

# **Edelstahl-Druckminderer TYP DM10**



#### **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 f\u00fcr aggressives Wasser und sonstige aggressive Fl\u00fcssigkeiten
- auch für Luft & nicht brennbare Gase geeignet
- Industrieausführung Vollmetall
- Integrierten Schmutzfänger & 1 Manometeranschluss G 1/4" Zoll axial
- Einbaulage beliebig

**Anschluss:** 

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

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 1.4408Federhaube:Edelstahl 1.4408Steuerkolben:Edelstahl 1.4404Dichtung:FKM / FPMInnenteile:Edelstahl 1.4404

Einbaulage: beliebig, vorzugsweise senkrecht
Anschluss: Innengewinde nach ISO 228 oder NPT
Außengewinde nach ISO 7 / BSP-T

We then be at the

Mindestdruckgefälle: Vor-/Nachdruck 1 bar

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

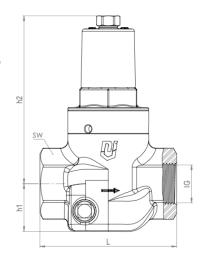


## **Abmessungen:**

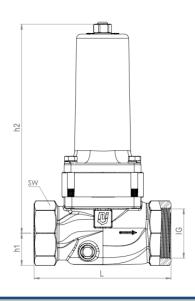
## Innengewinde:

Nennweite DN	15	20	25	32	40	50
Innengewinde G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
h1	29	29	38	38	38	38
h2	133	133	133	133	243	243
L	95	95	110	120	150	160
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	1,7	1,7	2,6	2,5	6,8	6,7

DN15-DN25



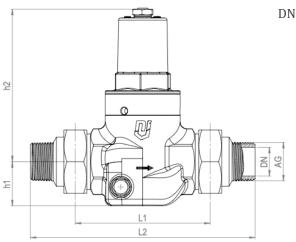
DN32-DN50



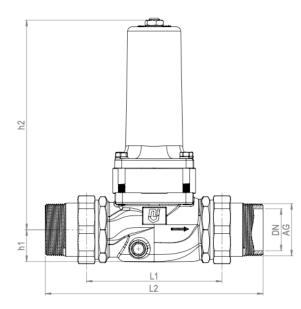
## Außengewinde:

Nennweite DN	15	20	25	32	40	<b>50</b>
Außengewinde R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
h1	29	29	38	38	39	39
h2	133	133	133	133	243	243
L1	105	105	122	122	160	160
L2	168	168	195	195	250	250
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	2,0	2,0	3,3	3,3	8,0	8,0

DN15-DN25

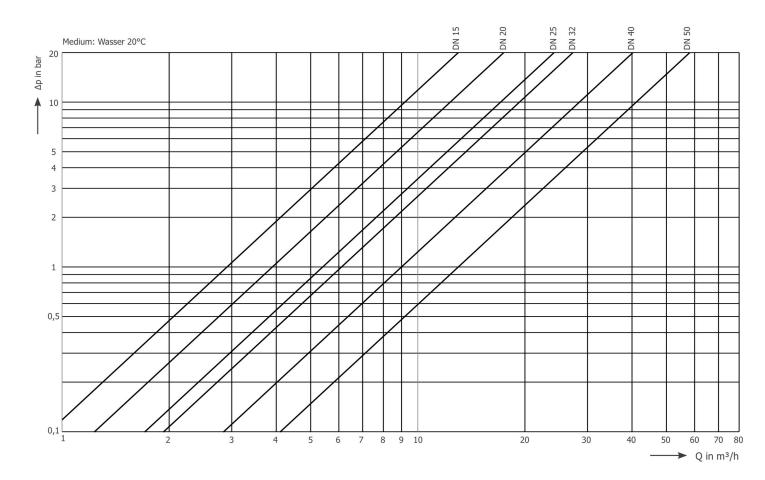


DN32-DN50





## **Durchflussdiagramm:**



#### **Artikelnummer:**

Ausführung	Hinterdruck	Anschluss	Größe
DM10	<b>00</b> – 2,0 bis 20,0 bar	00 – Innengewinde BSP	03 – 1/2"
		01 – Innengewinde NPT	04 – 3/4"
		02 – Außengewinde	05 – 1"
			06 – 1 1/4"
			<b>07</b> – 1 1/2"
			08 – 2"

Beispiel Nr. DM1000007:

DM10 00 00 07

Druckminderer aus Edelstahl Hinterdruck: 2,0 bis 20,0 bar Anschluss: Innengewinde BSP

Größe: 1 1/2"

Abbildung ähnlich, technische und maßliche Änderung vorbehalten.