

# BIFOS DR2P+

## 2 pompes

Station de relevage équipée de 2 pompes automatique

et coffret de commande DR2P+, pieds d'assise et barres de guidage.

CE conforme à la Norme Européenne EN 12050-1



## 1 ● CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Pour relever les eaux chargées d'une maison individuelle.  
Pour utilisation à l'intérieur et à l'extérieur des bâtiments,  
enterrables hors nappe phréatique.

- Cuve polyéthylène de 270 litres environ, pose enterrable. Couvercle avec fermeture par 12 vis.
- Système de relevage en composite avec barres de guidage en PVC.
- 2 clapets à boule fonte Ø 2" montés.
- Entrée PVC 100, sortie 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 pompes Mono AUT 230 V avec flotteurs, longueur de câble 10 mètres, SÉMISOM 290/490. Passage 50 mm.
- Pompes équipées de leur griffe d'ancrage 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+.

Le DR2P+ est un coffret de commande pour 2 pompes de relevage monophasées de 6 A à 12 A maximum. Il fonctionne avec deux flotteurs au lieu de 4 pour un coffret standard.

- Inversion automatique des pompes à chaque démarrage.
- Fonctionnement sans flotteur alarme avec gestion intelligente du niveau.
- Alarme sonore et visuelle (voyant, buzzer et report alarme).
- Limitation du temps de pompage à 1 minute en cas de défaut du flotteur bas.
- Encombrement (mm) : L 255 x H 180 x P 115.



### Option :



**Rehausse**  
(hauteur 300 mm)  
code : 453018



**Vannes d'isolement à prévoir**  
code : 455011

## 2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Utilisation

Les **STATIONS BIFOS DR2P+** sont conçues pour évacuer toutes les eaux domestiques (W.-C. compris). Installées en sous-sol ou garage d'une maison, elles relèvent les eaux usées/eaux vannes vers un égout situé plus haut. Elles sont également enterrables avec 1 réhausse maxi (passage piéton uniquement). Elles conviennent pour des installations individuelles.



### 2 types de pompes équipent les stations BIFOS = SÉMISOM 290 ou SEMISOM 490

TYPE	Code	Type Pompe	Quantité pompes	Longueur de câble (m)	Passage (mm)
BIFOS DR2P+ 270 PP/290 Mono AUT	145025	SEMISOM 290 + griffe PP	2	10 m	50
BIFOS DR2P 270 PP/490 Mono AUT	145026	SEMISOM 490 + griffe PP	2	10 m	50

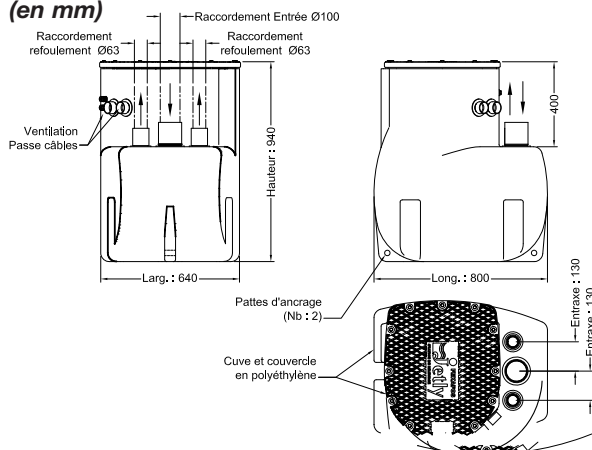
Les stations **BIFOS DR2P+** fonctionnent avec le coffret **DR2P+**.

### Pompes seules : (voir notice technique pompe choisie)

Type	Code	Caractéristiques électriques			Caractéristiques hydrauliques (v = 2800 tr/min)				
		Alimentation 50 Hz	Puissance CV kW		Ampères A	Qm³/h	H (m)		
SÉMISOM 290 MONO AUT + griffe PP	136090	1 x 230 V~	0,75	0,55	4,2	1,8	6	9	12
						8	7	6,5	5,5

Type	Code	Caractéristiques électriques			Caractéristiques hydrauliques (v = 2800 tr/min)					
		Alimentation 50 Hz	Puissance CV kW		Ampères A	Qm³/h	H (m)			
SÉMISOM 490 MONO AUT + griffe PP	136095	1 x 230 V~	1,5	1,1kw	7,3	3	6	15	21	27
						10,5	9,8	7,5	5,5	4

### Encombres (en mm)



### Poids (kg) :

BIFOS DR2P+ 270 PP/290 MONO AUT = 77 kg

BIFOS DR2P+ 270 PP/490 MONO AUT = 83,10kg

### Entretien

D'une manière générale, une station de relevage nécessite un entretien régulier. La fréquence des entretiens est fonction de la nature des eaux véhiculées. Nous vous conseillons minimum 2 à 3 visites par an. L'entretien régulier consiste à nettoyer les flotteurs et à rincer à grandes eaux les parois de la cuve ainsi que les canalisations et accessoires en contact avec les effluents. Deux fois par an les pompes seront sorties et vérifiées.

**JETLY**

**DISTRIBUÉ PAR**

28, rue de Provence - CS 60490 - Z.A.C. de Chesnes La Noirée  
38297 SAINT-QUENTIN-FALLAVIER CEDEX  
Tél. 04 74 94 18 24 - Télécopie 04 74 95 62 07  
Internet <http://www.jetly.fr> - E.mail [info@jetly.fr](mailto:info@jetly.fr)