

DISCONNECTEUR TARAUDÉ

PASSEPORT TECHNIQUE

DISCONNECTEUR HYDRAULIQUE NON CONTRÔLABLE CA

X 2102

APPLICATION

Chauffage collectif ou industriel, réseau sprinkler, arrosage et irrigation, installations de piscine, installation de traitement de l'air, traitement de l'eau avec des produits non autorisés par le réseau sanitaire, etc.



Fluides : eau chaude, eau potable, eau industrielle.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Gamme : du DN15 au DN50.

Ce disconnecteur à zone de pression réduite contrôlable BA faisant l'objet de la certification à la marque NF Antipollution est destiné à la protection des réseaux d'eau potable contre les retours de fluides pollués ne présentant cependant pas de risques microbiologiques permanents pour la santé humaine, dans les limites définies par l'Autorité Sanitaire.

- Un disconnecteur BA à zone de pression réduite contrôlable comprend trois zones : amont intermédiaire et aval équipées chacune d'une prise de mesure de pression.
- Deux dispositifs de non retour indépendants séparant la zone intermédiaire (zone de pression réduite) de chacune des deux autres zones, normalement fermés en situation hors eau.
- Un dispositif de décharge (air libre) relié à la zone intermédiaire normalement ouvert en situation hors d'eau.

AGREMENTS ET NORMES

Conception	Fabrication suivant la norme ISO 9001 : 2015 et ISO 14001 : 2004
Raccordement	Filetage mâle/mâle BSP suivant la norme ISO 228-1.
Tests	Pression d'essai suivant les normes EN 12266-1, DIN 3230, et ISO 5208.

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

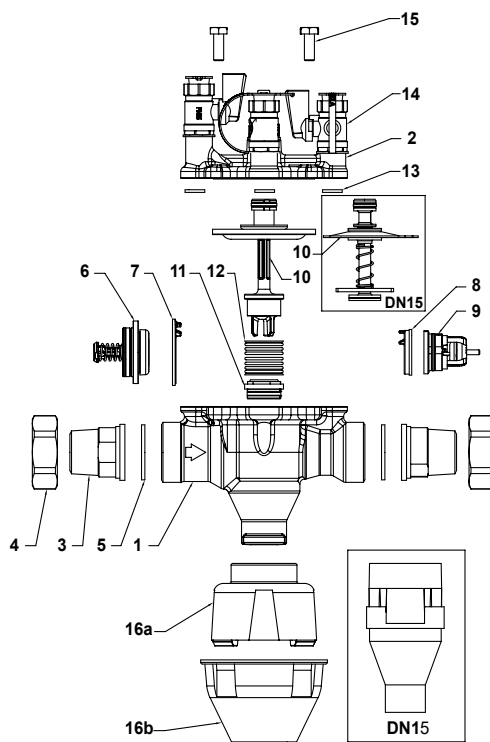


DISCONNECTEUR TARAUDÉ

PASSEPORT TECHNIQUE

X 2102

CONSTRUCTION



Rep.	Désignation	Matière	
		DN15	Autres DN
1	Corps	Laiton	Laiton
2	Chapeau	Laiton	Laiton
3	Douille	Laiton	Laiton
4	Ecrous	Laiton	Laiton
5	Joint de douille	EPDM	EPDM
6	Clapet amont	Pièces plastiques : PPO Joints : EPDM ressort : Inox	Pièces plastiques : PAA 40% FV Joints : EPDM / Silicone ressort : Inox
7	Clips amont	Inox	PPA 40% FV
8	Clips aval	Inox	PPA 40% FV / Inox
9	Clapet aval	Pièces plastiques : PPO/POM Joints : NBR / EPDM ressort : Inox	Pièces plastiques : PAA 40% FV Joints : EPDM / Silicone ressort : Inox
10	Soupape	Laiton Joints : EPDM Ressort : Inox	Pièces plastiques : PAA 40% FV Joints : EPDM / Silicone
11	Siège soupape	-	-
12	Ressort soupape	-	-
13	Joint de prise de pression	-	-
14	Vannes	Laiton	Laiton
15	Vis	Inox	Inox
16a	Entonnoir	PVC	PVC
16b	Entonnoir	PVC	PVC

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



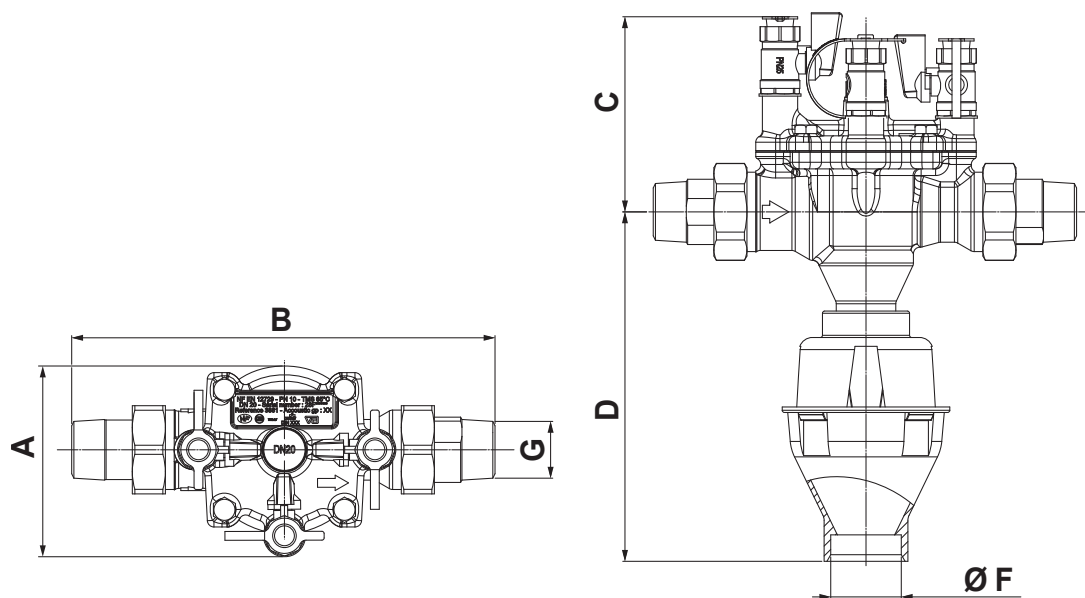
Page 2/4

DISCONNECTEUR TARAUDÉ

PASSEPORT TECHNIQUE

X 2102

DIMENSIONS



DN		A	B	C	D	F	Poids (kg)
mm	inch						
15	1/2"	1/2"	28.5	173	80	20	1.06
20	3/4"	3/4"	78	192	90	32	1.8
25	1"	1"	94	235	91	32	3.7
32	1"1/4	1"1/4	100	254	109	40	5
40	1"1/2	1"1/2	100	295	113	40	7
50	2"	2"	144	352	123	50	9.8

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



DISCONNECTEUR TARAUDÉ

PASSEPORT TECHNIQUE

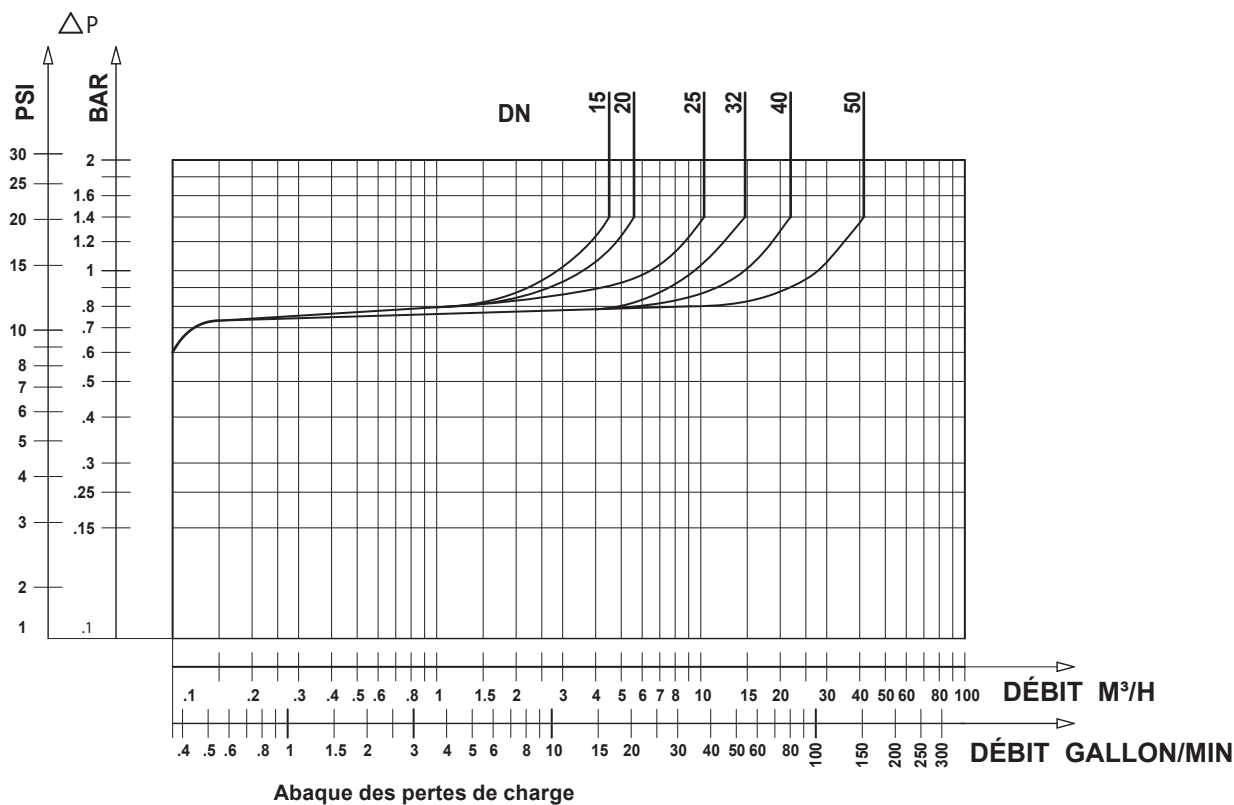
X 2102

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 10 bar

Température de service maxi : +5°C / +65°C

DIAGRAMME DE PERTE 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