

RÉDUCTEUR DE PRESSION À ACTION DIRECTE

PASSEPORT TECHNIQUE

DP3240

RÉDUCTEUR DE PRESSION À ACTION DIRECTE CORPS FONTE DUCTILE À BRIDES PN16

APPLICATION

Le réducteur de pression permet de réduire la pression amont à une pression aval réglable, indépendante des variations de pression amont et de débit.

Domaine d'utilisation : réseau de distribution d'eau, système d'irrigation



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

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Gamme : du DN40/50 au DN150.

- Corps compacte et robuste
- Mécanisme entièrement démontable par le haut de l'appareil
- Entretien minimum.
- Installation toutes positions possible (position optimale obtenue avec écoulement horizontal et couvercle positionné en haut).
- Revêtement époxy alimentaire épaisseur 250 microns
- Visserie en inox



AGRÉMENTS ET NORMES

Raccordement	Montage à brides PN10/16 suivant la norme EN1092-2
Test	Directive 2014/68/UE
Étanchéité	ANSI/FCI 70-2 Class III

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

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

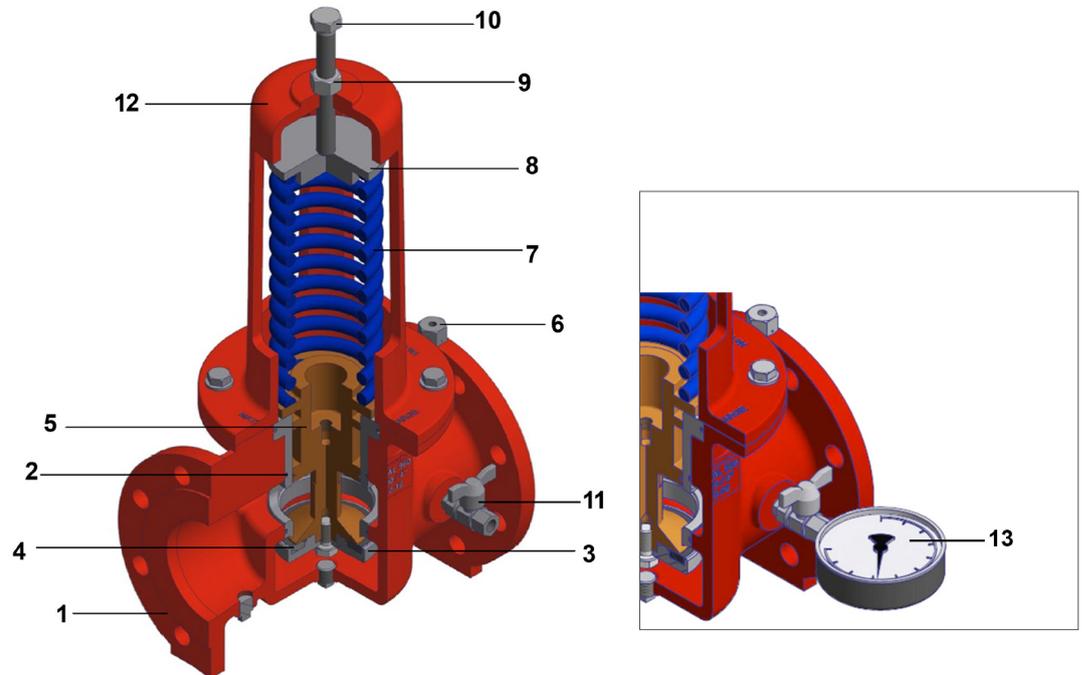


RÉDUCTEUR DE PRESSION À ACTION DIRECTE

PASSEPORT TECHNIQUE

DP3240

CONSTRUCTION



Rep.	Quantité	Désignation	Matière
1	1	Corps	Fonte ductile GGG40
2	1	Siège	Inox 316
3	1	Porte joint	Inox 303/304
4	1	Joint	EPDM
5	1	Piston	Bronze
6	1	Purgeur	Inox 303/304
7	1	Ressort	Acier ressort
8	1	Guide ressort	Inox 303/304
9	1	Écrou de blocage	Inox 303/304
10	1	Vis de réglage	Inox 303/304
11	2	Robinet à boisseau sphérique	Laiton
12	1	Couvercle	Fonte ductile GGG40
13	2	Manomètre	

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

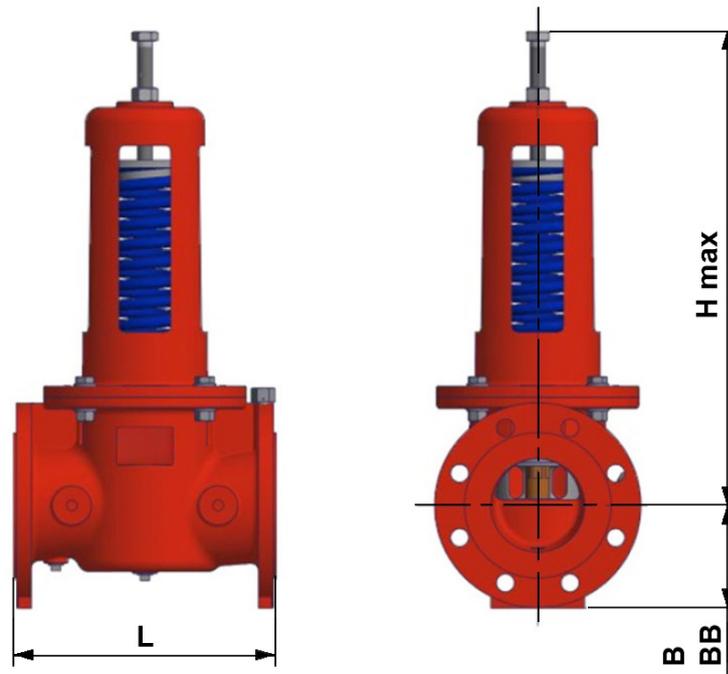


RÉDUCTEUR DE PRESSION À ACTION DIRECTE

PASSEPORT TECHNIQUE

DP3240

DIMENSIONS



DN		L	Hmax	B	BB	Poids (kg)
mm	inch					
40/50	1"1/2 / 2"	230	325	83	-	13
60/65	2"1/4 / 2"1/2	240	400	13	-	18
80	3"	260	460	20	-	27
100	4"	280	575	110	117.5	45
125	5"	320	815	125	135	90
150	6"	350	815	143	150	100

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 16 bar
Température de service maxi : +1°C / 60°C

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

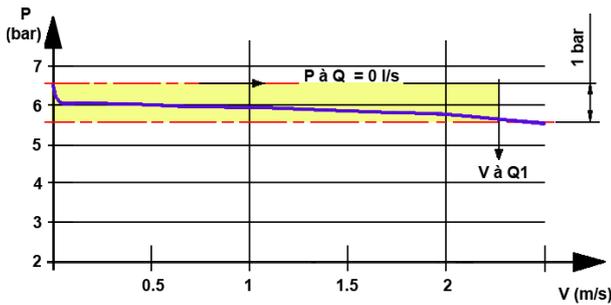


RÉDUCTEUR DE PRESSION À ACTION DIRECTE

PASSEPORT TECHNIQUE

DP3240

PERFORMANCES

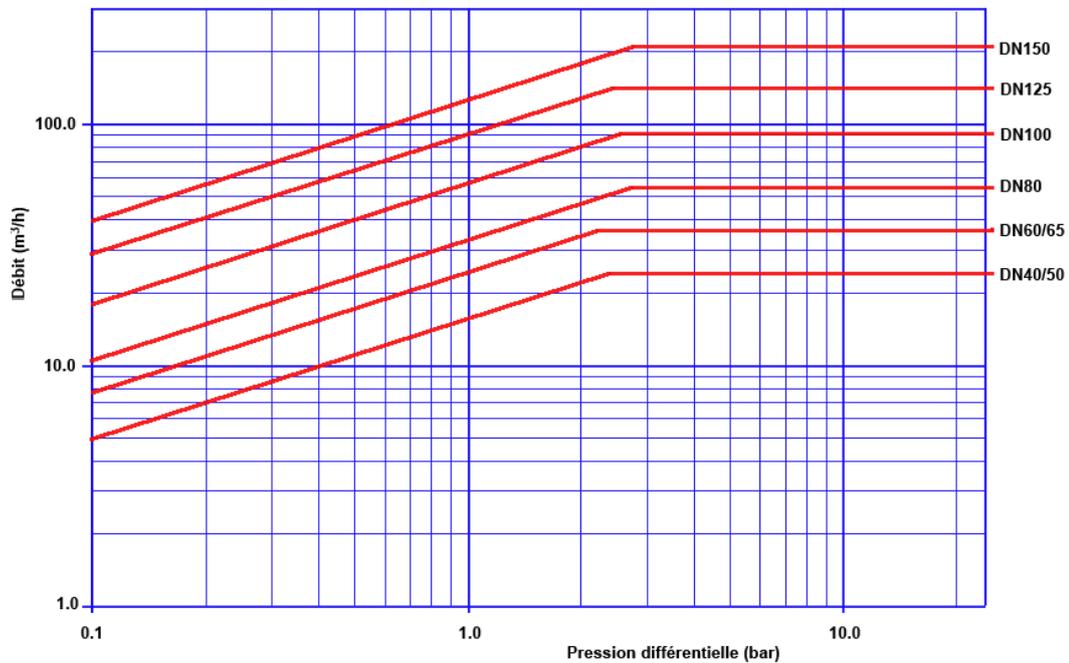


Pression amont : 40 bar maxi
Pression aval : 2 à 14 bar (1 seul ressort)

Q1 : Débit correspondant à une perte de pression de 1 bar
Q2 : Débit conseillé avec une vitesse d'écoulement de 2 m/s
Q3 : Débit exceptionnel avec une vitesse de 4 m/s

DN		Q1 (l/s)	Q2 (l/s)	Q3 (l/s)
mm	inch			
40/50	1"1/2 / 2"	4.0	3.9	8
60/65	2"1/4 / 2"1/2	7.0	6.6	13
80	3"	11.0	10.0	20
100	4"	17.0	15.7	31
125	5"	26.0	24.5	48
150	6"	38.0	35.3	70

CAPACITÉS



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

ISO 9001
ISO 14001
BUREAU VERITAS
Certification

