

DRÜCKE

Vordruck	max. 40 bar
Hinterdruck	0,5 - 9 bar

ANSCHLÜSSE

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

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

Bauform

A

B

max. Vordruckbereich [bar]

DRV 772	40	40
DRV 778	40	40

Hinterdruckbereich [bar]

DRV 772	0,5 - 4	0,5 - 4
DRV 778	0,5 - 9	0,5 - 9

Abmessungen [mm]

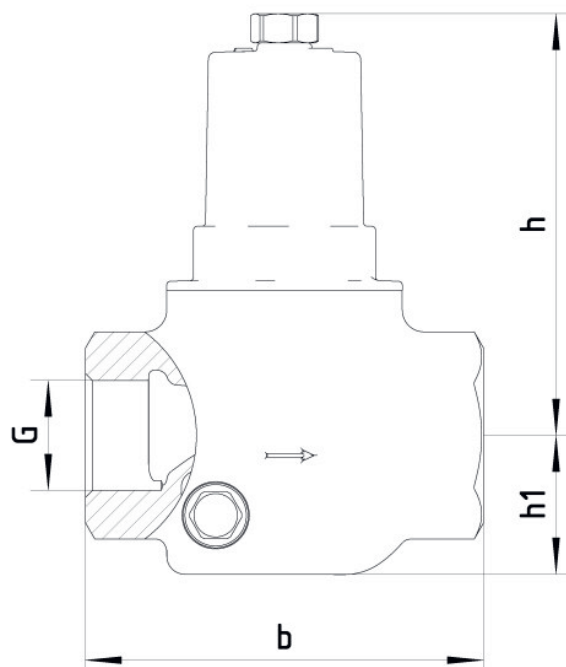
	G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
alle Typen	b	95	95	110	120	150	160
	h1	29	29	38	38	38	38
	h	116	116	116	116	219	219

Gewicht [kg]

DRV 772	1,4	1,3	2,1	2,0	5,3	5,1
DRV 778	1,4	1,3	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
G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"

Standardausführung

DRV 772	077202	077203	077204	077205	077206	077207
DRV 778	077802	077803	077804	077805	077806	077807

Optionsübersicht

A A - Anschluss

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

I - Werkstoffe medienberührte Innenteile

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

E - Elastomere

0 -	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	7	8	0	7	-	3	0	0	8	0

Vordruck: 10 bar
gewünschte Dichtungen: EPDM

Hinterdruck: 7 bar
Temperatur: 30 °C

Anschluss: 2" 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	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

