

Réducteur de pression pour eau potable – Modèle DM09



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 l'eau potable
- jusqu'à DN32, testé DVGW et insonorisation
- à partir de DN40, les matériaux en contact avec le fluide conviennent pour l'eau potable
- raccord de manomètre G 1/4" pouce
- avec filtre à tamis
- position de montage au choix

Raccordement:

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

Température:

Jusqu'à +75°C

Pression:

Pression amont: jusqu'à 16,0 bar
Pression aval: 1,5 bar - 6,0 bar

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

Type de construction:

détendeur à membrane

Matière du corps:

bronze CC499K

Capuchon de ressort:

jusqu'à DN32 PA6, à partir de DN40 fonte grise

Membrane:

EPDM avec agrément KTW et W270

Joint:

EPDM avec agrément KTW et W270

Pièces internes:

laiton, acier inoxydable

Position de montage:

de préférence à la verticale

Raccordement:

filetage extérieur selon ISO 7

Rapport de réduction maximal:

10:1

Autorisation:

jusqu'à DN32 DVGW eau potable (matériaux en contact avec le fluide) convient pour l'eau potable KTW+W270)

Chute de pression minimale:

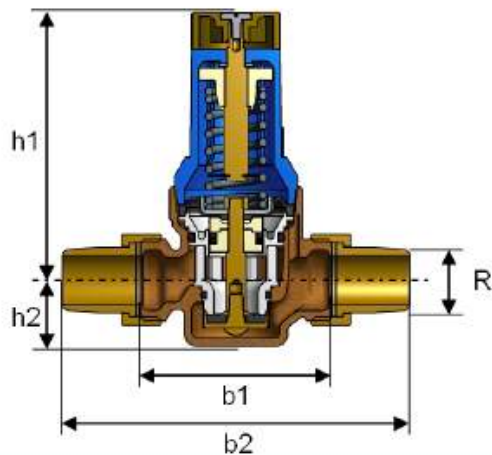
pression amont/aval 1 bar

Température:

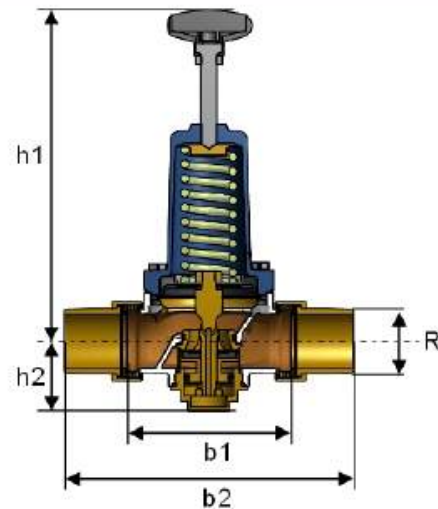
fluides et environnement jusqu'à +75°C

Raccord de manomètre:

1 raccord axial G 1/4" pouce des deux côtés



DN15 – DN32



DN40 - DN65

Dimensions:

Diamètre nominal DN	15	20	25	32	40	50	65
Filetage mâle G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
h1	104	109	107	109	242	241	256
h2	27	27	29	43	51	53	68
b1	78	78	90	100	125	126	150
b2	137	141	161	177	210	210	273
Valeur Kvs m3/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13	17
Poids kg	0,70	0,82	1,14	1,72	3,92	4,73	7,05

Numéro d'article:

Version	Pression aval	Raccordement	Taille
DM09	00 – 1,5 jusqu'à 6,0 bar	00 – Filetage mâle	03 – 1/2" 04 – 3/4" 05 – 1" 06 – 1 1/4" 07 – 1 1/2" 08 – 2" 09 – 2 1/2"

Exemple n° DM09000007:

DM09	00	00	07
------	----	----	----

Réducteur de pression en bronze
Pression aval: 1,5 jusqu'à 6,0 bar
Raccordement: filetage mâle
Taille: 1 1/2"

Illustration similaire, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.