

DRÜCKE

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

ANSCHLÜSSE

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

DICHTUNGEN UND TEMPERATUREN

NBR -15 °C bis +75 °C
EPDM -30 °C bis +75 °C / mit Trinkwasserkonformität
FKM -10 °C bis +75 °C

MERKMALE

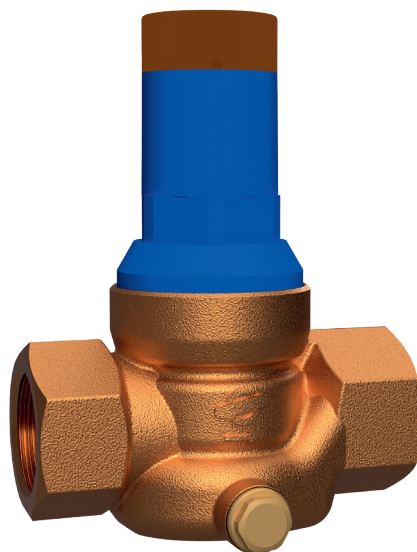
- Vordruckkompensation
- membrangesteuert
- stufenlose Einstellung des Hinterdrucks
- mit integriertem Schmutzfängersieb
- Kartusche/Innenteile austauschbar
- beidseitiger Manometeranschluss G 1/4" (für Hinterdruck)
- Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht
- Mindestdruckgefälle (Vor- / Hinterdruck): 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
G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"

Bauform A

max. Vordruckbereich [bar]

DRV 303	16
DRV 373	16

Hinterdruckbereich [bar]

DRV 303	1,5 - 6
DRV 373	0,5 - 4

Abmessungen [mm]

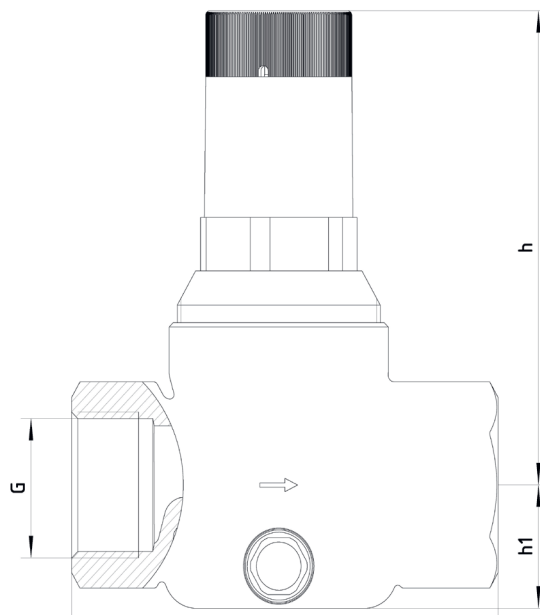
	G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
alle Typen	b	85	95	105	120
	h1	27	27	29	47
	h	109	110	109	106

Gewicht [kg]

alle Typen	0,6	0,7	1,1	1,4
------------	-----	-----	-----	-----

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 303	030302	030303	030304	030305
DRV 373	037302	037303	037304	037305

Sonderausführung Trinkwasser

DRV 303-6	003302	003303	003304	003305
-----------	--------	--------	--------	--------

Optionsübersicht

A A - Anschluss

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

I - Werkstoffe medienberührte Innenteile

0 -	Messing / POM
5 -	Rotguss / POM

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	0	3	0	4	-	3	0	0	2	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

Materialien

	Gehäuse	Federhaube	Dichtungen	medienberührte Innenteile	max. Temperatur
Standardausführung	Rotguss CC499K	Hostaform C	EPDM, FKM, NBR	Hostaform C	75 °C

Durchflussdiagramm

