

DRÜCKE

Vordruck	max. 40 bar
Hinterdruck	1,5 - 10 bar

ANSCHLÜSSE

Gewindeanschluss nach ISO 7 (R 1/2" - R 2 1/2")

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

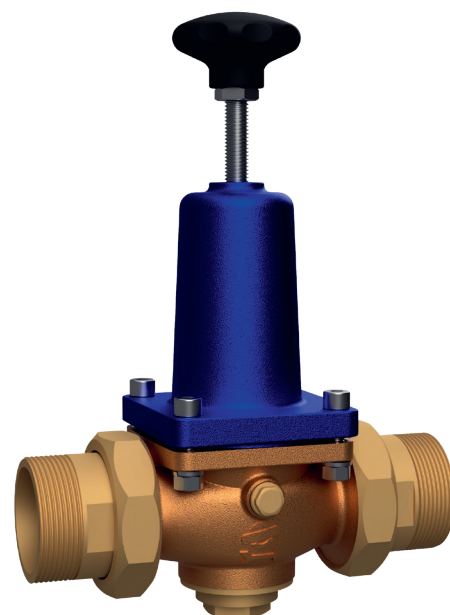
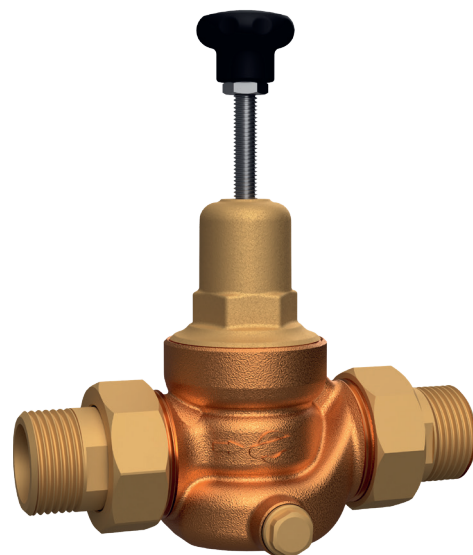
- Vordruckkompensation
- membrangesteuert
- stufenlose Einstellung des Hinterdrucks
- mit integriertem Schmutzfängersieb
- Kartusche/Innenteile austauschbar
- beidseitiger Manometeranschluss G 1/4" (für Hinterdruck)
- Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht
- Mindestdruckgefälle (Vor- und Hinterdruck):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

MEDIUM

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

KONFORMITÄT / ZOLLTARIF / KLASSIFIZIERUNG

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



Nennweite	15	20	25	32	40	50	65
R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"

Bauform

A

B

max. Vordruckbereich [bar]

DRV 402 (-6)	40	25 (16)
DRV 408	40	25

Hinterdruckbereich [bar]

DRV 402	1,5 - 6	1,5 - 6
DRV 408	1,5 - 10	1,5 - 10

Abmessungen [mm]

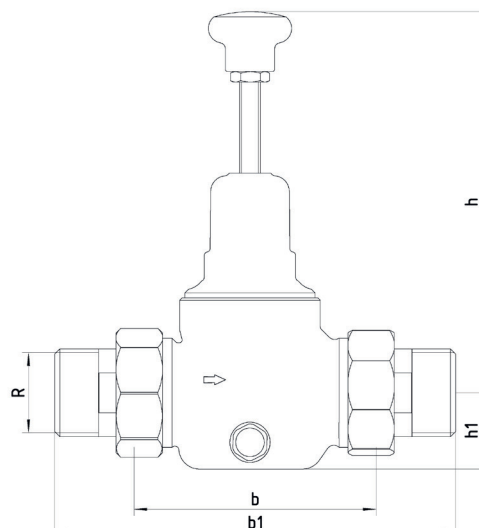
	R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
alle Typen	b	78	78	90	110	125	126	150
	b1	134	141	161	177	210	210	273
	h1	27	28	29	47	51	53	68
DRV 402	h	139	134	135	171	242	241	256
DRV 408	h	135	137	135	172	319	320	331

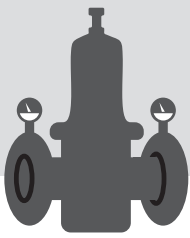
Gewicht [kg]

DRV 402	0,9	1,0	1,5	2,1	4,6	5,2	7,5
DRV 408	0,9	1,0	1,5	2,1	5,2	5,7	8,1

kvs-Wert [m³/h]

alle Typen	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13	17
------------	-----	-----	-----	-----	---	----	----





Artikelnummern und Optionen

Artikelnummern

Nennweite	15	20	25	32	40	50	65
R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"

Standardausführung

DRV 402	040202	040203	040204	040205	040206	040207	040208
DRV 408	040802	040803	040804	040805	040806	040807	040808

Sonderausführungen

Hochtemperatur - HT	Art.Nr. Standard + -00130				Art.Nr. Standard + -00030		
Trinkwasser - TW DRV 402-6	--				004206	004207	004208

Optionsübersicht

A A - Anschluss	
00 -	ISO 7
I - Werkstoffe medienberührte Innenteile	
0 -	Messing
2 -	Rotguss

E - Elastomere		
0 -	NBR	Standard
2 -	EPDM	
3 -	FKM	
7 -	EPDM mit Trinkwasser Konformität	

B - Beschichtungen (auf Anfrage)	
0 -	ohne zusätzliche Beschichtung

Konfigurationsbeispiel einer Artikelnummer mit Zusatzoptionen

Art.Nr. Standardausführung						-	A	A	I	E	B
0	4	0	2	0	7	-	0	0	0	2	0

Vordruck: 10 bar
gewünschte Dichtungen: EPDM

Hinterdruck: 4 bar
Temperatur: 30 °C

Anschluss: 2"
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
Standard	Rotguss CC499K	Messing bis DN 32 ab DN 40 Grauguss	NBR optional EPDM, FKM	Messing	100 °C

Sonderausführungen

Hochtemperatur - HT	Rotguss CC499K	Messing bis DN 32 ab DN 40 Grauguss	FKM	Messing	190 °C
------------------------	----------------	--	-----	---------	--------

Durchflussdiagramm

