

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 Trinkwasser Konformität
FKM	-10 °C bis +190 °C

MERKMALE

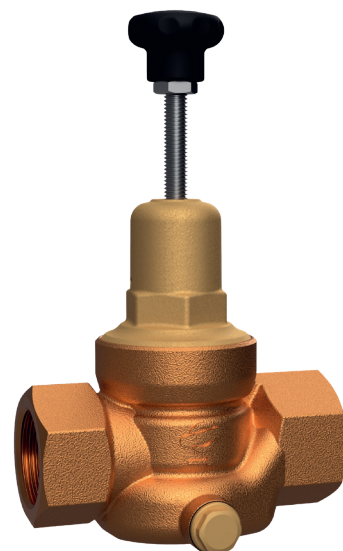
- Vordruckkompensation
- membrangesteuert
- stufenlose Einstellung des Hinterdrucks
- mit integriertem Schmutzfängersieb
- Kartusche/Innenteile austauschbar
- beidseitiger Manometeranschluss G 1/4" (für Hinterdruck)
- Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht
- Mindestdruckgefälle (Vor- / Hinterdruck):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

MEDIUM

- Wasser / neutrale, nichtklebende Flüssigkeiten
- Luft und neutrale Gase
(bei größerer Durchflussmenge)

KONFORMITÄT / ZOLLTARIF / KLASSIFIZIERUNG

- DGRL 2014/68/EU
- Zolltarifnummer 848 110 05
- Klassifizierungsgesellschaften
DNV GL / ABS / LR / CCS / BV



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 372	40	25
DRV 378	40	25

Hinterdruckbereich [bar]

DRV 372	0,5 - 4	0,5 - 4
DRV 378	0,5 - 9	0,5 - 9

Abmessungen [mm]

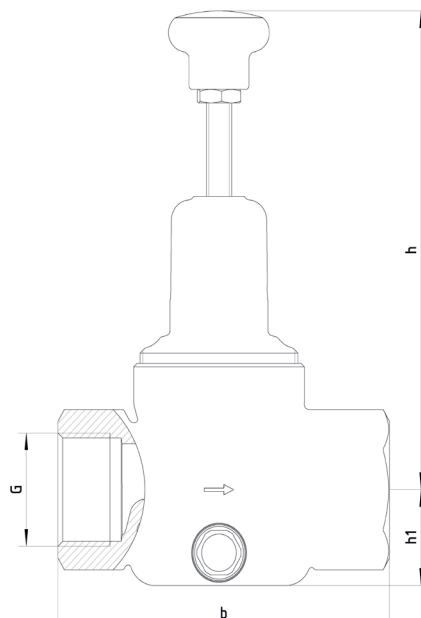
	G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
alle Typen	b	85	95	105	120	150	160
	h1	27	27	29	47	52	52
DRV 372	h	141	140	138	139	241	243
DRV 378	h	134	135	134	131	319	320

Gewicht [kg]

DRV 372	0,8	0,8	1,2	1,5	4,6	5,0
DRV 378	0,8	0,8	1,2	1,5	5,1	5,6

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 372	037202	037203	037204	037205	037206	037207
DRV 378	037802	037803	037804	037805	037806	037807

Optionsübersicht

A A - Anschluss

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

I - Werkstoffe medienberührte Innenteile

0 -	Messing / POM	Standard bis DN 32
0 -	Messing	Standard ab DN 40
1 -	Messing	DN 15 bis DN 32
2 -	Rotguss / VA	
5 -	Rotguss / POM	DN 15 bis DN 32

E - Elastomere

0 -	NBR	Standard
2 -	EPDM	
3 -	FKM	
7 -	EPDM mit Trinkwasserkonformität	

B - Beschichtungen (auf Anfrage)

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

Konfigurationsbeispiel einer Artikelnummer mit Zusatzoptionen

Art.Nr. Standardausführung						-	A	A	I	E	B
0	3	7	8	0	7	-	3	0	0	2	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

Materialien

	Gehäuse	Federhaube	Dichtungen	medienberührte Innenteile	max. Temperatur
Standardausführung	Rotguss CC499K	bis DN 32 Messing ab DN 40 Grauguss	EPDM, FKM, NBR	bis DN 32 Hostaform C & Messing ab DN 40 Messing	100 °C

Durchflussdiagramm

