

Réducteur de pression en acier inoxydable - Modèle DM13 | DM20



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 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:

de -20°C à +190°C
selon le modèle

Pression:

Pression amont : jusqu'à 40,0 bar
selon le modèle
Pression aval : 0,2 bar - 9,0 bar
selon le modèle

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

Type de construction:

Matière du corps:

Capuchon de ressort:

Membrane / Joints:

Pièces internes:

Position de montage:

Raccordement:

Plages de pression:

réducteur de pression à membrane avec filtre
acier inoxydable 1.4408 / bride acier inoxydable 1.4571
acier inoxydable 1.4408

Modèle DM13

FKM / FPM

-10°C jusqu'à +190°C

Modèle DM20

EPDM (conforme FDA)

-20°C jusqu'à +120°C

acier inoxydable 1.4404 (parties en contact avec le milieu)

au choix, de préférence à la verticale

bride selon DIN EN 1092 PN40 ou ANSI 150

Pression aval

Pression amont

Ressort 00

1,5 jusqu'à 6,0 bar

jusqu'à 40,0 bar

Ressort 01

0,2 jusqu'à 2,0 bar

jusqu'à 25,0 bar

Ressort 02

0,5 jusqu'à 9,0 bar

jusqu'à 40,0 bar

Pente de pression minimale:

Pression amont/aval 1 bar

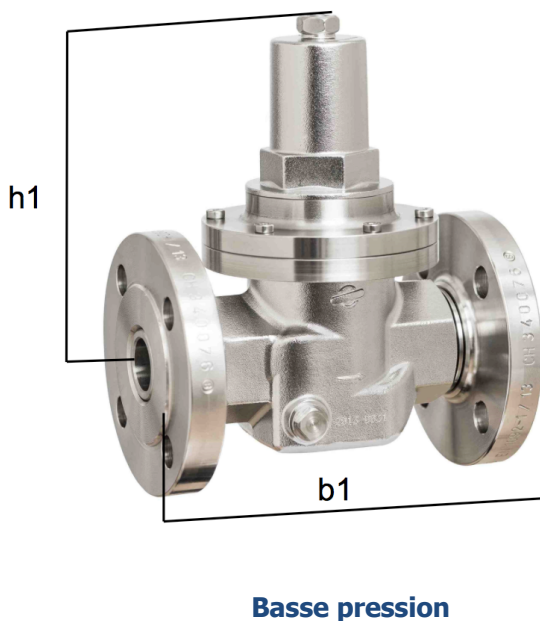
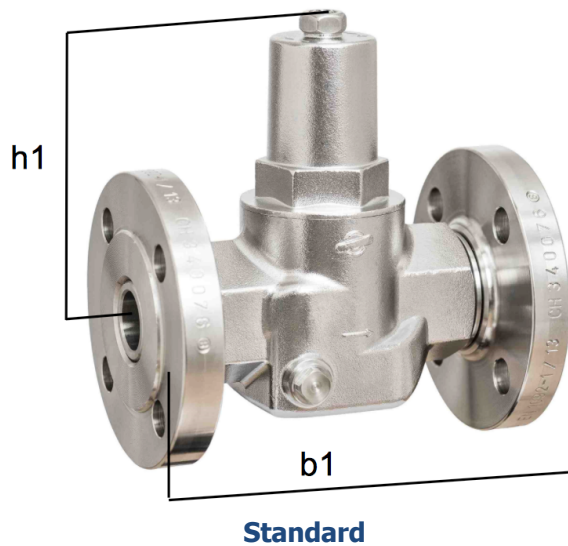
Remarque:

La version DM20 avec joints EPDM est **conforme aux normes FDA** et peut donc être utilisée dans le **secteur alimentaire**.

Dimensions:

Diamètre nominal DN

	15	20	25	32	40	50
Bride DIN EN 1092	15	20	25	32	40	50
h1	118	118	118	118	219	219
b1	130	150	160	180	200	230
Basse pression 0,2 à 2,0 bar						
h1	136	136	137	137	247	247
D Bride Ø	95	105	115	140	150	165
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	2,8	3,6	4,8	6,1	9,7	11,5



Numéro d'article:

Version	Pression aval	Raccordement	Taille
DM13 – FKM DM20 – EPDM	00 – 1,5 jusqu'à 6,0 bar 01 – 0,2 jusqu'à 2,0 bar 02 – 0,5 jusqu'à 9,0 bar	00 – Bride PN40 01 – Bride ANSI150	03 – DN15 04 – DN20 05 – DN25 06 – DN32 (pas possible pour DM20) 07 – DN40 08 – DN50

Exemple n° DM13000007:

DM13	00	00	07
-------------	-----------	-----------	-----------

Réducteur de pression en acier inoxydable

Pression aval: 1,5 jusqu'à 6,0 bar

Joint: FPM

Raccordement: Bride PN40

Taille: DN40

Illustration similaire, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.