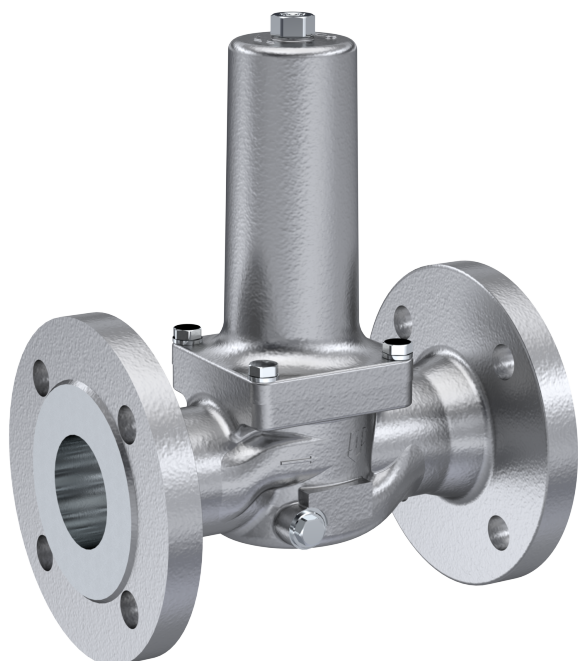


Réducteur de pression en acier inoxydable - Modèle DM13 | DM20



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
- Avec brides en fonte
- filtre à tamis intégré jusqu'à DN50
- raccord de manomètre des deux côtés G 1/4" pouce axial
- position de montage au choix

Raccordement:

DN15, DN20, DN25, DN32, DN40, DN50, DN65, DN80, DN100

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: réducteur de pression à membrane avec filtre

Matière du corps: acier inoxydable 1.4408

Bride: acier inoxydable 1.4408

Capuchon de ressort: acier inoxydable 1.4408

Membrane / Joints: **Modèle DM13** FKM / FPM -10°C jusqu'à +190°C

Modèle DM20 EPDM (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: bride selon DIN EN 1092 PN40, PN25, PN16 ou ANSI 150

Plages de pression:

	Pression aval	Pression amont DIN	Pression amont ANSI
Ressort 00	1,5 jusqu'à 6,0	jusqu'à 40,0 bar*	jusqu'à 20,0 bar
Ressort 01	0,2 jusqu'à 2,0	jusqu'à 25,0 bar	jusqu'à 20,0 bar
Ressort 02	0,5 jusqu'à 9,0	jusqu'à 40,0 bar*	jusqu'à 20,0 bar

Pente de pression Pression amont/aval 1 bar

* DN15-DN50 jusqu'à 40 bar pression amont, DN65-DN80 jusqu'à 25 bar pression amont, DN100 jusqu'à 16 bar pression amont

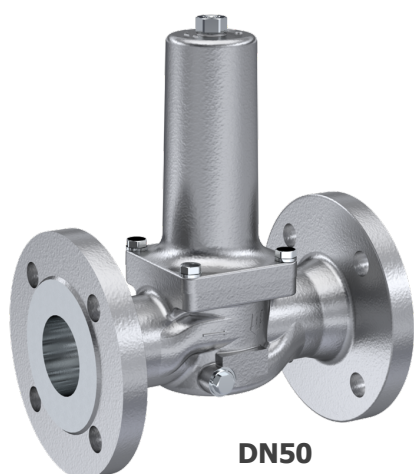
Remarque:

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	65	80	100
Bride DIN EN 1092	PN40	PN40	PN40	PN40	PN40	PN40	PN25	PN25	PN16
Pression aval 1,5 jusqu'à 6,0 bar et pression aval 0,5 jusqu'à 9,0 bar									
b mm	130	150	160	180	200	230	290	310	350
D mm	95	105	115	140	150	165	185	200	220
h1 mm	48	53	58	70	75	83	127	127	127
h mm	116	116	116	116	219	219	347	347	347
Valeur Kvs m3/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9,0	13,0	48,0	60,0	70,0
Tamis – Maille mm	0,32	0,32	0,32	0,32	0,60	0,60	-	-	-
Poids kg	2,9	3,6	4,9	6,2	9,8	11,6	32,0	34,9	35,9
Pression aval 0,2 jusqu'à 2,0 bar									
b mm	130	150	160	180	200	230	-	-	-
D mm	95	105	115	140	150	165	-	-	-
h1 mm	48	53	58	70	75	83	-	-	-
h mm	136	136	148	148	271	271	-	-	-
Valeur Kvs m3/h	2,9	3,9	5,4	6,1	9,0	13,0	-	-	-
Tamis – Maille mm	0,32	0,32	0,32	0,32	0,60	0,60	-	-	-
Poids kg	3,3	4,0	5,9	7,2	13,5	15,3	-	-	-

Pression aval 1,5 jusqu'à 6,0 bar et pression aval 0,5 jusqu'à 9,0 bar:



Pression aval 0,2 jusqu'à 2,0 bar:

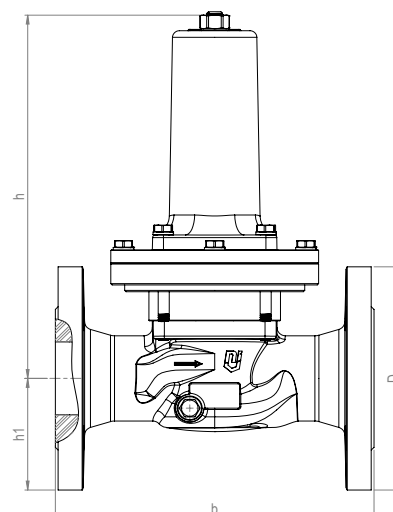
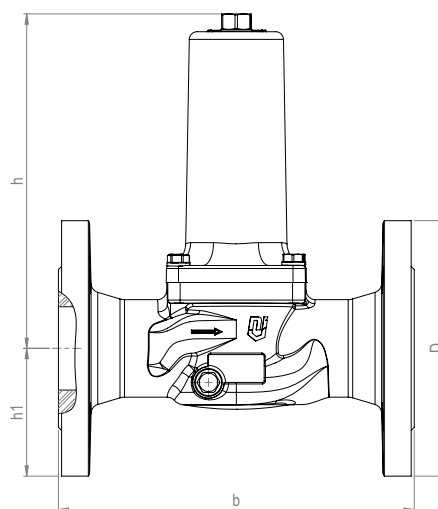
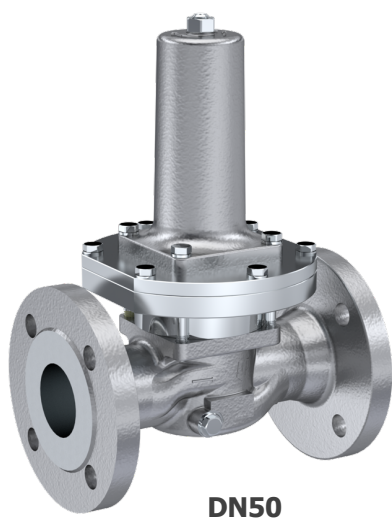
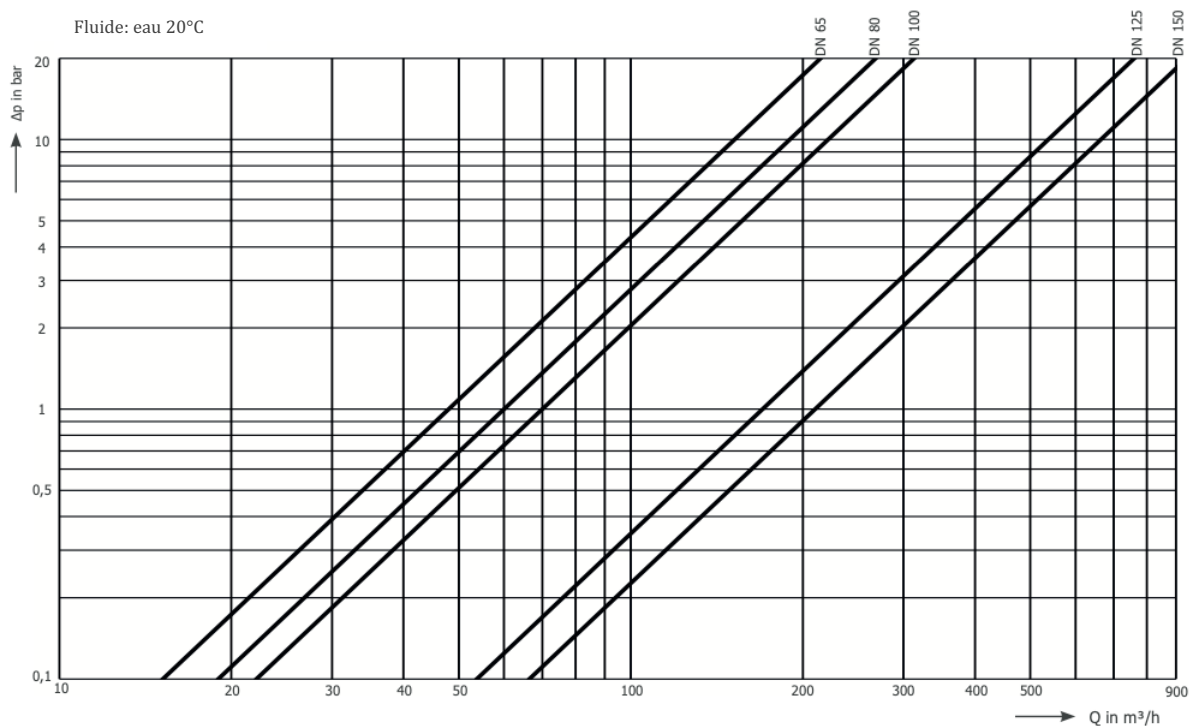
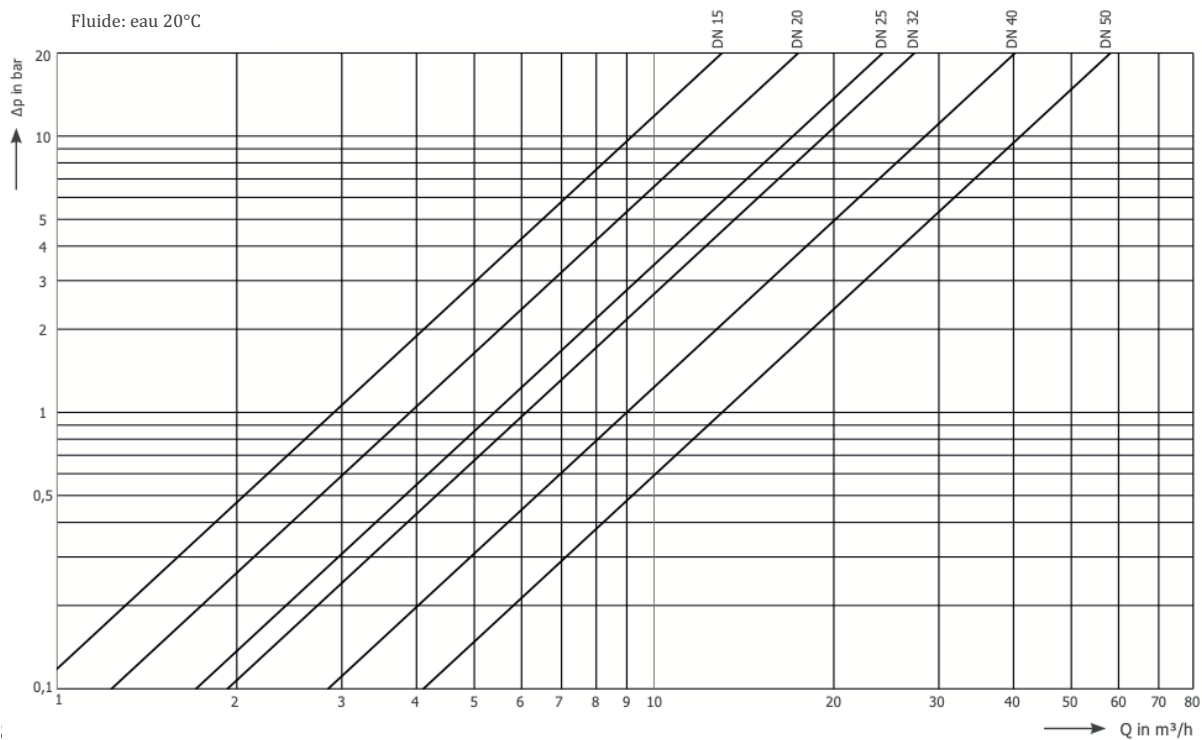


Diagramme de débit:



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 DIN EN 1092** 01 – Bride ANSI150	03 – DN15 04 – DN20 05 – DN25 06 – DN32 07 – DN40 08 – DN50 09 – DN65*** 10 – DN80*** 11 – DN100***

**DN15-DN50 avec bride PN40, DN65-DN80 avec bride PN25 et DN100 avec bride PN16

***DM13 01, DM 20 01 (0,2 bis 2,0 bar) non disponible à partir de DN65

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.