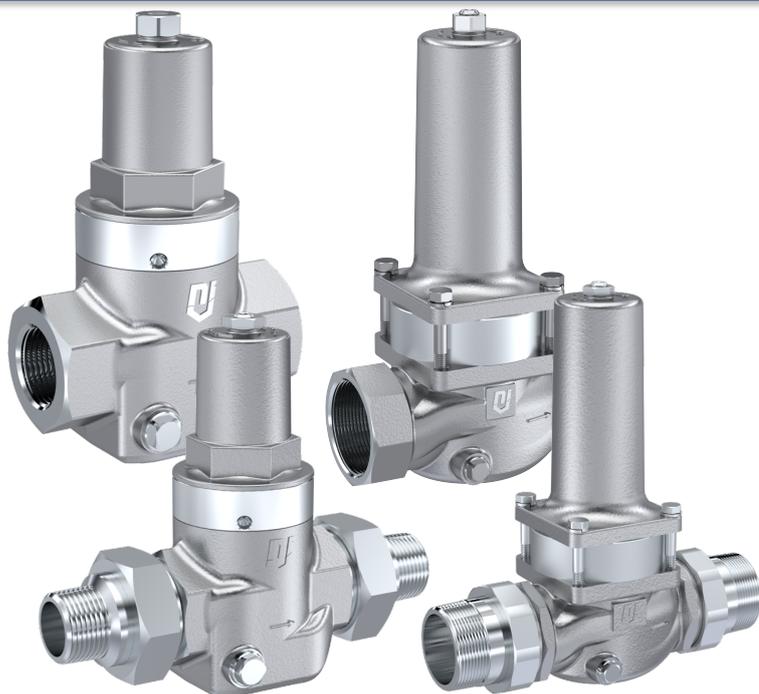


Réducteur de pression en acier inoxydable - Modèle DM10



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:

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

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

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:

tarudage selon ISO 228 ou NPT
filtage selon ISO7 / BSP-T

Pente de pression minimale:

pression amont/aval 1 bar

Température:

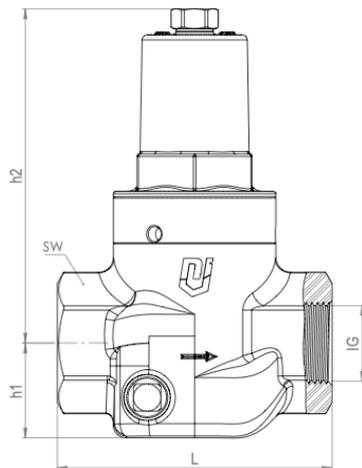
fluides et environnement jusqu'à +190°C / ne convient pas pour la vapeur !

Dimensions:

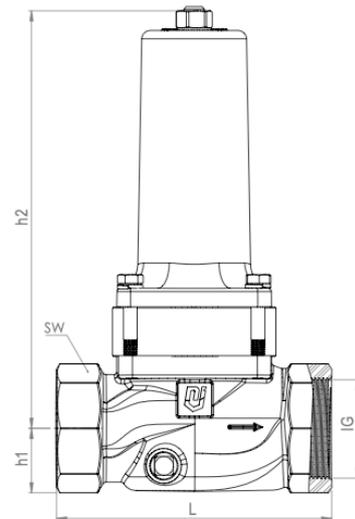
Taraudage:

Diamètre DN	15	20	25	32	40	50
Taraudage G	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
h1	29	29	38	38	38	38
h2	133	133	133	133	243	243
L	95	95	110	120	150	160
Valeur Kvs m3/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13
Tamis - Maille	0,32	0,32	0,32	0,32	0,6	0,6
Poids kg	1,7	1,7	2,6	2,5	6,8	6,7

DN15-DN25



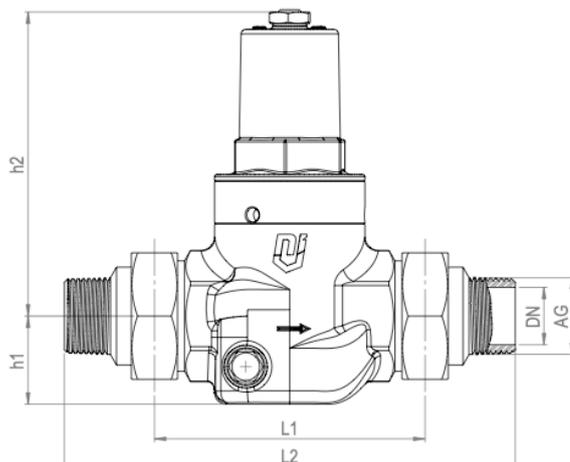
DN32-DN50



Filetage:

Diamètre DN	15	20	25	32	40	50
Filetage R	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
h1	29	29	38	38	39	39
h2	133	133	133	133	243	243
L1	105	105	122	122	160	160
L2	168	168	195	195	250	250
Valeur Kvs m3/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13
Tamis - Maille	0,32	0,32	0,32	0,32	0,6	0,6
Poids kg	2,0	2,0	3,3	3,3	8,0	8,0

DN15-DN25



DN32-DN50

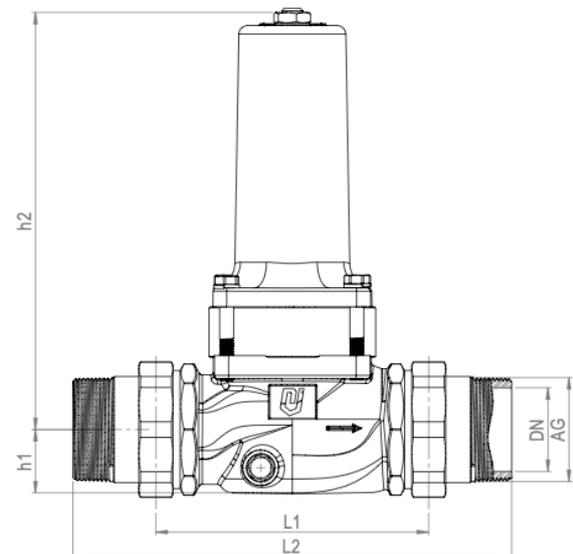
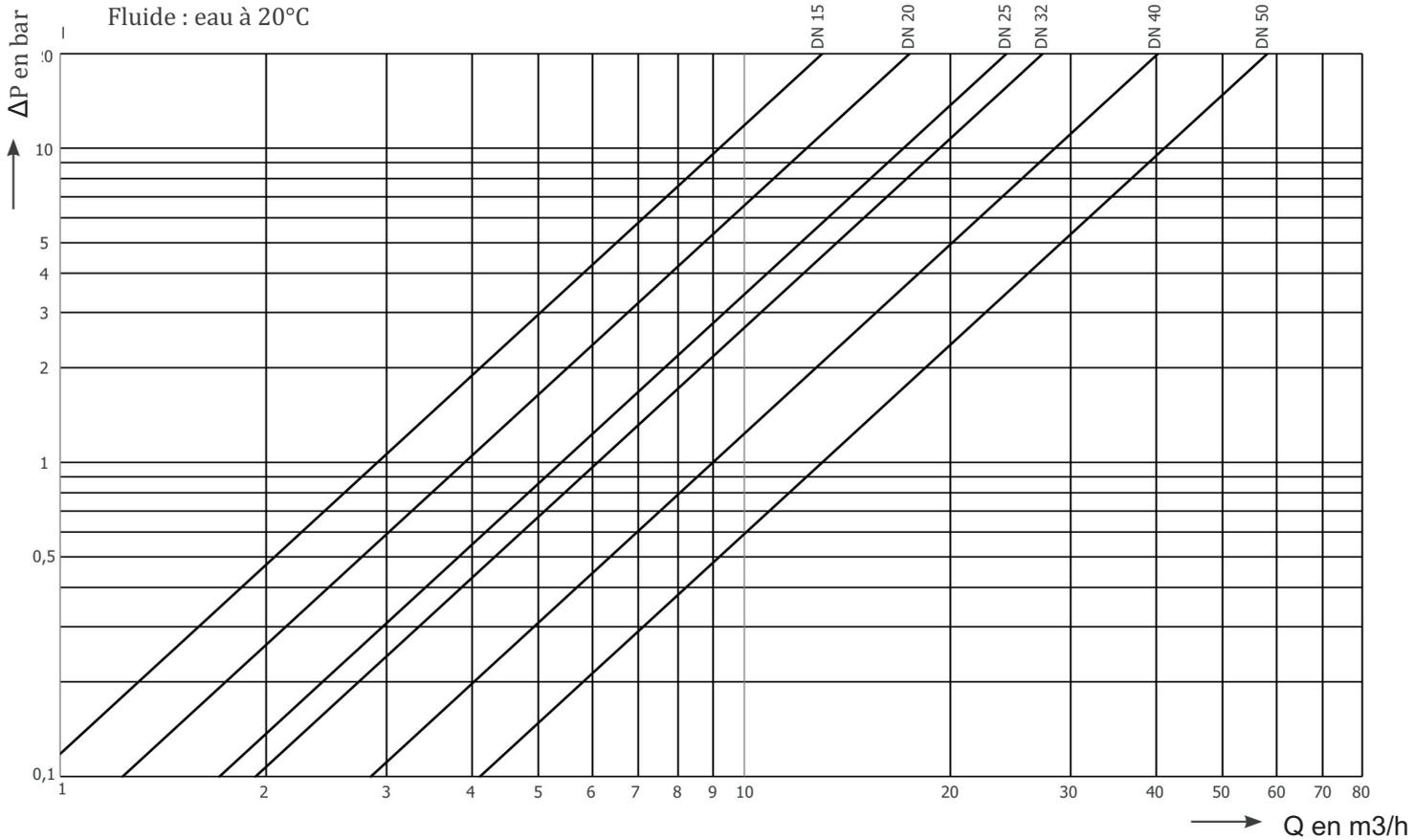


Diagramme de débit



Numéro d'article:

Version	Pression aval	Raccordement	Taille
DM10	00 – 2,0 jusqu'à 20,0 bar	00 – Taraudage BSP 01 – Taraudage NPT 02 – Filetage	03 – 1/2" 04 – 3/4" 05 – 1" 06 – 1 1/4" 07 – 1 1/2" 08 – 2"

Exemple n° DM10000007:

DM10 | **00** | **00** | **07**

Réducteur de pression en acier inoxydable
 Pression aval: 2,0 jusqu'à 20,0 bar
 Raccordement: taraudage BSP
 Taille: 1 1/2"

Illustration similaire, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.