

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

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

MERKMALE

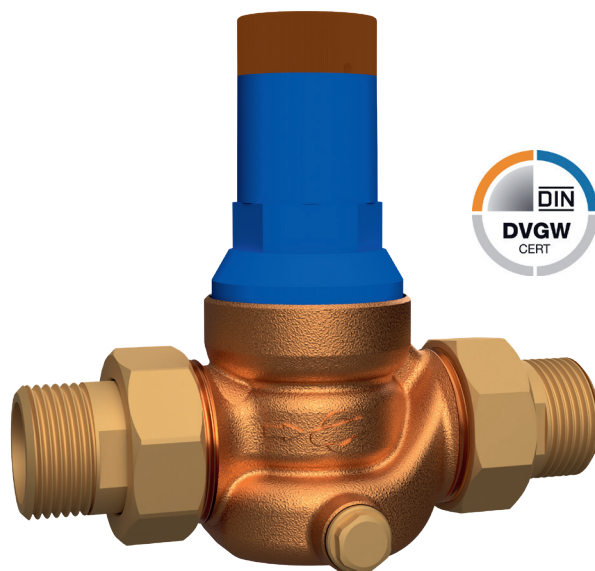
- Vordruckkompensation
- membrangesteuert
- stufenlose Einstellung des Hinterdrucks
- mit integriertem Schmutzfängersieb
- Kartusche/Innenteile austauschbar
- beidseitiger Manometeranschluss G 1/4" (für Hinterdruck)
- Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht
- Mindestdruckgefälle (Vor- und Hinterdruck):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

MEDIUM

- Wasser und neutrale nicht klebende Flüssigkeiten
- Luft und neutrale Gase (bei größerer Durchflussmenge)

KONFORMITÄT / ZOLLTARIF / KLASSIFIZIERUNG

- DVGW zertifiziert
- DGRL 2014/68/EU
- Zolltarifnummer 848 110 05



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

Bauform

A

max. Vordruckbereich [bar]

DRV 403	16
DRV 473	16

Hinterdruckbereich [bar]

DRV 403	1,5 - 6
DRV 473	0,5 - 4

Abmessungen [mm]

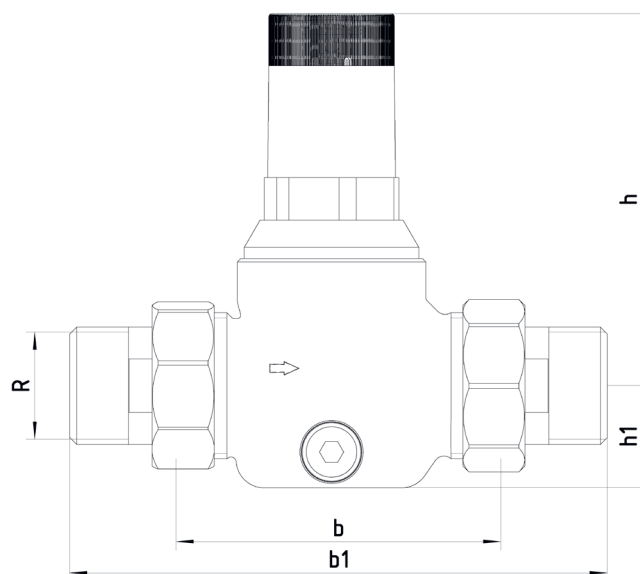
	R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"
	b	78	78	90	100
alle Typen	b1	134	141	161	177
	h1	27	28	29	47
	h	109	109	107	109

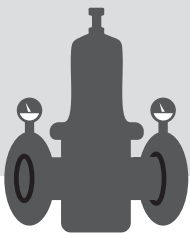
Gewicht [kg]

DRV 403	0,7	0,9	1,4	1,9
DRV 473	0,7	0,9	1,4	1,9

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 403	040302	040303	040304	040305
DRV 473	047302	047303	047304	047305

Sonderausführung Trinkwasser

DRV 403-6	004302	004303	004304	004305
-----------	--------	--------	--------	--------

Optionsübersicht

A A - Anschluss

00 -	ISO 7	Standard
------	-------	----------

I - Werkstoffe medienberührte Innenteile

0 -	Messing / POM
1 -	Messing
2 -	Rotguss
5 -	Rotguss / POM

E - Elastomere

0 -	NBR	Standard
3 -	FKM	
2 -	EPDM	
7 -	EPDM	Trinkwasser

B - Beschichtungen (auf Anfrage)

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

Konfigurationsbeispiel einer Artikelnummer mit Zusatzoptionen

Art.Nr. Standardausführung						-	A	A	I	E	B
0	4	0	3	0	4	-	0	0	0	2	0

Vordruck: 10 bar
gewünschte Dichtungen: EPDM

Hinterdruck: 4 bar
Temperatur: 30 °C

Anschluss: 1"
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	200 °C	009014

Materialien

	Gehäuse	Federhaube	Dichtungen	medienberührte Innenteile	max. Temperatur
Standard	Rotguss CC499K	Kunststoff	EPDM, FKM, NBR	Hostaform C	100 °C

Durchflussdiagramm

