

La station **BIFOS DR2P+ 270** est conçue pour évacuer toutes les **eaux domestiques (W.C compris)**. Installée en garage ou sous-sol elle est idéale pour relever les **eaux chargées (hors eaux pluviales) d'une maison individuelle**. Elle est équipée de **2 pompes monophasées automatiques**, d'un coffret de commande DR2P+, de pieds d'assise et de barres de guidage. Elle est enterrable avec une rehausse maxi. sous espace vert et adaptée pour une utilisation à l'extérieur des bâtiments. Cette station est conforme à la norme européenne NF EN 12050-1.



- + Pompe de secours
- + Conforme à la norme (NF EN12050-1)
- + Alternance au démarrage

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Postes à 2 pompes, composés de :

- Cuve en polyéthylène de **270 L** environ, pose enterrable.
- Couvercle avec fermeture à 12 vis.
- Système de relevage en composite avec barres de guidage en PVC.
- 2 clapets à boule fonte \varnothing 2" montés.
- Entrée PVC 100, 2 sorties PVC 63, ventilation PVC 50, passe câble PVC 50.
- Encombrement (mm) : L 800 x l 640 x H 940.
- Coffret électrique de commande pour 2 pompes : DR2P à raccorder à l'installation.
- 2 flotteurs pour fonctionnement des pompes.
- 2 pompes monophasées (M) automatiques (AUT.) 230 V avec condensateur intégré, longueur de câble 10 mètres, type **SEMISOM 290 ou 490**. Turbine vortex. Passage 50 mm.
- Pompes équipées de leur griffe d'ancrage en composite permettant une installation très simple et rapide et une maintenance aisée.
- **Ensemble livré en kit composé de :**
 - 1 cuve équipée.
 - 2 pompes.
 - 1 coffret DR2P+.



Vannes d'isolement à prévoir :
Code: 455011

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Coffret DR2P+



Coffret électrique de commande
Pour 2 pompes de relevage monophasées automatiques de 6 ou 12 A maximum.



- DR2P+ à raccorder à l'installation.
- 2 pompes automatiques avec flotteur intégré et avec condensateur incorporé, longueur de câble 10 m.
- Alimentation électrique : Mono 230 V.
- Alarme par flotteur (non fourni).
- Pompes équipées de leur griffe d'ancrage permettant une installation simple et rapide et une maintenance aisée.

PERFORMANCES HYDRAULIQUES

BIFOS DR2P+ avec :

2 pompes SEMISOM 290 M AUT. + griffe PP. Coffret DR2P+ 6A.

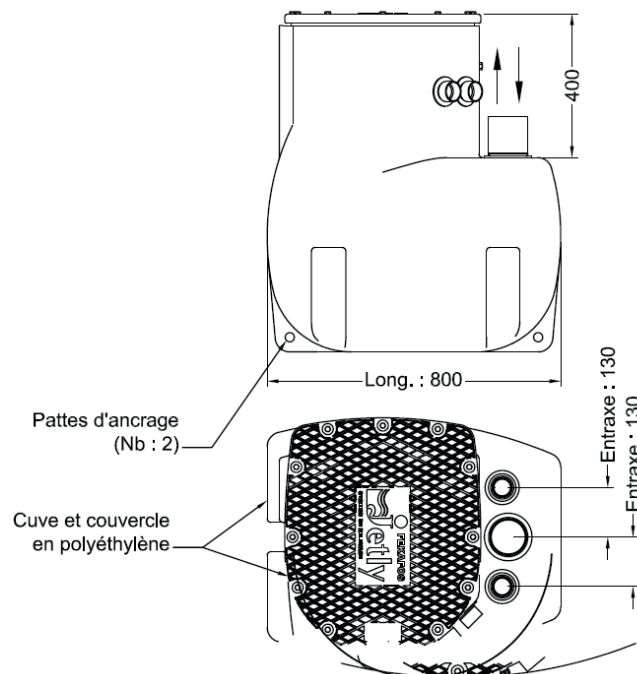
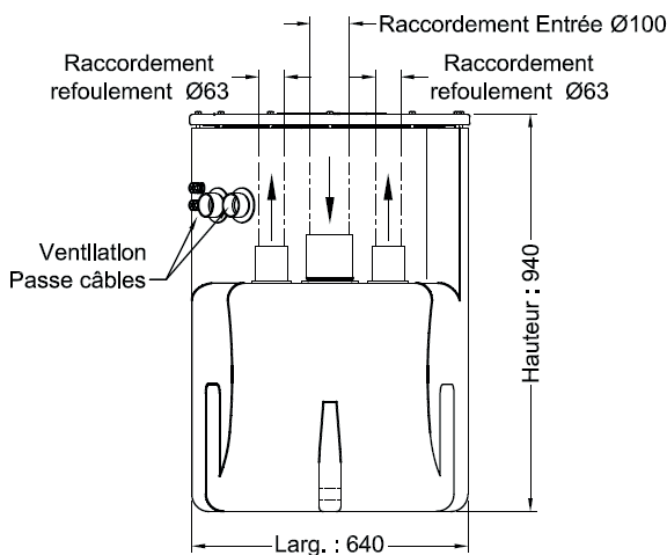
Modèle	Code	Caract. électrique				Caractéristiques hydrauliques				
		Alim. 50Hz	Puissance		Amp. (A)	Q. (m³/h)	1.8	6	9	12
			CV	kW						
BIFOS DR2P+ 270PP/290 M AUT. + griffe PP	145025	230V	0.75	0.55	4.2	H (mCE)	10,5	9,5	7,5	5,5

BIFOS DR2P+ avec :

2 pompes SEMISOM 490 M AUT. + griffe PP. Coffret DR2P+ 12A.

Modèle	Code	Caract. électrique				Caractéristiques hydrauliques					
		Alim. 50Hz	Puissance		Amp. (A)	Q. (m³/h)	3	6	15	21	27
			CV	kW							
BIFOS DR2P+ 270PP/490 M AUT. + griffe PP	145026	230V	1.5	1.1	7.3	H (mCE)	10.5	9.5	7.5	5.5	4

ENCOMBREMENTS (mm)



Poids réf. 145025 : 77 Kg || Poids réf. 145026 : 83.1 Kg

ACCESSOIRES EN OPTION



Désignation	Code	Caractéristiques
REHAUSSE	453018	<ul style="list-style-type: none">• BIFOS DR2P+ 270• Hauteur : 300 mm• Livrée avec visserie• Ne pas dépasser une rehausse par cuve

ENTRETIEN DE LA STATION DE RELEVAGE

D'une manière générale, une station de relevage nécessite un entretien régulier. La fréquence des entretiens est fonction de la nature des eaux véhiculées.

ENTRETIEN RÉGULIER :

Rincer à grande eau les parois et le fond de la cuve ainsi que les canalisations et accessoires en contact avec les effluents.

i | NOUS VOUS CONSEILLONS UN MINIMUM DE 3 À 4 ENTRETIENS PAR AN



POUR UN ENTRETIEN COMPLET

1. Mettre la ou les pompes en fonctionnement manuel pour vider le plus possible la cuve.
2. Couper l'alimentation électrique.
3. Nettoyer correctement les flotteurs.
4. Rincer à grande eau les parois de la cuve ainsi que les canalisations et accessoires.
5. Deux fois par an, sortir les pompes, rincer à grande eau la volute d'aspiration, vérifier l'état de la turbine.
6. Remettre les pompes en place, remplir le poste d'eau claire.
7. Faire fonctionner la station et vérifier son bon fonctionnement.