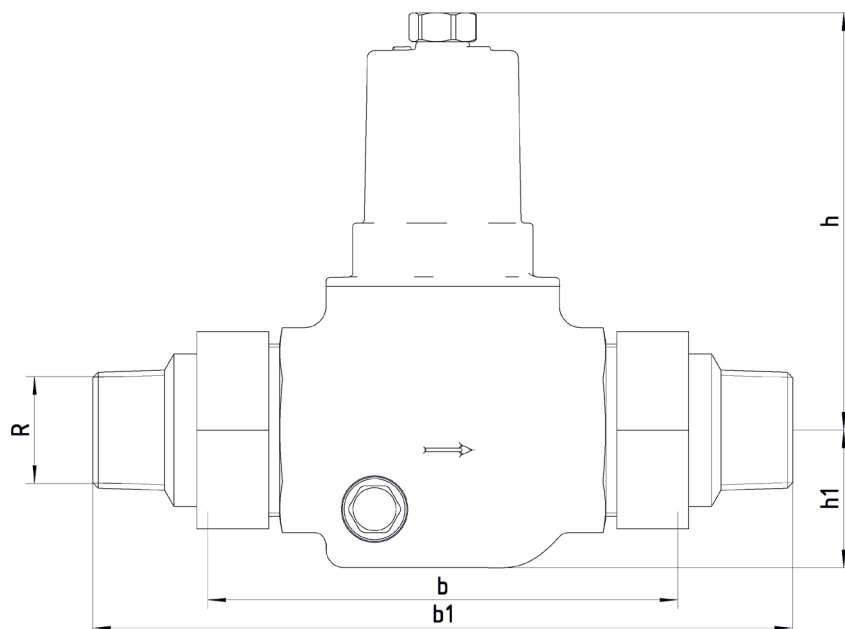
	R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
alle Typen	b	105	105	122	122	160	160
	b1	168	168	195	195	250	250
	h1	29	29	38	38	39	39
	h	116	116	116	116	219	219

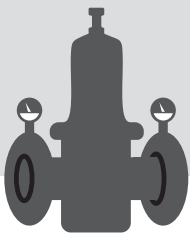
Gewicht [kg]

DRV 702-R	1,6	1,7	2,8	2,8	6,5	6,4
DRV 708-R	1,6	1,6	2,1	2,0	5,4	5,3

kvs-Wert [m³/h]

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





Artikelnummern und Optionen

Artikelnummern

Nennweite	15	20	25	32	40	50
R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"

Standardausführung

DRV 702-R	070202-R0XXX	070203-R0XXX	070204-R0XXX	070205-R0XXX	070206-R0XXX	070207-R0XXX
DRV 708-R	070802-R0XXX	070803-R0XXX	070804-R0XXX	070805-R0XXX	070806-R0XXX	070807-R0XXX

Optionsübersicht

A A - Anschluss

R0 -	ISO 7
------	-------

I - Werkstoffe medienberührte Innenteile

3 -	Edelstahl 1.4404
9 -	Edelstahl 1.4404 (inkl. Innenteile der Federhaube)

E - Elastomere

3 -	FKM	Standard
1 -	NBR	
8 -	EPDM	mit FDA Konformität

B - Beschichtungen

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

Konfigurationsbeispiel einer Artikelnummer mit Zusatzoptionen

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

Vordruck: 10 bar
gewünschte Dichtungen: EPDM

Hinterdruck: 7 bar
Temperatur: 30 °C

Anschluss: 2" ISO 7
keine zusätzlichen Beschichtungen

Manometer

Durchmesser	Anschluss	Gehäuse	Druckbereich	max. Temp.	Art.Nr.
63 mm	G 1/4", rückseitig, zentrisch	Edelstahl	0 - 10 bar	190 °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

