

Trinkwasser-Druckminderer TYP DM09



Beschreibung:

Druckminderer werden zur Regulierung des Versorgungsdruckes in einem System eingesetzt. Zum Ausgleich von unterschiedlichen Eingangsdrücken auf einen bestimmten Druck in der Ausgangsseite.

Produktmerkmale:

- geeignet für **Trinkwasser**
- bis DN32 DVGW und Schallschutz geprüft
- ab DN40 medienberührte Materialien für Trinkwasser geeignet
- Manometeranschluss G 1/4" Zoll
- mit Schmutzfängersieb
- Einbaulage beliebig

Anschluss:

1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2", 2 1/2"

Temperatur:

bis +75°C

Druck:

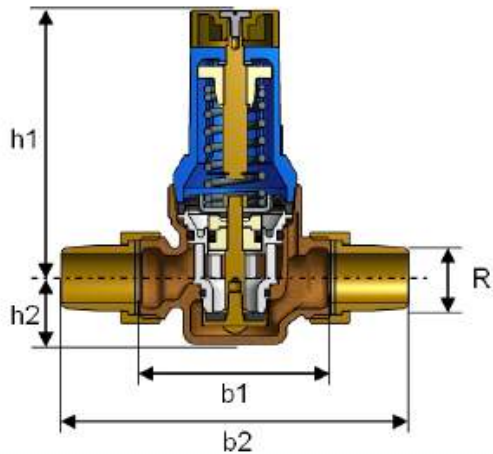
Vordruck: bis 16,0 bar
Hinterdruck: 1,5 bar – 6,0 bar

Konform mit Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Kategorie I

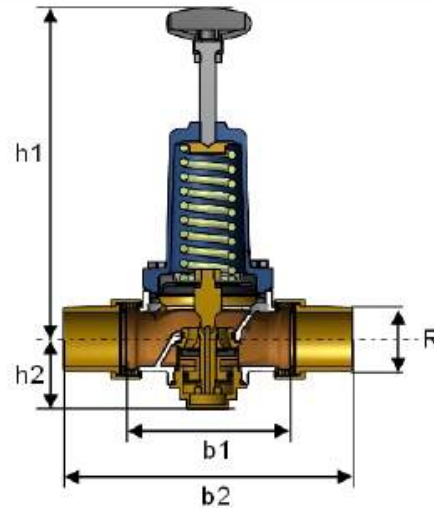
Bauart:	Membran-Druckminderer
Gehäusewerkstoff:	Rotguss CC499K
Federhaube:	bis DN32 PA6, ab DN40 Grauguss
Membrane:	EPDM mit KTW und W270 Zulassung
Dichtung:	EPDM mit KTW und W270 Zulassung
Innenteile:	Messing, Edelstahl
Einbaulage:	vorzugsweise senkrecht
Anschluss:	Aussengewinde nach ISO 7
Höchstes Reduktionsverhältnis	10:1
Zulassung:	bis DN32 DVGW-Trinkwasser (medienberührten Materialien für Trinkwasser geeignet KTW+W270)
Mindestdruckgefälle:	Vor-/Nachdruck 1 bar
Temperatur:	Medien und Umgebung bis +75°C

Manometeranschluss:

1 Anschluss axial G 1/4" Zoll auf beiden Seiten



DN15 – DN32



DN40 - DN65

Abmessungen:

Nennweite	15	20	25	32	40	50	65
Außengewinde G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
h1	104	109	107	109	242	241	256
h2	27	27	29	43	51	53	68
b1	78	78	90	100	125	126	150
b2	137	141	161	177	210	210	273
Kvs-Wert m ³ /h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13	17
Gewicht kg	0,70	0,82	1,14	1,72	3,92	4,73	7,05

Artikelnummer:

Ausführung	Hinterdruck	Anschluss	Größe
DM09	00 – 1,5 bis 6,0 bar	00 – Außengewinde	03 – 1/2" 04 – 3/4" 05 – 1" 06 – 1 1/4" 07 – 1 1/2" 08 – 2" 09 – 2 1/2"

Beispiel Nr. DM09000007:

DM09 | **00** | **00** | **07**

Druckminderer aus Rotguss

Hinterdruck: 1,5 bis 6,0 bar

Anschluss: Außengewinde

Größe: 1 1/2"

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.