

## Réducteur de pression - Modèle DM17



### Description:

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

### Caractéristiques du produit:

- convient pour **les fluides gazeux neutres et ininflammables comme l'air comprimé, également pour l'eau et les liquides neutres et non collants (pas de vapeur)**
- version industrielle - entièrement en métal
- **1 raccord de manomètre G 1/4" pouce axial**
- position de montage au choix

### Raccordement:

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

### Température:

-15°C jusqu'à +100°C

### Pression:

Pression amont: jusqu'à 25,0 bar  
Pression aval: 1,5 bar - 8,0 bar

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

### Type de construction:

réducteur de pression à membrane

### Matière du corps:

bronze CC499K

### Capuchon de ressort:

jusqu'à DN25 en laiton, à partir de DN32 en fonte grise

### Membrane:

CR

### Joint:

NBR

### Pièces internes:

laiton

### Position de montage:

de préférence à la verticale

### Raccordement:

filetage femelle selon ISO 228

### Rapport de réduction maximal:

10:1

### Pente de pression minimale:

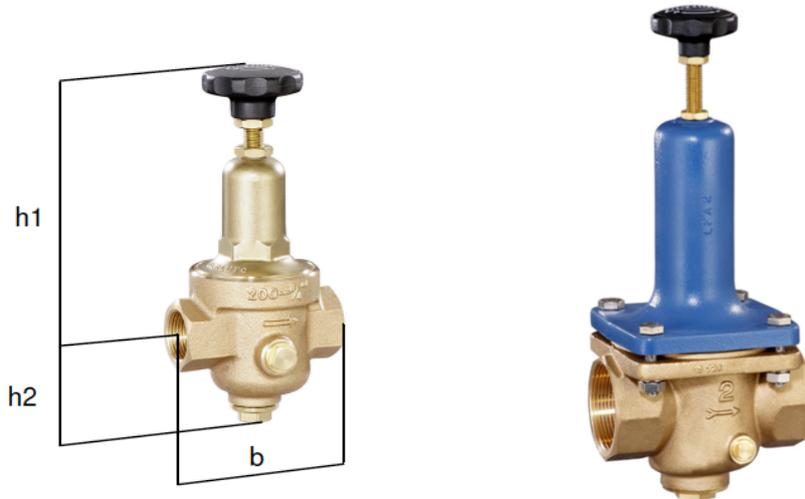
pression amont/aval 1 bar

### Température:

fluides et environnement jusqu'à +100°C / ne convient pas pour la vapeur !

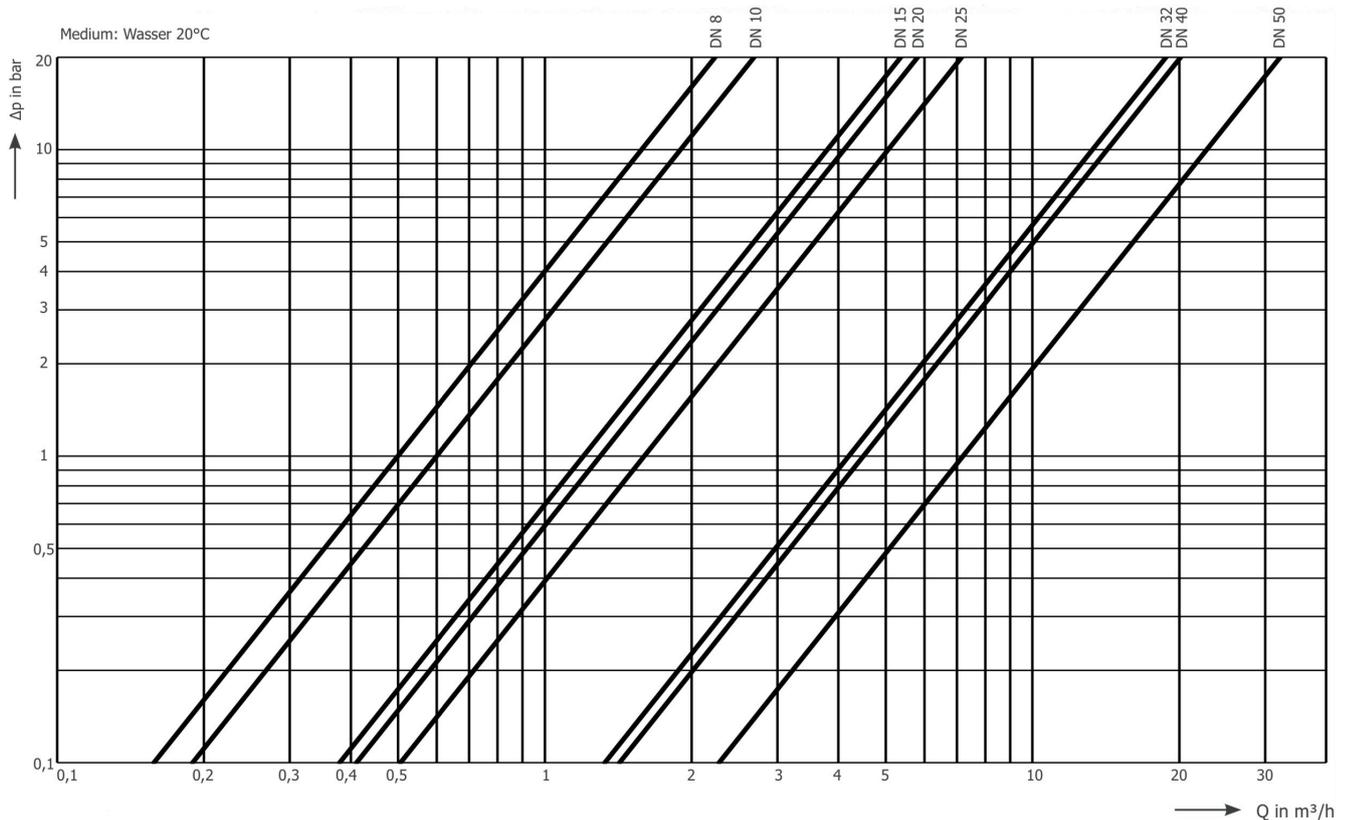
## Dimensions:

Diamètre nominal DN	8	10	15	20	25	32	40	50
Filetage femelle 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
Valeur Kvs m3/h	0,5	0,6	1,2	1,3	1,6	4,2	4,5	7,2
Poids kg	0,8	0,8	1,1	1,1	1,7	4,1	4,2	7,2



DN 32 - DN 50

## Diagramme pression-température:



## Numéro d'article:

Version	Pression aval	Raccordement	Taille
<b>DM17</b>	<b>00</b> – 1,5 jusqu'à 8,0 bar	<b>00</b> – filetage femelle 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"

### Exemple n° DM17000008:

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

Réducteur de pression à membrane en bronze

Pièces internes en laiton

Pression aval: 1,5 – 8,0 bar

Raccordement: filetage femelle BSP

Taille: 2"

Illustration similaire, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.