

Edelstahl-Druckminderer Flanschversion TYP DM11



Beschreibung:

Edelstahl-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 **aggressives Wasser und sonstige aggressive Flüssigkeiten**
- **auch für Luft & neutrale nicht brennbare Gase geeignet**
- Industrieausführung – Vollmetall
- Integrierter Schmutzfänger & 1 Manometeranschluss G 1/4" Zoll axial
- Einbaulage beliebig

Anschluss

DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50

Temperatur

-10°C bis +190°C

Druck

Vordruck: bis 40,0 bar

Hinterdruck: 2,0 bar – 20,0 bar

Konform mit Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU Kategorie I

Bauart:

Kolbendruckminderer mit Schmutzfänger

Gehäusewerkstoff:

Edelstahl 1.4408, Flansche 1.4571

Federhaube:

Edelstahl 1.4408

Steuerkolben:

Edelstahl 1.4404

Dichtung:

FKM / FPM

Innenteile:

Edelstahl 1.4404

Einbaulage:

beliebig, vorzugsweise senkrecht

Anschluss:

Flansch nach DIN EN 1092 PN40 oder ANSI 150

Mindestdruckgefälle:

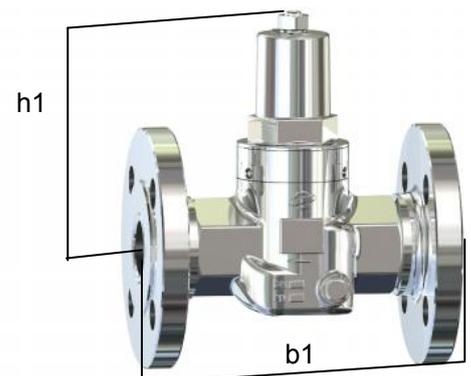
Vor-/Nachdruck 1 bar

Temperatur:

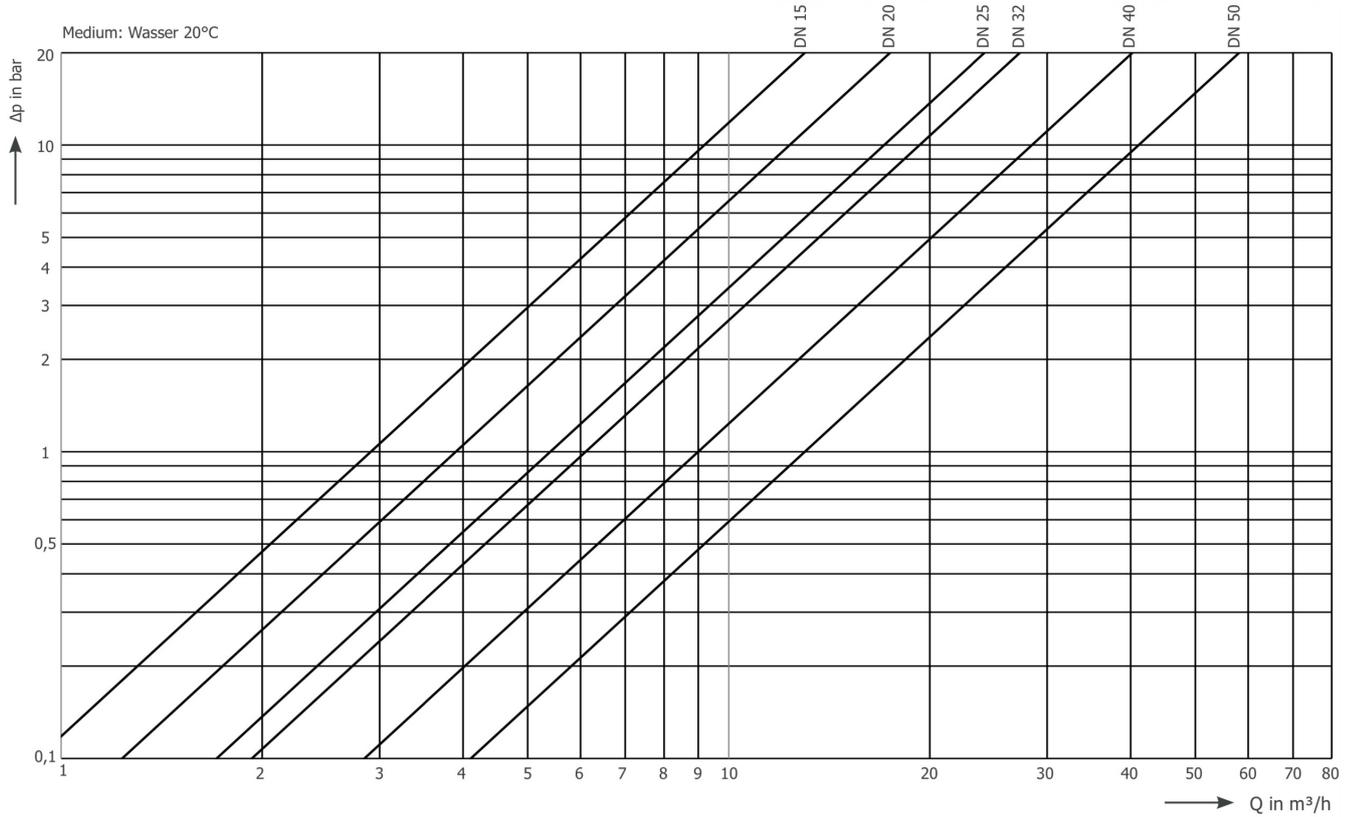
Medien und Umgebung bis +190°C / nicht für Dampf geeignet!

Abmessungen:

Nennweite DN	15	20	25	32	40	50
Flanschanschluss	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
h1	135	134	135	137	247	247
b1	130	150	160	180	200	230
Kvs-Wert m3/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13
Sieb Maschenweite	0,32	0,32	0,32	0,32	0,6	0,6
Gewicht kg	3,0	3,7	5,4	6,7	11,2	13,0



Durchflussdiagramm:



Artikelnummer:

Ausführung	Hinterdruck	Anschluss	Größe
DM11	00 – 2,0 bis 20,0 bar	00 – Flansch PN40 01 – Flansch ANSI150	03 – DN15 04 – DN20 05 – DN25 06 – DN32 07 – DN40 08 – DN50

Beispiel Nr. DM11000103:

DM11 | **00** | **01** | **03**

Druckminderer aus Edelstahl
 Hinterdruck: 2,0 bis 20,0 bar
 Anschluss: Flansch ANSI150
 Größe: DN15

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.