

RÉDUCTEUR DE PRESSION

PASSEPORT TECHNIQUE

RÉDUCTEUR DE PRESSION TARAUDÉ F/F

DP1103

APPLICATION

Le réducteur de pression est utilisé dans les réseaux de transfert de fluide pour réduire et stabiliser la pression à une valeur de consigne réglable.



Fluides: eau, eaux usées, liquides non compressibles compatibles.

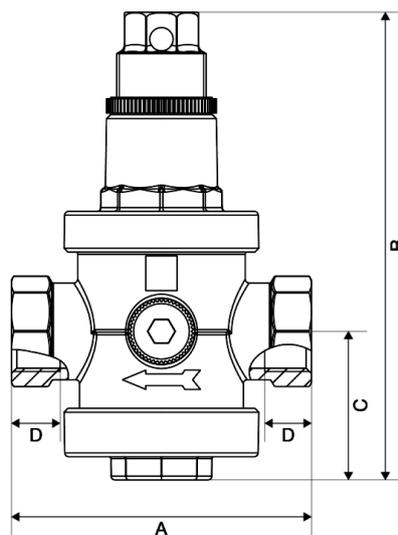
CARACTERISTIQUES GENERALES

Gamme: du DN15 au DN50.

- Construction compacte et fiable.
- Installation en position horizontale
- Fonctionnement à piston avec siège compensé
- Raccords manomètre 1/4" des deux côtés pour le contrôle de la pression en sortie.
- Raccord fileté femelle/femelle suivant ISO 228 (équivalent à DIN EN ISO228 et BS EN ISO 228)



DIMENSIONS



DN		A	B	C	D	Kv	Poids (kg)
mm	inch						
15	1/2"	77	127	38.5	12	3.6	0.657
20	3/4"	85	124	38.5	12	4	0.706
25	1"	91	159	56	13	6.6	1.2
32	1"1/4	118	220	68	18	9.6	2.28
40	1"1/2	126	220	68	18	10.2	2.17
50	2"	142	248	86	20	18	3.162

Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

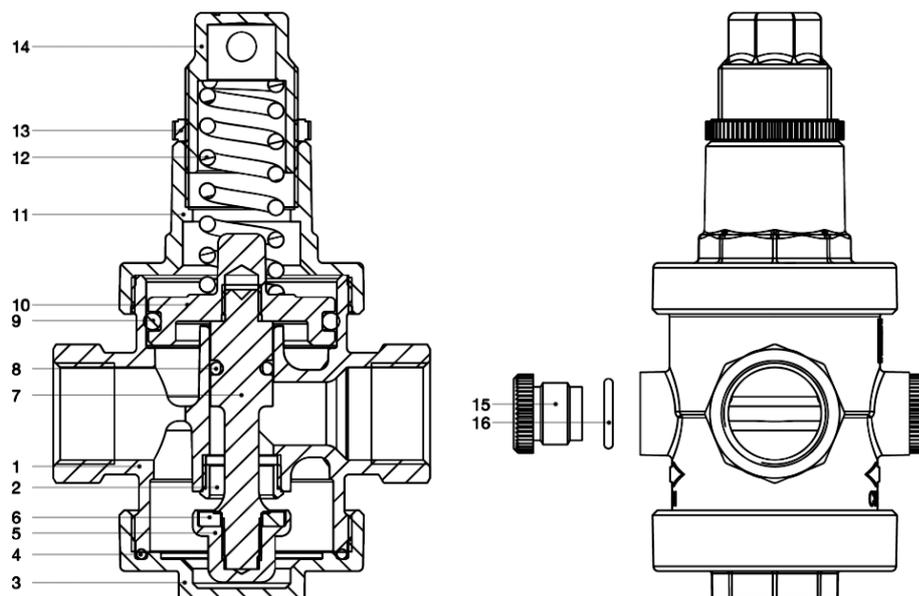


RÉDUCTEUR DE PRESSION

PASSEPORT TECHNIQUE

DP1103

CONSTRUCTION (1/2" - 1")



Rep.	Q-té	Désignation	Matière
1	1	Corps	Laiton nickelé CW617N
2	1	Siège	Inox AISI 303
3	1	Bouchon inférieur	Laiton nickelé CW617N
4	1	Joint torique	EPDM
5	1	Obturateur	Laiton CW614N
6	1	Joint plat	EPDM
7	1	Tige	Laiton CW614N
8	1	Joint torique	EPDM
9	1	Joint torique	EPDM
10	1	Diaphragme	Laiton CW614N
11	1	Couvercle supérieur	Laiton nickelé CW617N
12	1	Ressort	EN 10270-1 DH
13	1	Anneau	Polymère
14	1	Compresseur de ressort	Laiton CW614N
15	2	Bouchon	Polymère
16	2	Joint torique	EPDM

Tecofi France

83 rue Marcel Mérioux - 69960 Corbas
 Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
 E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

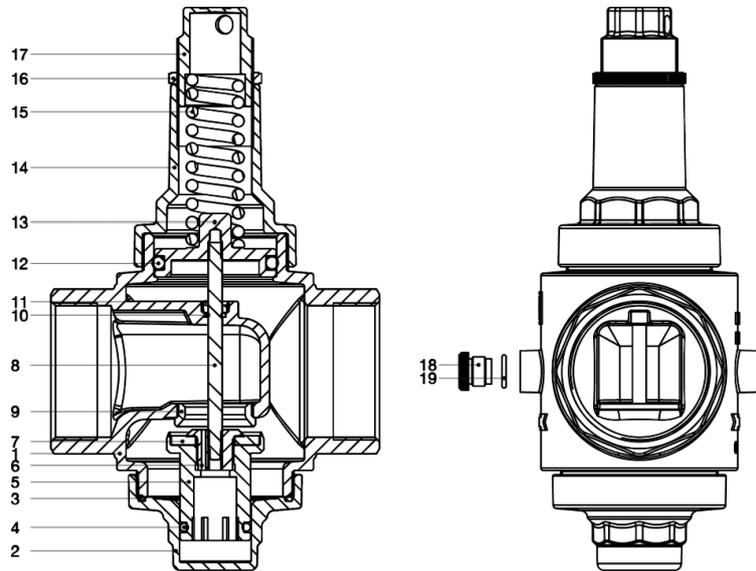


RÉDUCTEUR DE PRESSION

PASSEPORT TECHNIQUE

DP1103

CONSTRUCTION (1"1/4 - 2")



Rep.	Q-té	Désignation	Matière
1	1	Corps	Laiton nickelé CW617N
2	1	Bouchon inférieur	Laiton nickelé CW617N
3	1	Joint torique	Nitrile
4	1	Joint torique	Nitrile
5	1	Obturateur	Laiton CW614N
6	1	Bague anti-extrusion	Laiton CW614N
7	1	Joint plat	Nitrile
8	1	Tige	Inox AISI 303
9	1	Siège	Inox AISI 303
10	1	Joint torique	Nitrile
11	1	Bague anti-extrusion	Laiton CW625N
12	1	Joint torique	Nitrile
13	1	Diaphragme	Laiton CW617N
14	1	Couvercle supérieur	Laiton nickelé CW617N
15	1	Ressort	EN 10270-1 SM/SH
16	1	Anneau	Polymère
17	1	Compresseur de ressort	Laiton CW617N
18	2	Bouchon	Polymère
19	2	Joint torique	EPDM

Les photographies et les illustrations techniques ne sont pas contractuelles. Les spécifications des produits présentés sont susceptibles de modifications sans avis préalable

Tecofi France

83 rue Marcel Mérioux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr



RÉDUCTEUR DE PRESSION

PASSEPORT TECHNIQUE

DP1103

CONDITIONS DE SERVICE

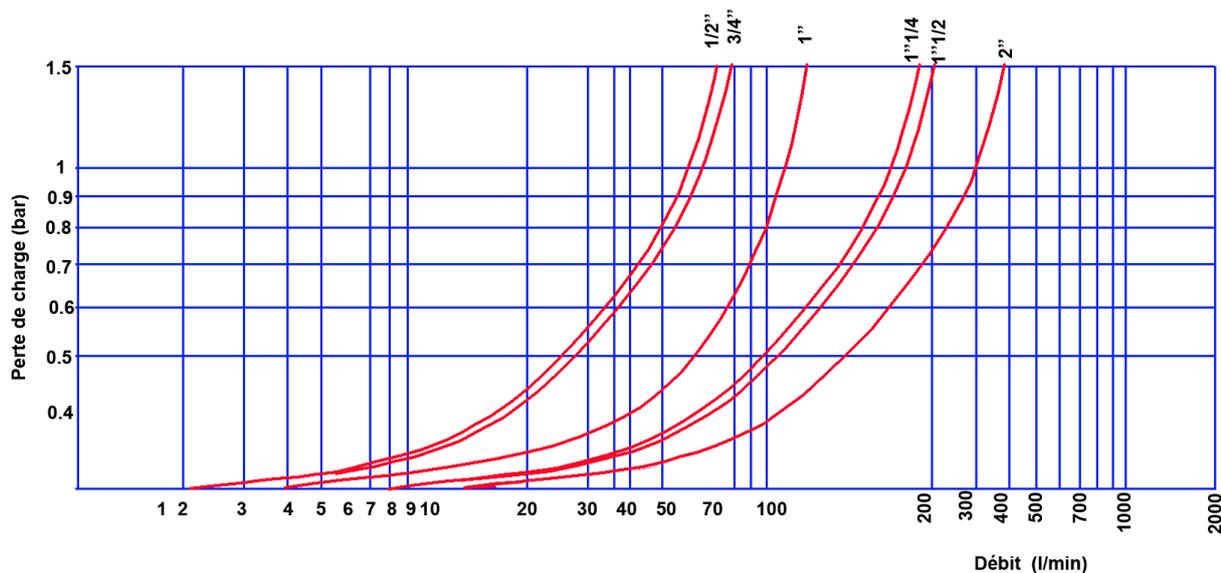
Température maxi : 0°C / +80°C

Pression maxi d'entrée : 25 bar

Pression de sortie réglable : 1 à 5.5 bar (1/2" - 1")
1 à 6 bar (1"1/4 - 2")

Pression (réglage usine) : 3 bar.

PERTES DE CHARGE



Les photographies et les illustrations techniques ne sont pas contractuelles. Les spécifications des produits présentés sont susceptibles de modifications sans avis préalable

Tecofi France

83 rue Marcel Mérieux - 69960 Corbas
Tél. +33 (0)4 72 79 05 79 - Fax. +33 (0)4 78 90 19 19
E-mail : sales@tecofi.fr - www.tecofi.fr

