

DRÜCKE

Vordruck	max. 16 bar
Hinterdruck	0,5 - 6 bar

ANSCHLÜSSE

Gewindeanschluss nach ISO 7 (R 1/2" bis R 1 1/4")

DICHTUNGEN UND TEMPERATUREN

EPDM -30 °C bis +75 °C / mit ELL und W270 Zulassung

MERKMALE

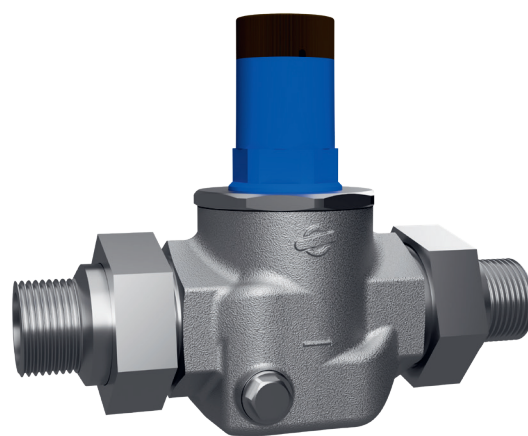
- Vordruckkompensation
- membrangesteuert
- stufenlose Einstellung des Hinterdrucks
- mit integriertem Schmutzfängersieb
- Kartusche/Innenteile austauschbar
- beidseitiger Manometeranschluss G 1/4" (für Hinterdruck)
- Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht
- min. Druckdifferenz (Vor- / Hinterdruck):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

MEDIUM

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

KONFORMITÄT / ZOLLTARIF / KLASSIFIZIERUNG

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



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

Bauform A

max. Vordruckbereich [bar]

DRV 703-R	16
DRV 773-R	

Hinterdruckbereich [bar]

DRV 703-R	1,5 - 6
DRV 773-R	0,5 - 4

Abmessungen [mm]

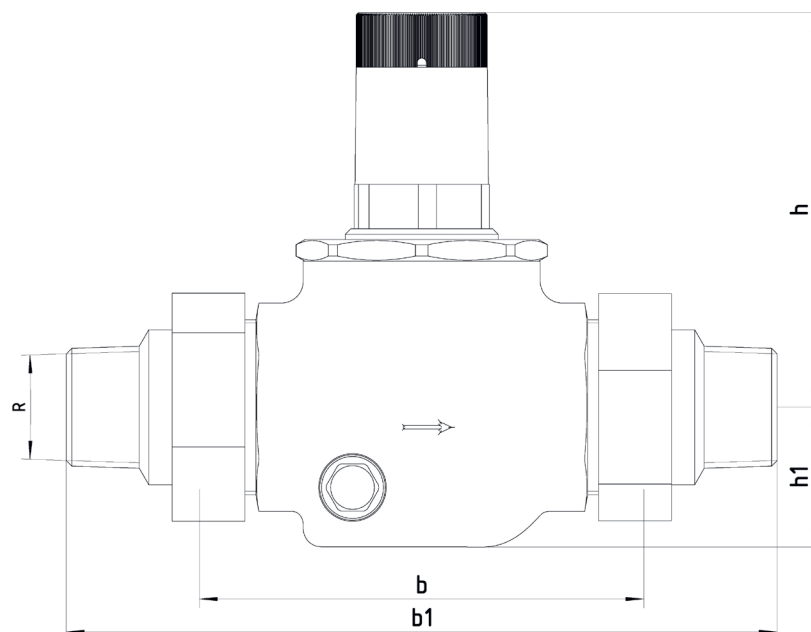
	R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
alle Typen	b	105	105	122	122
	b1	168	168	195	195
	h1	29	29	39	39
	h	109	109	109	109

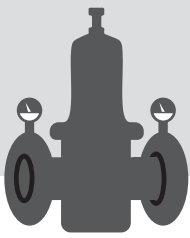
Gewicht [kg]

alle Typen	1,2	1,2	2,4	2,5
------------	-----	-----	-----	-----

kvs-Wert [m³/h]

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





Artikelnummern und Optionen

Artikelnummern

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

Standardausführung

DRV 703-R	070302-R0870	070303-R0870	070304-R0870	070305-R0870
DRV 773-R	077302-R0870	077303-R0870	077304-R0870	077305-R0870

Optionsübersicht

A A - Anschluss		E - Elastomere	
R0 -	ISO 7	7 -	EPDM mit ELL und W270 Zulassung
I - Werkstoffe medienberührte Innenteile		B - Beschichtungen	
8 -	Kunststoff / Edelstahl 1.4404	0 -	ohne zusätzliche Beschichtung

Konfigurationsbeispiel einer Artikelnummer mit Zusatzoptionen

Art.Nr. Standardausführung						-	A	A	I	E	B
0	7	0	3	0	4	-	R	0	8	7	0

Vordruck: 10 bar
gewünschte Dichtungen: EPDM

Hinterdruck: 4 bar
Temperatur: 30 °C

Anschluss: 1" ISO 7
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	130 °C	009014

Materialien

	Gehäuse	Federhaube	Dichtungen	medienberührte Innenteile	max. Temperatur
Standardausführung	Edelstahl 1.4408	Kunststoff	EPDM	Kunststoff / Edelstahl 1.4404	75 °C

Durchflussdiagramm

