

MONOFOS

1850-PP "LIB"

Postes de relevage pour eaux usées
et chargées à 1 pompe

CE conforme à la Norme Européenne
EN 12050-1



1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Utilisation pour canalisation d'arrivée profonde.
- Cuve en polyéthylène haute densité de 520 litres environ.
- Cuve à enterrer avec anneaux d'ancrage.
- Couvercle Ø 610 mm avec sécurité enfant.
- Chaîne de suspension.
- Fond de cuve avec forte pente facilitant l'évacuation des boues.
- Entrée possible à 45° et sur une hauteur différente (avec kit de perçage, voir ci-dessous).
- Système de relevage en composite avec barres de guidage en PVC.
- Canalisation de refoulement PVC 63.
- Ensemble clapet fonte + vanne PVC 2".
- Fil d'eau variable de 1050 à 1450 mm.
- Entrée avec manchon en PVC 100 et joint nitrile, sortie PVC 63, ventilation PVC 50, passe-câble PVC 50.
- Pompe version AUT avec flotteur, à turbine VORTEX et longueur de câble 10 mètres. Passage 50 mm.



- Pompe équipée de sa griffe d'ancrage permettant une installation très simple et rapide et une maintenance aisée.

POMPES ÉQUIPANT LES STATIONS MONOFOS



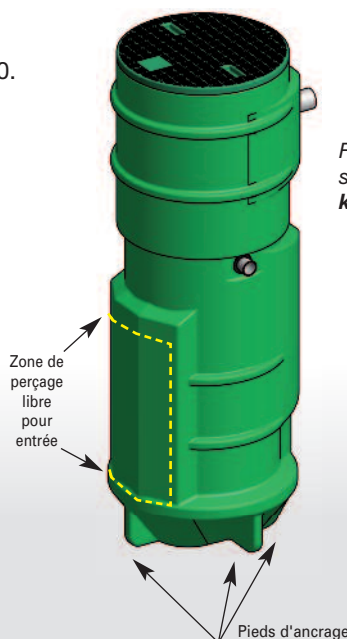
Options :



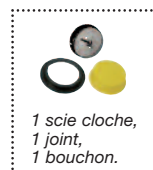
Rehausse
(hauteur 200 mm)
Code : 452991



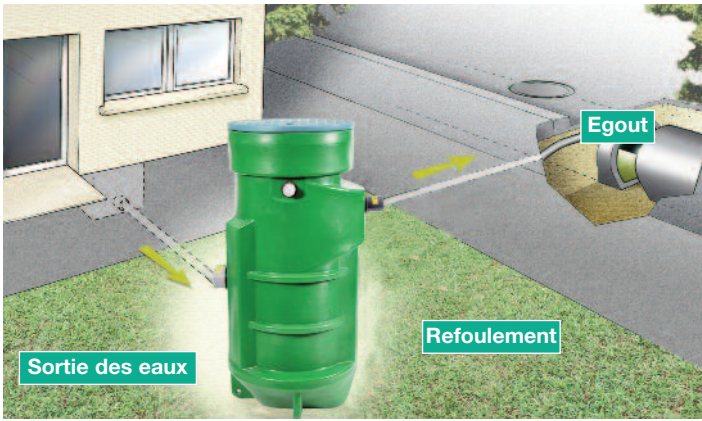
Rehausse
(hauteur 400 mm)
Code : 452992



Fil d'eau d'entrée variable de 1050 à 1450 mm
suivant besoins de l'installation grâce au
kit de perçage fourni :



2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



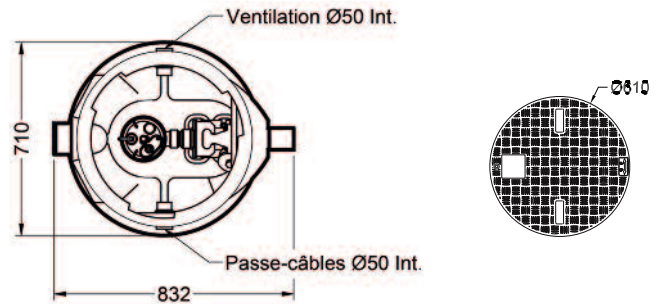
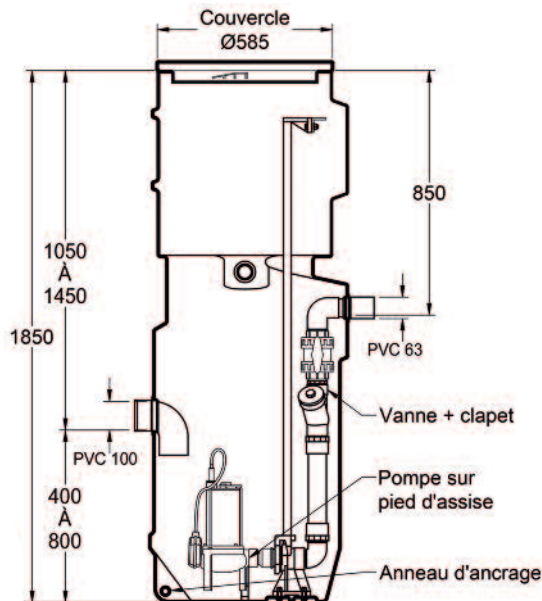
Utilisation

Les postes **MONOFOS 1850** sont conçus pour relever les eaux domestiques d'une maison individuelle (eaux ménagères + eaux vannes). Ils sont spécialement adaptés pour pose enterrée avec un **fil d'eau d'entrée variable de 1050 à 1450 mm**.

Le fond de cuve est conçu pour assurer un bon ancrage au béton de lestage.

Caractéristiques pompes

Type	Code Monofos	Avec pompe	Caractéristiques électriques						Section de passage mm	Caractéristiques hydrauliques (v = 2800 tr/min)										
			Alimentation 50 Hz	Puissance HP kW		Ampères A	Condensateur µF Vc			Qm³/h										
MONOFOS LIB 1850 PP/290 AUT.	131284	S 290 AUT. + GF	1 x 230 V	0,75	0,55	4,2	16	450	50	H (m)	1,8	6	9	12	15	18	21	24	27	32
MONOFOS LIB 1850 PP/VX550 AUT.	131285	FVX 550 AUT. + GF	1 x 230 V	0,75	0,55	4,2	12,5	450	50		8	7	6,5	5,5	4,5	3,5	-	-	-	-
MONOFOS LIB 1850 PP/490 AUT.	131286	S 490 AUT. + GF	1 x 230 V	1,5	1,1	7,3	20	450	50		7	6,2	5,5	4,1	3	1,8	1	-	-	-
MONOFOS LIB 1850 PP/VS1200 AUT.	131287	FVS 1200 AUT. + GF	1 x 230 V	1,6	1,2	8,6	30	450	50		11	9,5	9	8	7,5	6,5	5,5	5	4	-
										13,5	12,8	12	11,2	10	9	8	6,7	5,3	3	



Encombres (mm) et poids (kg)

TYPE	Ø mm	Hauteur mm	Volume litres	Poids kg
MONOFOS LIB 1850 PP/290 AUT	710	1850	520	66
MONOFOS LIB 1850 PP/VX550	710	1850	520	65,3
MONOFOS LIB 1850 PP/490 AUT	710	1850	520	69
MONOFOS LIB 1850 PP/VS1200	710	1850	520	68,5

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 grande eau les parois de la cuve ainsi que les canalisations et les accessoires en contact avec l'effluent. Deux fois par an, les pompes seront sorties et vérifiées.