

Réducteur de pression en acier inoxydable – Modèle DM12 | DM19



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 neutres 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:

de -30°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:

réducteur de pression à membrane avec filtre

Matière du corps:

acier inoxydable 1.4408

Capuchon de ressort:

acier inoxydable 1.4408

Membrane / Joints:

Modèle DM12 FKM / FPM -10°C jusqu'à +190°C

Modèle DM19 EPDM (conforme FDA) -30°C jusqu'à +130°C

Pièces internes:

acier inoxydable 1.4404 (parties en contact avec le milieu)

Position de montage:

au choix, de préférence à la verticale

Raccordement:

tarudage selon ISO 228 ou NPT

filetage selon ISO 7 / BSP-T

Plages de pression:

	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

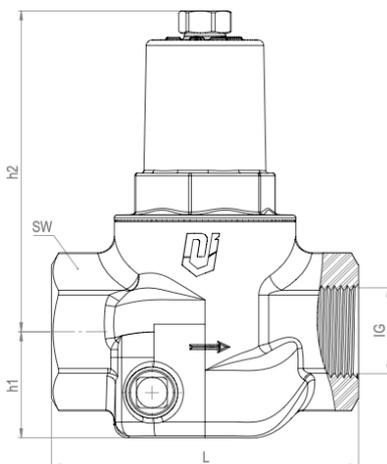
Remarque:

La version DM19 avec joints EPDM est **conforme aux normes FDA** et peut donc être utilisée dans le **secteur alimentaire**.

Dimensions:

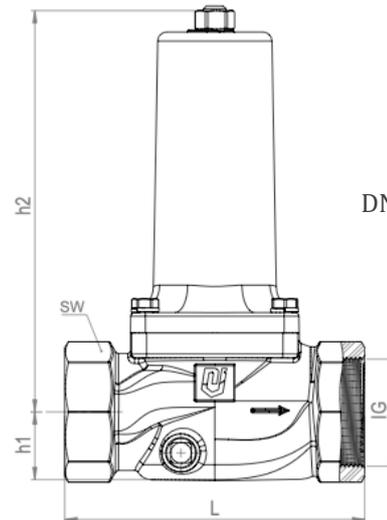
Taraudage:

Diamètre DN	15	20	25	32	40	50
Standard	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
h1	29	29	38	38	38	38
h2	116	116	116	116	219	219
L	95	95	110	120	150	160
Valeur KVS m3/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9	13
Poids kg	1,4	1,3	2,1	2,0	5,4	5,3
Basse pression 0,2 – 2,0 bar						
h1	29	29	38	38	38	38
h2	136	136	148	148	271	271
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	1,8	1,7	3,1	3,1	9,1	9,0



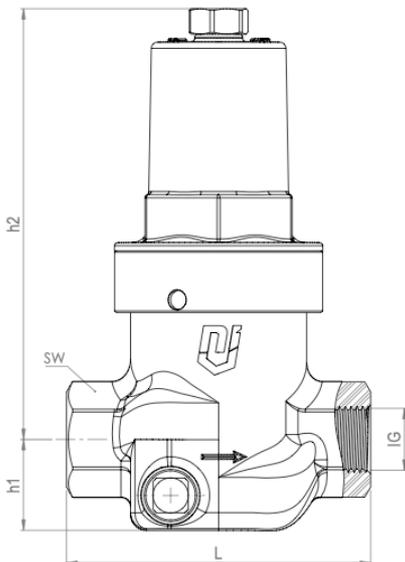
Standard

DN15-DN25

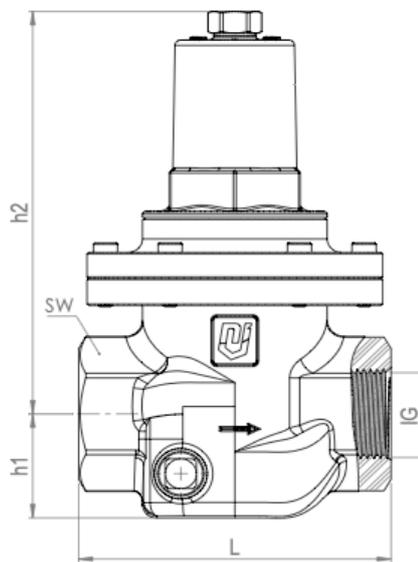


DN32-DN50

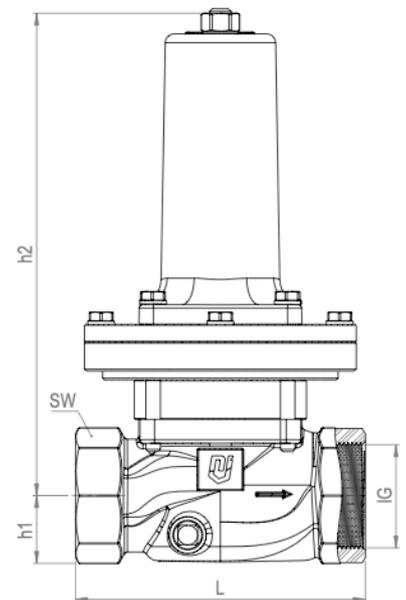
Basse pression



DN15-DN20



DN25-DN32

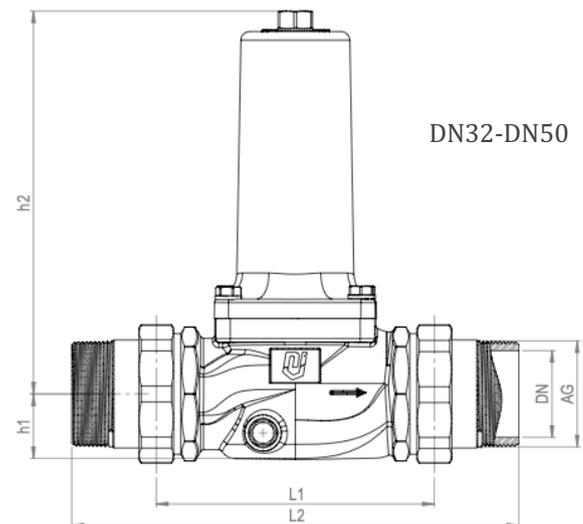
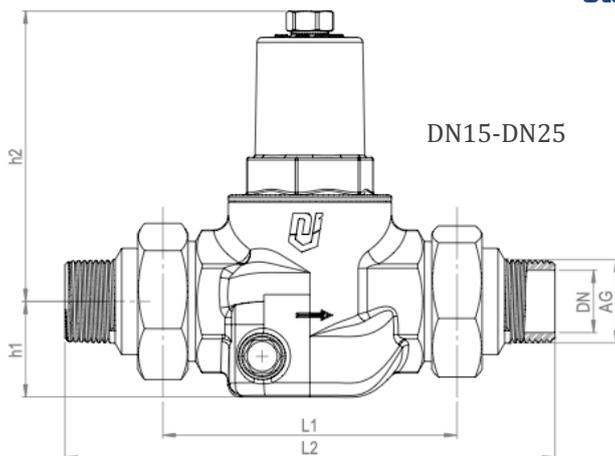


DN40-DN50

Filetage:

Diamètre DN	15	20	25	32	40	50
Standard	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
h1	29	29	38	38	39	39
h2	116	116	116	116	219	219
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
Poids kg	1,6	1,6	2,8	2,9	6,6	6,6
Basse pression 0,2 – 2,0 bar						
h1	29	29	38	38	39	39
h2	136	136	148	148	271	271
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	3,8	3,9	10,3	10,2

Standard



Basse pression

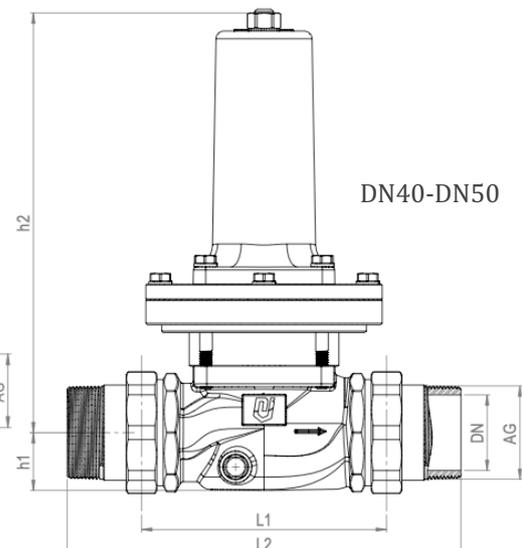
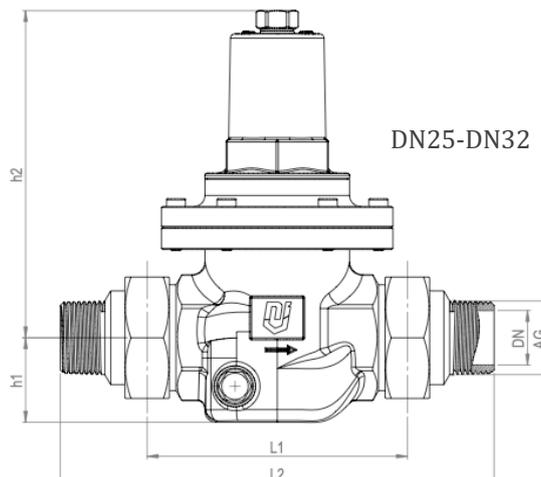
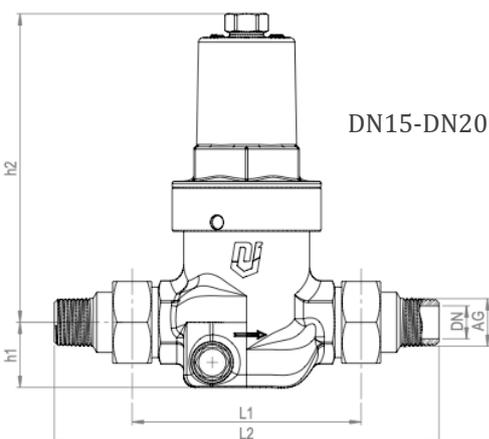
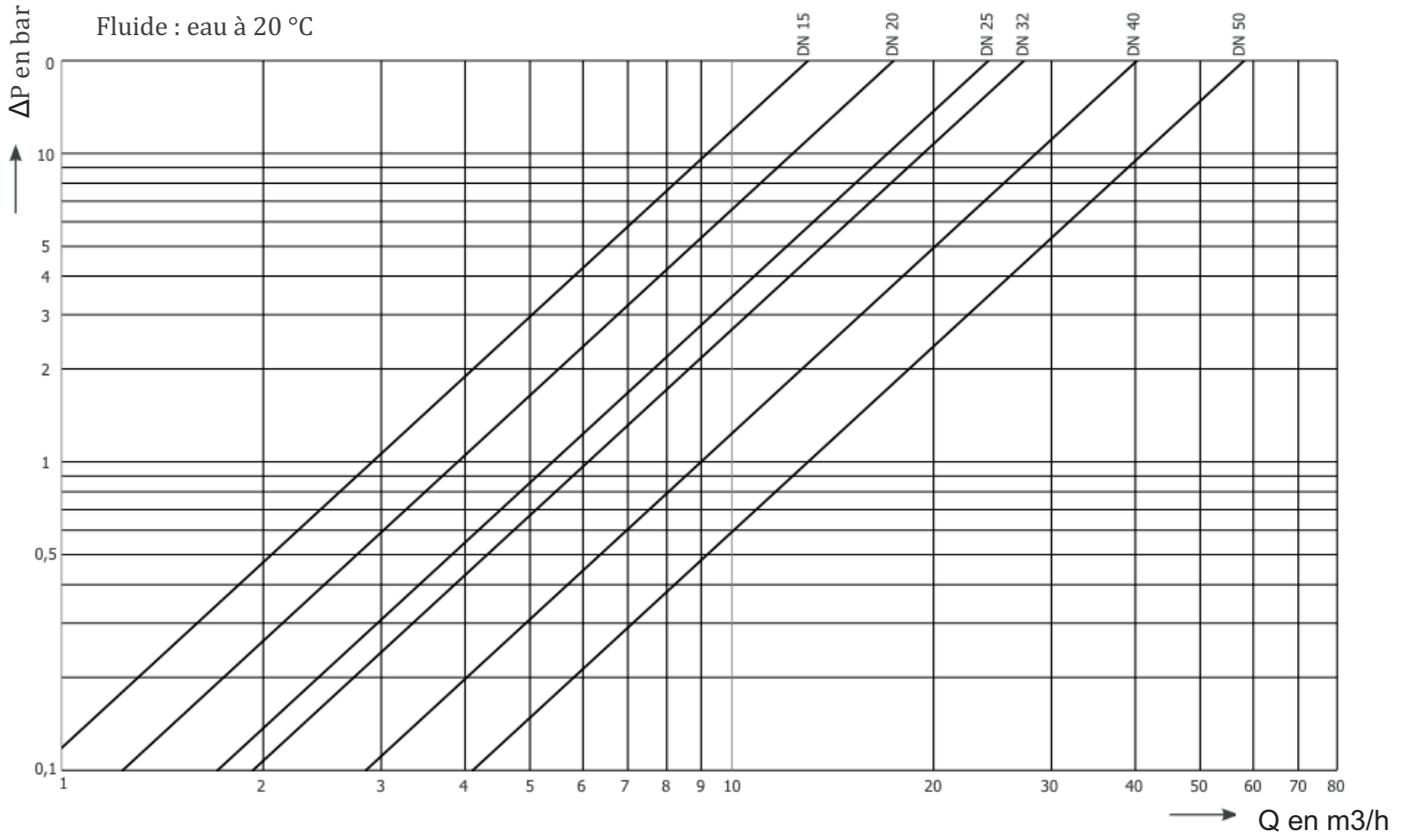


Diagramme de débit



Numéro d'article:

Version	Pression aval	Raccordement	Taille
DM12 - FKM	00 – 1,5 jusqu'à 6,0 bar	00 – Taraudage BSP	03 – 1/2"
DM19 - EPDM	01 – 0,2 jusqu'à 2,0 bar	01 – Taraudage NPT	04 – 3/4"
	02 – 0,5 jusqu'à 9,0 bar	02 – Filetage	05 – 1"
			06 – 1 1/4"
			07 – 1 1/2"
			08 – 2"

Exemple n° DM12000103:

DM12 | **00** | **01** | **03**

Réducteur de pression en acier inoxydable

Pression aval: 1,5 jusqu'à 6,0 bar

Joint: FPM

Raccordement: Taraudage NPT

Taille: 1/2"

Illustration similaire, sous réserve de modifications techniques et dimensionnelles.