

## Réducteur de pression en acier inoxydable - version à bride - Modèle DM11



### Description:

Les réducteurs de pression en acier inoxydable sont utilisés pour réguler la pression d'alimentation dans un système. Pour compenser les différentes pressions d'entrée à une pression donnée du côté de la sortie.

### Caractéristiques du produit:

- convient pour **l'eau agressive et autres liquides agressifs**
- **convient également pour l'air & les gaz neutres non inflammables**
- version industrielle - entièrement en métal
- filtre à tamis intégré & 1 raccord de manomètre G 1/4" pouce axial
- position de montage au choix

### Raccordement

DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50

### Température

-10°C jusqu'à +190°C

### Pression

Pression amont: jusqu'à 40,0 bar  
Pression aval: 2,0 bar - 20,0 bar

Conforme à la directive sur les équipements sous pression 2014/68/UE catégorie I

### Type de construction:

réducteur de pression à piston avec filtre

### Matière du corps:

acier inoxydable 1.4408, bride 1.4571

### Capuchon de ressort:

acier inoxydable 1.4408

### Piston de commande:

acier inoxydable 1.4404

### Joint:

FKM / FPM

### Pièces internes:

acier inoxydable 1.4404

### Position de montage:

au choix, de préférence à la verticale

### Raccordement:

bride selon DIN EN 1092 PN40 ou ANSI 150

### Pente de pression minimale:

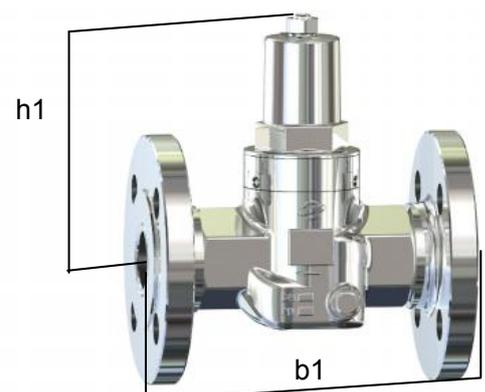
pression amont/aval 1 bar

### Température:

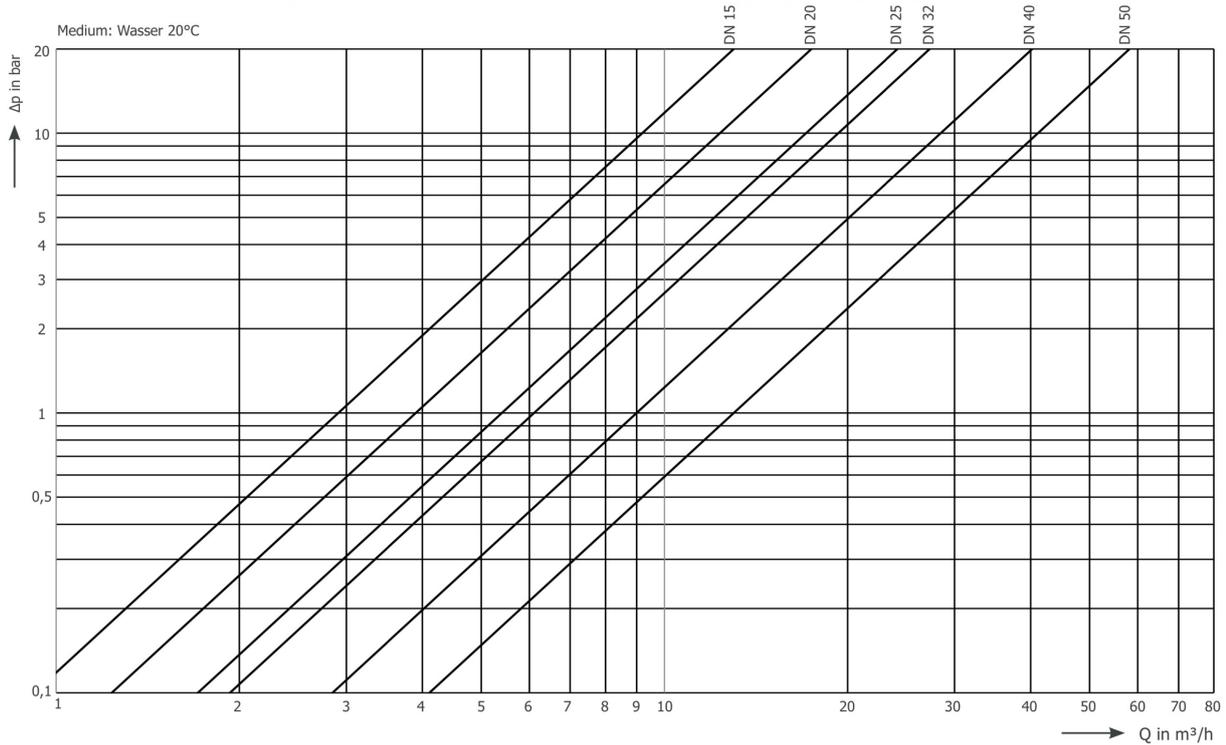
fluides et environnement jusqu'à +190°C / ne convient pas pour la vapeur !

### Dimensions:

Diamètre nominal DN	15	20	25	32	40	50
Raccord par bride	DN15	DN20	DN25	DN32	DN40	DN50
h1	135	134	135	137	247	247
b1	130	150	160	180	200	230
Valeur Kvs m3/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13
Taille de maille	0,32	0,32	0,32	0,32	0,6	0,6
Poids kg	3,0	3,7	5,4	6,7	11,2	13,0



## Diagramme pression-température:



## Numéro d'article:

Version	Pression aval	Raccordement	Taille
<b>DM11</b>	<b>00</b> – 2,0 jusqu'à 20,0 bar	<b>00</b> – Bride PN40 <b>01</b> – Bride ANSI150	<b>03</b> – DN15 04 – DN20 05 – DN25 06 – DN32 07 – DN40 08 – DN50

### Exemple n° DM11000103:

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

Réducteur de pression en acier inoxydable

Pression aval: 2,0 jusqu'à 20,0 bar

Raccordement: bride ANSI150

Taille: DN15

Illustration similaire, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.