



DRV 303-6
Bauform A (DN 15 - DN 32)



DRV 302-6
Bauform B (DN 40 - DN 50)

**Druckminderer
Innengewinde • Trinkwasser
Rotguss**

Druckminderer der Baureihe sind membrangesteuerte, federbelastete Druckminderer und verfügen über eine Vordruckkompensation.

DGRL 2014/68/EU



Klassifizierungsgesellschaften.....

- DNV GL
- LR
- BV
- ABS
- CCS

Zolltarifnummer.....

84811005



Medien

Bei unserer Baureihe für Trinkwasser entsprechen alle Materialien den Vorgaben der Europäischen Trinkwasserverordnung. Die Elastomere haben eine ELL- und W270-Zulassung, alle verwendeten Metalle sind in der Positivliste des Umweltbundesamtes aufgeführt. Somit können Sie diese Serie bedenkenlos für das Medium Trinkwasser einsetzen.



Merkmale

- Vordruckkompensation
- membran gesteuert
- stufenlose Einstellung des Hinterdrucks
- max. Vordruck bis 16 bar
- Hinterdruckbereich: 1,5 - 6 bar
- Innengewinde nach ISO 228
- mit integriertem Schmutzfängersieb
- Kartusche / Innenteile austauschbar
- Dichtungen mit ELL und W270 Zulassung
- Metalle gemäß UBA Positivliste
- beidseitiger Manometeranschluss G 1/4" (für Hinterdruck)
- Einbaulage beliebig, vorzugsweise senkrecht
- Mindestdruckgefälle (Vor- und Hinterdruck): 1 bar

Drücke



max. 16 bar



1,5 - 6 bar

Anschlüsse



Gewindeanschluss nach ISO 228 von G 1/2" bis G 2"

Materialien

	Gehäuse	Federhaube	Membrane und Dichtungen	medienberührte Innenteile	max. Temperatur
Standardausführung	Rotguss CC499K	bis DN 32 Kunststoff ab DN 40 Grauguss	EPDM mit ELL und W270	bis DN 32 Hostaform C & Messing ab DN 40 Messing	75 °C



Temperaturen

Verschiedene Optionen der Dichtungen und medienberührten Innenteile erlauben eine max. Temperatur bis zu 75 °C.

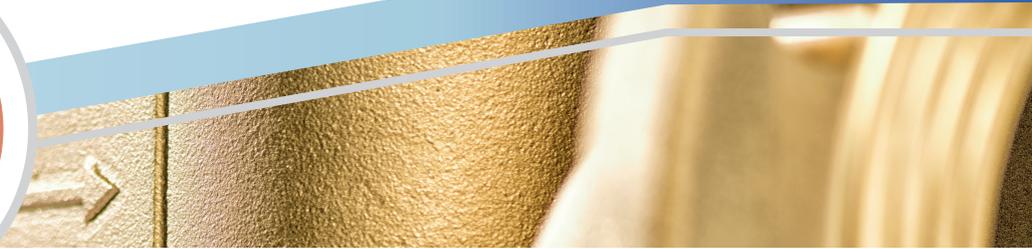


von -15 °C bis +75 °C

Dichtungen und Temperatur

EPDM* -15 °C bis +75 °C

* Trinkwasserkonform mit EEL und W270



Technische Daten

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

Baugröße

A

B

Drücke

max. Vordruck [bar]

max. 16 bar



DRV 303-6	16	--
DRV 302-6	--	16

Hinterdruckbereich [bar]

1,5 - 6 bar



DRV 303-6	1,5 - 6	--
DRV 302-6	--	1,5 - 6

Anschlüsse

Gewindeanschluss von G 1/2" bis G 2"



Abmessungen [mm]

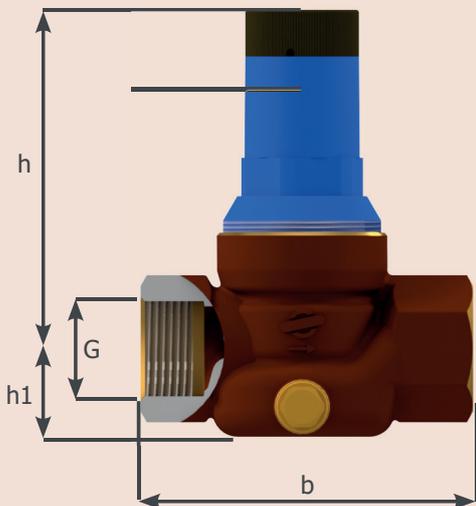
DRV 303-6	b	85	95	105	120	--	--
	h1	27	27	29	47	--	--
	h	109	110	109	106	--	--
DRV 302-6	b	--	--	--	--	150	160
	h1	--	--	--	--	52	52
	Gewicht [kg]	--	--	--	--	241	242

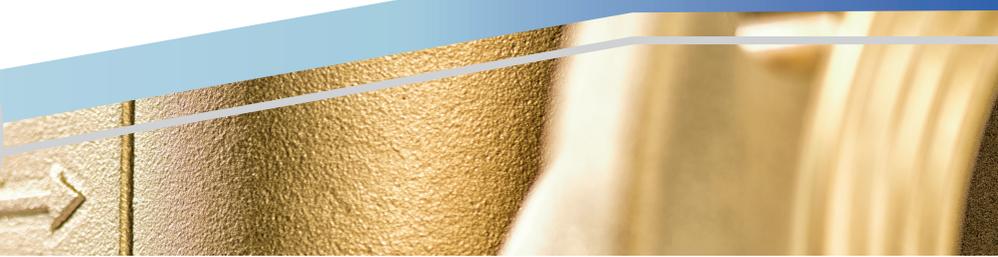
DRV 303-6 0,6

DRV 302-6	--	0,7	1,1	1,4	--	--
kvs-Wert [m³/h]	--	--	--	--	4,5	5,0

alle Typen 2,9

		3,9	5,4	6,1	9	13
--	--	-----	-----	-----	---	----





Artikelnummern

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

Standardausführung

DRV 303-6	003302	003303	003304	003305	--	--
DRV 302-6	--	--	--	--	003206	003207

Manometer

Durchmesser	Anschluss	Gehäuse	Druckbereich	max. Temp.	Art.Nr.
50 mm	G 1/4", rückseitig zentrisch	Stahl	0 - 4 bar	60 °C	009001
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	60 °C	009015
63 mm	G 1/4", rückseitig zentrisch	Edelstahl	0 - 10 bar	200 °C	009014

Durchflussdiagramm

