

## Flanschdruckminderer Rotguss TYP DM16



### Beschreibung:

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

### Produktmerkmale:

- geeignet für neutrale, nicht brennbare und nicht klebende **flüssige und gasförmige Medien**
- Industrierausführung – Vollmetall
- **Manometer Anschlüsse für Vor- & Nachdruck**
- Einbaulage beliebig

### Anschluss:

DN100, DN125, DN150

### Temperatur:

-10°C bis +75°C

### Druck:

Vordruck: bis 16,0 bar

Hinterdruck: 0,5 bar – 10,0 bar

- je nach Ausführung

**Konform mit Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Kategorie I**

### Bauart:

Druckminderer mit Membrane

### Gehäusewerkstoff:

Rotguss Rg5 CC499K

### Federhaube:

Grauguss

### Dichtung:

NBR

### Membrane:

NBR

### Innenteile:

Messing

### Feder:

Federstahl

### Einbaulage:

vorzugsweise senkrecht

### Vordruck:

bis zu 16,0 bar

### Hinterdruck:

Typ 0: 0,5 – 4 bar g

Typ 1: 1,5 – 6 bar g

Typ 2: 3,0 – 10,0 bar g

1 bar

### Mindestdruckgefälle:

### Anschluss:

Flansch nach DIN EN 1092 PN 16

### Ausführung:

Innenteile austauschbar

Medienberührte Materialien für Trinkwasser geeignet

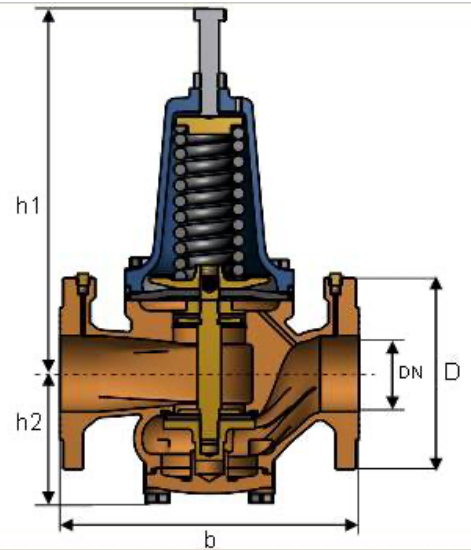
### Manometer:

**Optional beidseitig 1 Anschluss G1/2" Zoll axial**

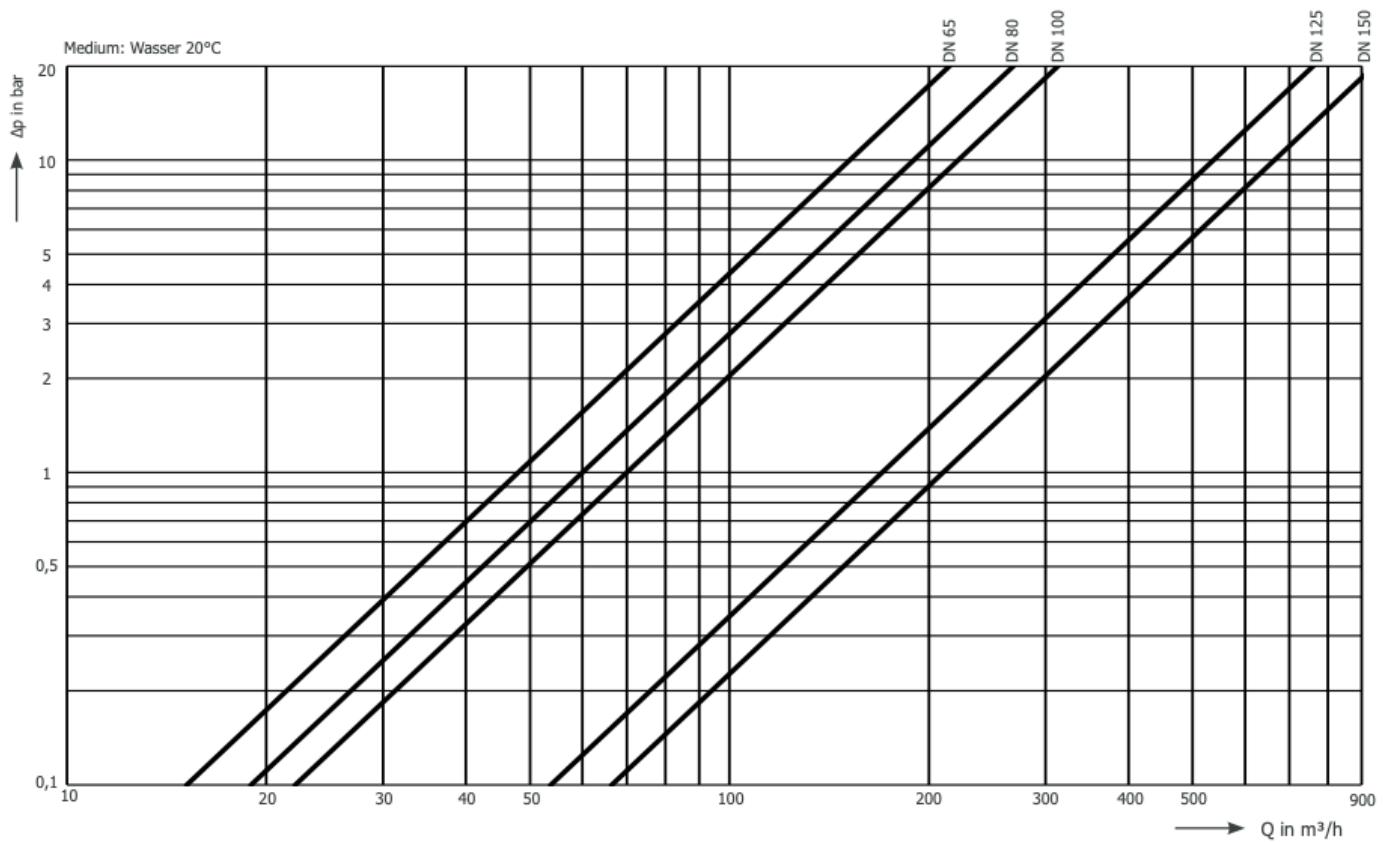
**Separat für Vor- & Hinterdruck 2 Anschlüsse G1/4" Zoll radial**

## Abmessungen:

Nennweite DN	100	125	150
Eintritt Flansch	100	125	150
Austritt Flansch	100	125	150
Flansch PN	16	16	16
Baumaße in mm	h1	402	547
	h2	140	185
	b	350	400
	D	220	250
Kv-Wert m <sup>3</sup> /h	70	170	190
Gewicht kg	38	90	99,3
Vordruck	16 bar	16 bar	16 bar
Hinterdruck in bar			
Typ 0 - Version	0,5 - 4,0	0,5 - 4,0	0,5 - 4,0
Typ 1 - Version	1,5 - 6,0	1,5 - 6,0	1,5 - 6,0
Typ 2 - Version	3,0 - 10,0	3,0 - 10,0	3,0 - 10,0



## Durchflussdiagramm:



## Aufbau Artikelnummer:

Ausführung	Einstellbereich	Dichtung	Größe
DM16	00 – 0,5-4,0 bar 01 – 1,5-6,0 bar 02 – 3,0-10,0 bar	00 – NBR	11 – DN100 12 – DN125 13 – DN150

### Beispiel Nr. DM16010012:

**DM16** | **01** | **00** | **12**

Druckminderer aus Rotguss

Innenteile Messing

Einstellbereich: 1,5 – 6,0 bar

Dichtung: NBR

Größe: DN125

\*) Flanschmaße nach PN25 und Vordrücke auch bis 25 bar auf Anfrage möglich.

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.