

BIFOS DR2P-PP 1000/1500

2 pompes

Stations de relevage équipées de 2 pompes Mono,
avec coffret de commande **DR2P** et 2 flotteurs.

Pieds d'assise et barres de guidage.

CE conforme à la Norme Européenne EN 12050-1



BIFOS 1500 PP



BIFOS 1000 PP



1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

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

- Cuve polyéthylène de 270 l 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 63, 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 Mono 230 V avec condensateur intégré, longueur de câble 10 mètres, type FÉKA VX 750 ou SÉMISOM 290. 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 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.



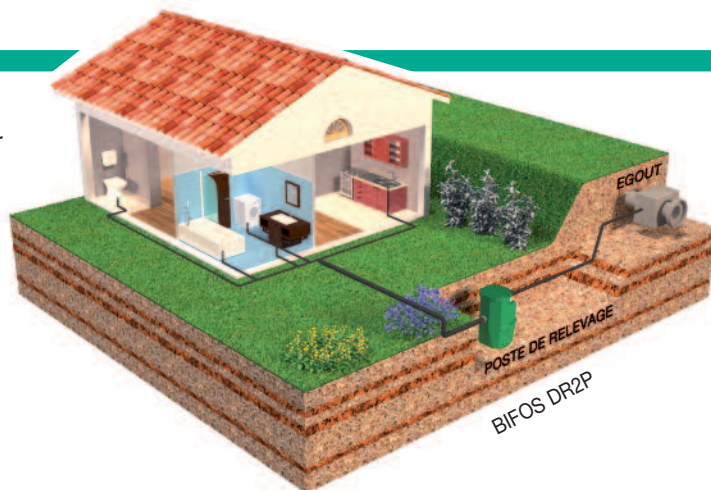
2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Utilisation

Les **STATIONS BIFOS DR2P-PP** sont conçues pour évacuer toutes les eaux domestiques (W.-C. compris).

Enterrées à l'extérieur d'une maison, (1 réhausse maxi - passage piéton uniquement), elles relèvent les eaux usées/eaux vannes vers un égout situé plus haut.

Elles conviennent pour des installations individuelles.



2 types de pompes équipent les stations

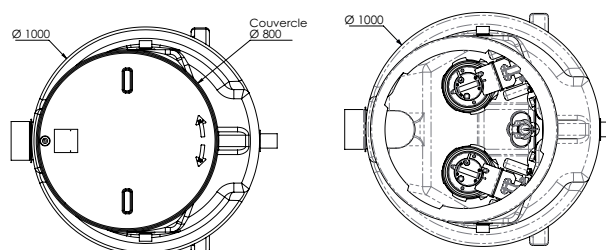
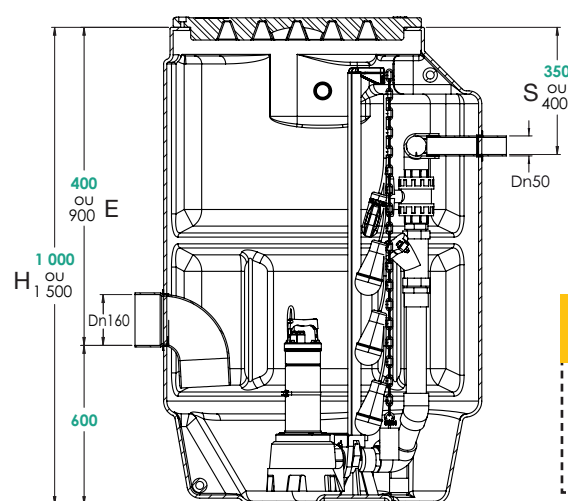
BIFOS = SÉMISOM 290 ou FÉKA VX 750

TYPE	Code	Type Pompe	Quantité pompes	Longueur de câble (m)	Passage (mm)
BIFOS DR2P 1000 PP/290 M	145030	SÉMISOM 290 + griffe PP	2	10 m	50
BIFOS DR2P 1500 PP/290 M	145040	SÉMISOM 290 + griffe PP	2	10 m	50
BIFOS DR2P 1000 PP/VX 750 M	145031	FÉKA VX 750 + griffe PP	2	10 m	50
BIFOS DR2P 1500 PP/VX 750 M	145041	FÉKA VX 750 + griffe PP	2	10 m	50

Caractéristiques pompes (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	1,8	6	9	12	15	18	21
SÉMISOM 290 + griffe PP	136090	1 x 230 V~	0,75	0,55	4,2	H (m)	8	7	6,5	5,5	4,5	3,5	-
FÉKA VX 750 + griffe PP	131848	1 x 230 V~	1	0,75	5,1		9,5	8,5	7,5	6,7	5,5	4,3	3

Encombrement



- Volume sous fil d'eau : 350 litres.
- 2 hauteurs en fonction du fil d'eau : 1 m et 1,5 m.

PIED D'ASSISE

- **Version PP50** : l'ensemble pied d'assise et barres de guidage entièrement en matériau composite pour le montage des pompes S 290, S 490, VX 550 et VS 1200.



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.