

## RÉDUCTEUR DE PRESSION

### PASSEPORT TECHNIQUE

#### RÉDUCTEUR DE PRESSION TARAUDÉ F/F

DP1103M

#### 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.

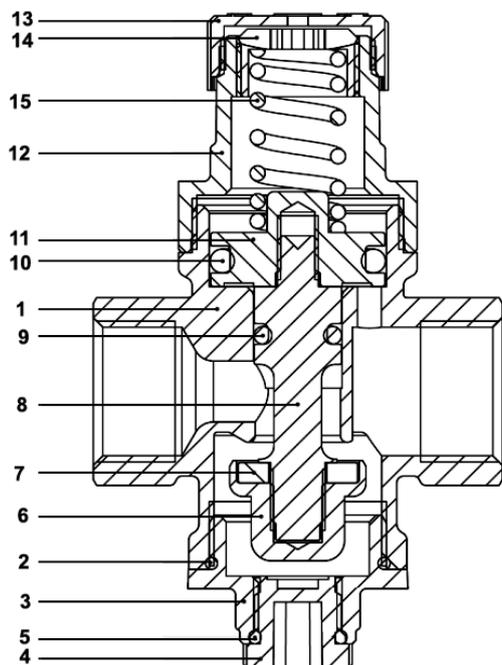
#### CARACTERISTIQUES GENERALES

**Gamme:** du DN15 au DN20.

- 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)



#### CONSTRUCTION



| Rep. | Q-té | Désignation            | Matière                |
|------|------|------------------------|------------------------|
| 1    | 1    | Corps                  | Laiton nickelé CW617N  |
| 2    | 1    | Joint torique          | Nitrile                |
| 3    | 1    | Bouchon inférieur      | Laiton nickelé CW617N  |
| 4    | 1    | Bouchon                | Polyoxyméthylène (POM) |
| 5    | 1    | Joint torique          | EPDM                   |
| 6    | 1    | Obturateur             | Laiton CW614N          |
| 7    | 1    | Joint plat             | Nitrile                |
| 8    | 1    | Tige                   | Laiton CW614N          |
| 9    | 1    | Joint torique          | Nitrile                |
| 10   | 1    | Joint torique          | Nitrile                |
| 11   | 1    | Diaphragme             | Laiton CW614N          |
| 12   | 1    | Couvercle supérieur    | Laiton nickelé CW617N  |
| 13   | 1    | Capuchon               | Nylon                  |
| 14   | 1    | Compresseur de ressort | Laiton CW614N          |
| 15   | 1    | Ressort                | Inox AISI 302          |

#### HOMOLOGATIONS PRODUITS



**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](http://www.tecofi.fr)

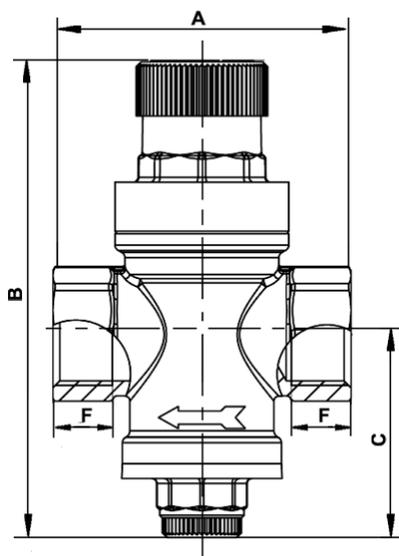


## RÉDUCTEUR DE PRESSION

### PASSEPORT TECHNIQUE

DP1103M

#### DIMENSIONS



| DN |      | A  | B  | C     | F  | Poids (kg) |
|----|------|----|----|-------|----|------------|
| mm | inch |    |    |       |    |            |
| 15 | 1/2" | 60 | 97 | 41.25 | 12 | 0.384      |
| 20 | 3/4" | 60 | 97 | 41.25 | 12 | 0.4        |

#### CONDITIONS DE SERVICE

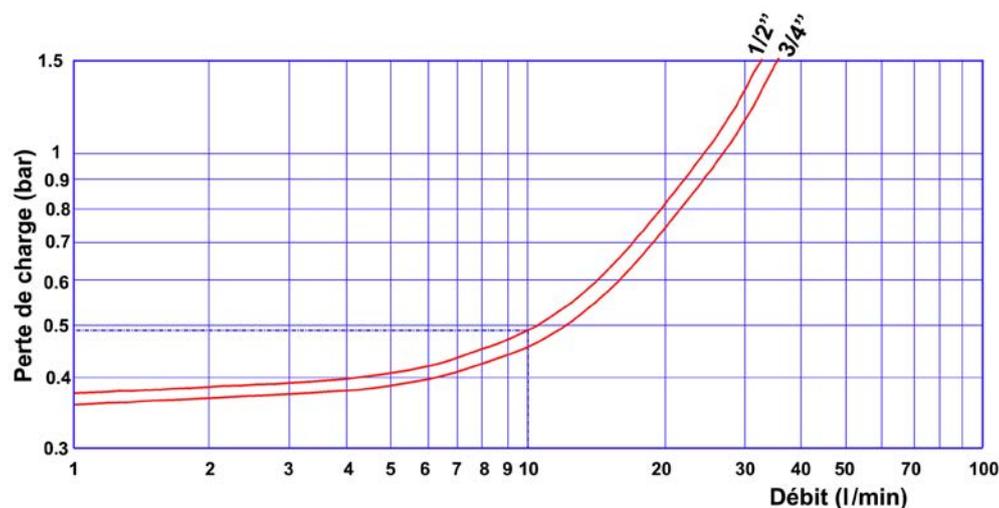
Température maxi : 0°C / +80°C

Pression maxi d'entrée : 15 bar

Pression de sortie réglable : 1 à 4 bar

Pression (réglage usine) : 3 bar.

#### PERTES DE CHARGE



**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](http://www.tecofi.fr)

