

Réducteur de pression à brides en bronze - Modèle DM16



Description:

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

Caractéristiques du produit:

- convient aux **fluides** neutres, ininflammables et non collants, **liquides et gazeux**
- version industrielle - entièrement en métal
- **raccords de manomètre pour pression amont & aval**
- position de montage au choix

Raccordement:

DN100, DN125, DN150

Température:

-10°C jusqu'à +75°C

Pression:

Pression amont : jusqu'à 16,0 bar
Pression aval : 0,5 bar - 10,0 bar
- selon le modèle

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

Type de construction:

réducteur de pression avec membrane

Matière du corps:

bronze Rg5 CC499K

Capuchon du ressort:

fonte grise

Joint:

NBR

Membrane:

NBR

Pièces internes:

laiton

Ressort:

acier pour ressorts

Position de montage:

de préférence à la verticale

Pression amont:

jusqu'à 16,0 bar

Pression aval:

version 0: 0,5 – 4 bar g
version 1: 1,5 – 6 bar g
version 2: 3,0 – 10,0 bar g

Pente de pression minimale:

1 bar

Raccordement:

bride selon DIN EN 1092 PN 16

Version:

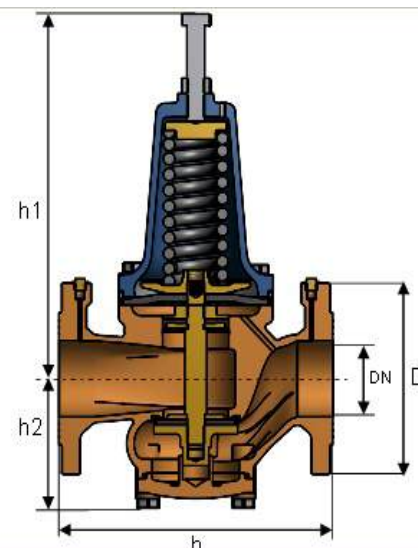
pièces internes remplaçables
matériaux en contact avec le fluide adaptés à l'eau potable

Manomètre:

**en option des deux côtés: 1 raccord G1/2" pouce axial
séparé pour pression amont et aval: 2 raccords G1/4" pouce radial**

Dimensions:

Diamètre nominal DN		100	125	150
Entrée bride		100	125	150
Sortie bride		100	125	150
Bride PN		16	16	16
Dimensions en mm	h1	402	547	548
	h2	140	185	185
	b	350	400	480
	D	220	250	285
Valeur Kv m3/h		70	170	190
Poids kg		38	90	99,3
Pression amont		16 bar	16 bar	16 bar
Pression aval en bar				
Version 0		0,5 – 4,0	0,5 – 4,0	0,5 – 4,0
Version 1		1,5 – 6,0	1,5 – 6,0	1,5 – 6,0
Version 2		3,0 – 10,0	3,0 – 10,0	3,0 – 10,0

**Structure numéro d'article:**

Modèle	Plage de réglage	Joint	Taille
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

Exemple n° DM16010012:

DM16	01	00	12
-------------	-----------	-----------	-----------

Réducteur de pression en bronze

Pièces internes en laiton

Plage de réglage: 1,5 – 6,0 bar

Joint: NBR

Taille: DN125

*) Dimensions des brides selon PN25 et pressions d'admission également possibles jusqu'à 25 bar sur demande.

Illustration similaire, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.