



**Protection**

**SÉRIE : CFV**

**Désignation**

**Coffre ventouse** décharge trottoir (T2 ou AGR (droit granit))

**Caractéristiques**

Raccordement à tuyau d'alimentation PEHD 100 (ou 80) PN16 DN50

Protection anti-pollution du réseau d'eau

Peinture couleur rouille

Surface anti-dérapante

Résistance au passage de véhicules

Possibilité de juxtaposer plusieurs coffres : trous Ø12 pour solidarisation avec tiges filetées ou fers à béton

Ouverture/Fermeture via une serrure manœuvrable multi-tours (par clé carrée 8 x 8) présente sur le capot

Fenêtres à "voile" en fonte sécable (de chaque côté) pour évacuation d'eau dans le caniveau

Filetage extérieur (M55x3) permettant le raccordement de matériel selon la fonction souhaitée

Le coffre ventouse permet :

- la mise en pression d'un réseau aval raccordé au coffre
- l'évacuation d'eau dans le caniveau par ouverture du robinet de prise en charge, le bouchon dirigeant le flux d'eau latéralement vers la fenêtre d'évacuation (ouverte lors de l'installation)
- la mise en place d'un col de cygne pour lavage de trottoir
- l'évacuation d'air en remplissage (coffre aux points hauts de la canalisation)
- l'introduction d'air lors de vidanges par ouverture du clapet avec la volute du bouchon (voir notice)
- l'injection de produit de désinfection par démontage du clapet à l'aide du bouchon cranté (voir notice)



**Spécificités**

Possibilité de pose sur 2 types de trottoirs (T2 ou AGR (côté à 90°))

Bouchon protecteur à 6 crans (en face inférieure : cf. photo en haut à gauche) permettant de dévisser le porte-clapet

et à volute pour ouverture du clapet par la tirette en laiton (avec maintien du clapet en position haute/ouverte: cf. photo en bas à droite)

**Tableau des Caractéristiques**

Raccordement ext. Ø tuyau		Clapet		Conditionnement		Réf.	
50		32		15		CFV 50	
Hauteur		Largeur		Profondeur		Carré d'ouverture	
180		201		241		8 x 8	
Clé de (dé)vissage des boulons internes		Douille hexagonale 13					

**Nomenclature (du produit type : CFV 50)**

Désignation	Matière	Norme
Coffre usiné peint (rouge "oxyde" mat)	Fonte GJL 250	NF EN 1561 ; NF EN ISO 8062-3 CT9
Joint élastomère	EPDM	NF ISO 815-2 ; ACS
Bague	Laiton CW 614N / 617N	NF EN 12164
Rondelle	Laiton décolleté CW 614N / 617N	NF EN 12164
Joint 40 x 2,5	EPDM (EP856)	NF ISO 815-2
Porte-clapet 32	Laiton CW 614N / 617N	NF EN 12164
Tirette de clapet	Laiton CW 614N / 617N	NF EN 12164
Clapet anti-pollution encliquetable 32	Résine (Acétal) ; Caoutchouc (Butadiène de Nitrile) ; Inox AISI 301	NF 045 anti pollution ; ACS
Mamelon de porte-clapet	Laiton CW 614N / 617N	NF EN 12164
Chaînette à crochets et circlips pour bouchon	Inox 304L, 304 et 302 Z10	EN 10204
Bouchon protecteur de clapet	PolyPropylène 30% Fibres de Verre	NFT 58-000
Vis M8 L20 (x3)	Acier à revêtement Geomet 500B	ISO 4017
Support de clapet	Fonte FGL 250-300	NF EN 1561 ; NF EN ISO 8062-3 CT9
Goujon/Verrou de vissage	Laiton CW 614N / 617N	NF EN 12164
Butée de serrure	Laiton CW 614N / 617N	NF EN 12164
Porte supérieure peinte (rouge "oxyde" mat)	Fonte GJL 250	NF EN 1561 ; NF EN ISO 8062-3 CT9
Sticker-notice sur bouchon protecteur	Polypropylène brillant avec adhésif	

**Norme(s)**

Tous les matériaux en contact avec l'eau potable utilisés sont conformes à l'arrêté du 29 mai 1997