

DRÜCKE

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

ANSCHLÜSSE

Gewindeanschluss nach ISO 228 (G 1/2" bis G 1 1/4")
Optional mit NPT-Gewinde

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
G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"

Bauform A

max. Vordruckbereich [bar]

DRV 703	16
DRV 773	

Hinterdruckbereich [bar]

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

Abmessungen [mm]

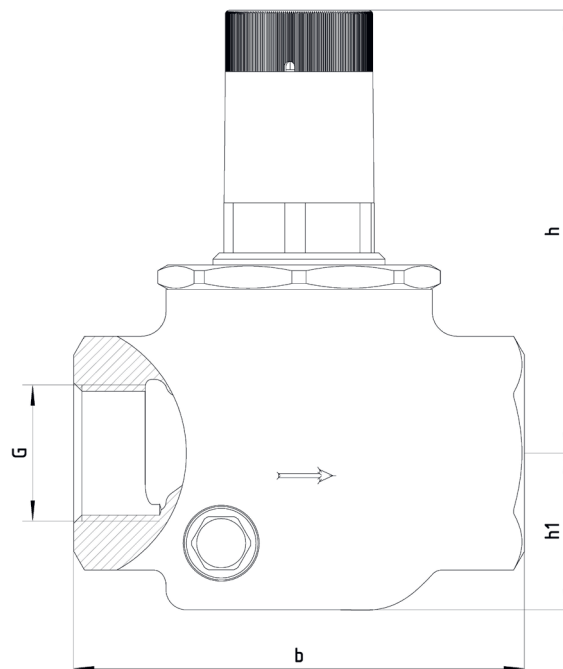
	G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
alle Typen	b	95	95	110	120
	h1	29	29	39	39
	h	109	109	109	109

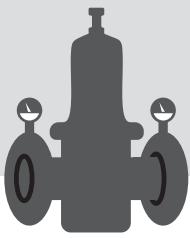
Gewicht [kg]

alle Typen	1,0	0,9	1,7	1,6
------------	-----	-----	-----	-----

kvs-Wert [m³/h]

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





Artikelnummern und Optionen

Artikelnummern

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

Standardausführung

DRV 703	070302	070303	070304	070305
DRV 773	077302	077303	077304	077305

Optionsübersicht

A A - Anschluss

00 -	ISO 228	Standard
30 -	NPT - ASME B1.20.1	

E - Elastomere

0 -	EPDM	mit ELL und W270 Zulassung
-----	------	----------------------------

I - Werkstoffe medienberührte Innenteile

0 -	Kunststoff/Edelstahl 1.4404
-----	-----------------------------

B - Beschichtungen

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

Konfigurationsbeispiel einer Artikelnummer mit Zusatzoptionen

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

Vordruck: 10 bar
gewünschte Dichtungen: EPDM

Hinterdruck: 4 bar
Temperatur: 30 °C

Anschluss: 1" NPT
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

