

## Druckminderer TYP DM17



### 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 **neutrale nicht brennbare gasförmige Medien wie Druckluft, auch für Wasser und neutrale, nicht klebende Flüssigkeiten (kein Dampf)**
- Industrieausführung – Vollmetall
- **1 Manometeranschluss G 1/4" Zoll axial**
- Einbaulage beliebig

### Anschluss:

1/4", 3/8", 1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 1 1/2", 2"

### Temperatur:

-15°C bis +100°C

### Druck:

Vordruck: bis 25,0 bar

Hinterdruck: 1,5 bar – 8,0 bar

Konform mit Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Kategorie I

### Bauart:

Membran-Druckminderer

### Gehäusewerkstoff:

Rotguss CC499K

### Federhaube:

bis DN25 Messing, ab DN32 Grauguss

### Membrane:

CR

### Dichtung:

NBR

### Innenteile:

Messing

### Einbaulage:

beliebig, vorzugsweise senkrecht

### Anschluss:

Innengewinde nach ISO 228

### Höchstes Reduktionsverhältnis

10:1

### Mindestdruckgefälle:

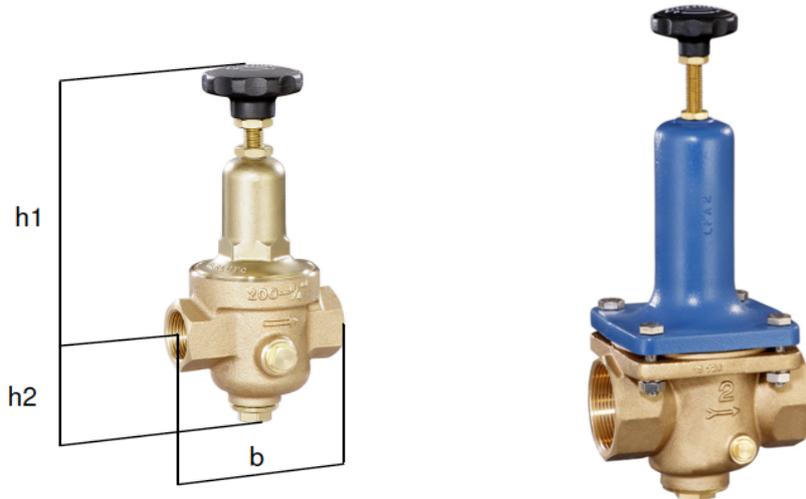
Vor-/Nachdruck 1 bar

### Temperatur:

Medien und Umgebung bis +100°C / nicht für Dampf geeignet!

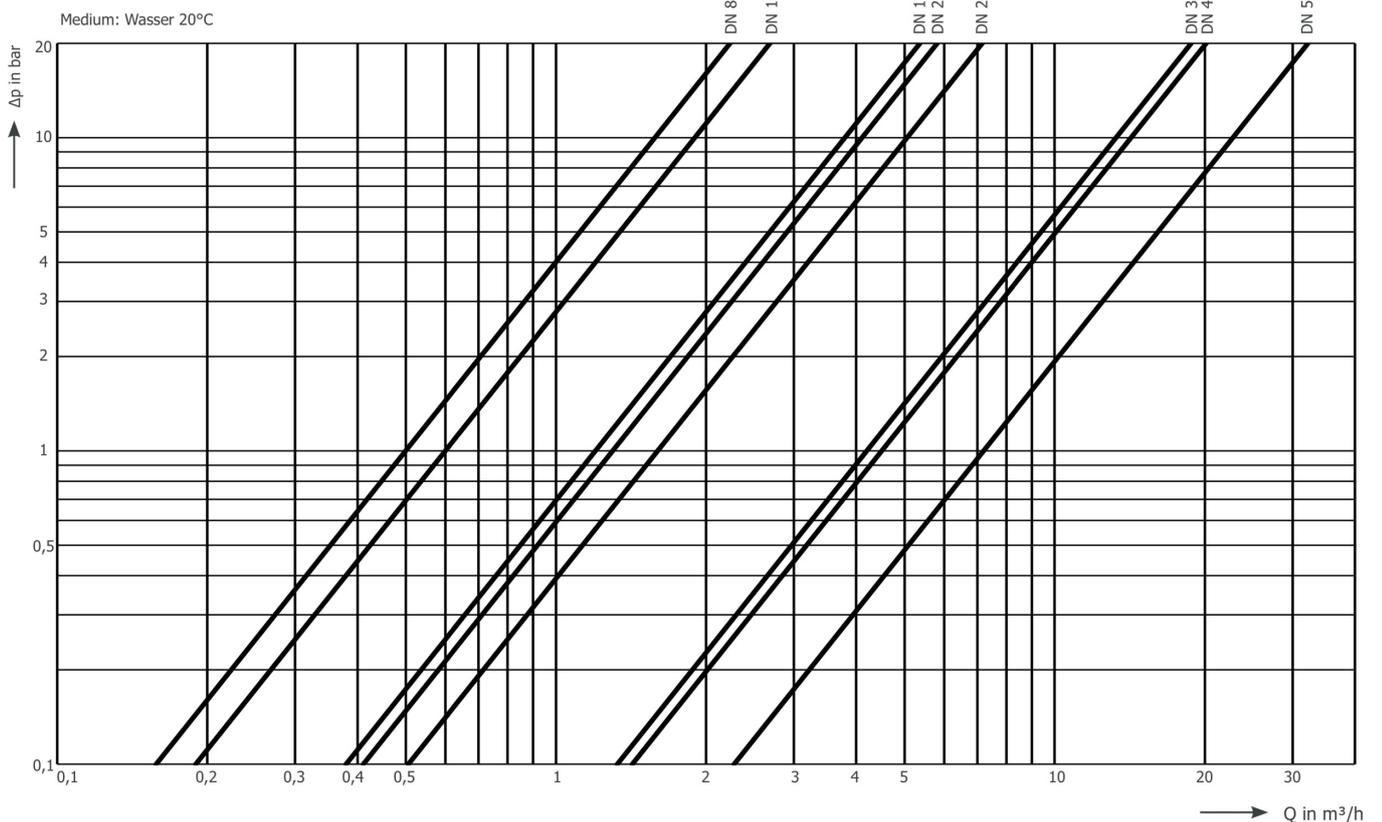
## Abmessungen:

Nennweite	8	10	15	20	25	32	40	50
Innengewinde G	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
h1	118	122	143	143	186	263	262	306
h2	47	47	47	47	56	61	61	71
b	70	70	85	85	95	104	108	147
Kvs-Wert m <sup>3</sup> /h	0,5	0,6	1,2	1,3	1,6	4,2	4,5	7,2
Gewicht kg	0,8	0,8	1,1	1,1	1,7	4,1	4,2	7,2



DN 32 - DN 50

## Durchflussdiagramm:



## Artikelnummer:

Ausführung	Hinterdruck	Anschluss	Größe
<b>DM17</b>	<b>00</b> – 1,5 bis 8,0 bar	<b>00</b> – Innengewinde BSP	01 – 1/4" 02 – 3/8" 03 – 1/2" 04 – 3/4" 05 – 1" 06 – 1 1/4" 07 – 1 1/2" <b>08</b> – 2"

## Beispiel Nr. DM17000008:

**DM17** | **00** | **00** | **08**

Membran-Druckminderer aus Rotguss

Innenteile Messing

Hinterdruck: 1,5 – 8,0 bar

Anschluss: Innengewinde BSP

Größe: 2"

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.