

CLAPET D'ENTRÉE D'AIR

PASSEPORT TECHNIQUE

CLAPET D'ENTRÉE D'AIR ACIER CARBONE A BRIDE PN10

CEA5205

APPLICATION

Le clapet d'entrée d'air permet d'assurer l'entrée rapide d'air à grand débit dans la tuyauterie lorsque celle-ci est soumise à une dépression.

Utilisation : Réseaux d'eau potable, réseaux d'eaux brutes, réseaux d'irrigation



Fluides : eau claire , liquides compatibles.

CARACTERISTIQUES GENERALES

Gamme : du DN200 au DN300.

- Clapet d'entrée d'air à corps et obturateur coniques
- Avec tige coulissante traversant un palier en bronze.
- Corps assemblé par boulonnage sur cône à brides.
- Profilage des parties internes assurant un grand débit d'air
- Faibles pertes de charge.
- Facilité d'ouverture sous faible pression différentielle.
- Etanchéité métal/élastomère avec approche oblique des surfaces de contact.
- Position de l'obturateur modulée par la pression de la conduite

AGREMENTS ET NORMES

Raccordement	Montage à brides suivant les normes EN1092-2, ISO 7005/2 , BS4504 : PN10
Essais	Pression d'essai suivant les normes EN 12266-1,DIN 3230 et ISO 5208 : Corps : 1.5 x PS Siège : 1.1 x PS
Revêtement	Corps revêtu époxy poudre (250 microns) selon DIN 30677.

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

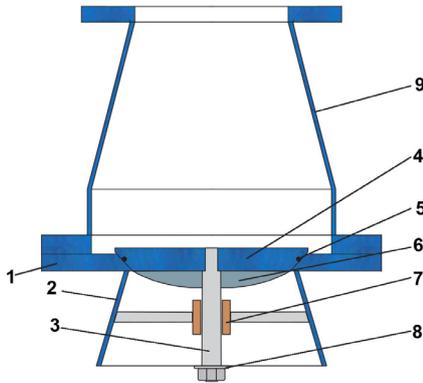


CLAPET D'ENTRÉE D'AIR

PASSEPORT TECHNIQUE

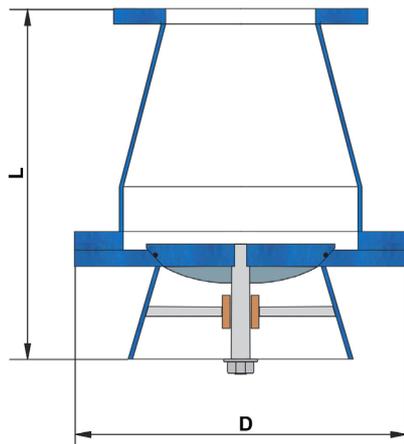
CEA5205

CONSTRUCTION



Rep.	Désignation	Matière
1	Corps	Acier St 37
2	Cône d'admission	Acier St 37
3	Tige	Inox 304
4	Obturateur	Acier St 37
5	Siège	Nitrile
6	Support	PVC
7	Palier	Bronze
8	Rondelle	Acier St 37
9	Cône de raccordement	Acier St 37

DIMENSIONS



DN		L	D	Poids (kg)
mm	inch			
200	8"	470	445	66
250	10"	500	505	90
300	12"	520	565	105

CONDITIONS DE SERVICE

Pression de service maxi : 10 bar
 Température de service maxi : -10°C / 60°C

DÉBIT D'ENTRÉE D'AIR en (l/s)

DN		Dépression (mCE)			
mm	inch	2 mCE	3 mCE	4 mCE	5 mCE
200	8"	6000	7800	9600	12000
250	10"	10000	13000	16000	20000
300	12"	16000	20800	25600	32000

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

