

# MONOFOS 1400-PP

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 400 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 de 800 mm pour version percée en entrée.
- 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



### Version LIB

Fil d'eau d'entrée variable de 600 à 1000 mm suivant besoins de l'installation grâce au kit de perçage fourni :



### Option :

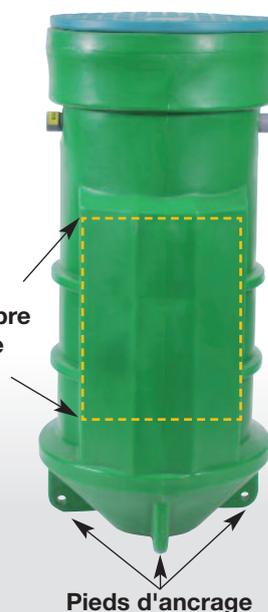


Rehausse  
(hauteur 200 mm)  
Code : 452991

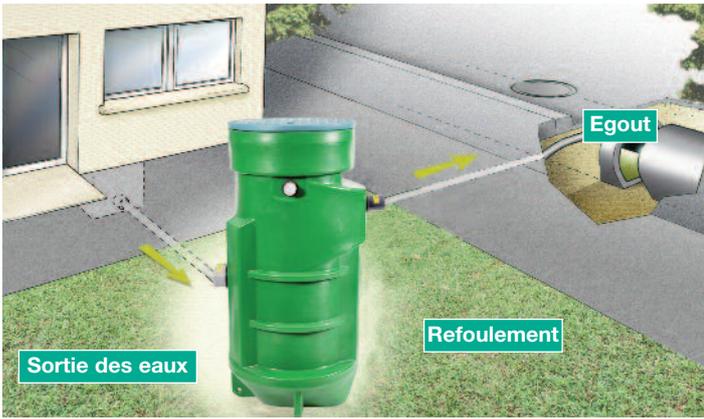


Rehausse  
(hauteur 400 mm)  
Code : 452992

Zone  
de perçage libre  
pour entrée



## 2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



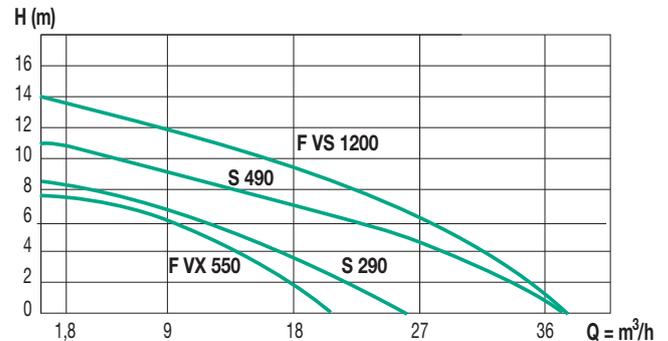
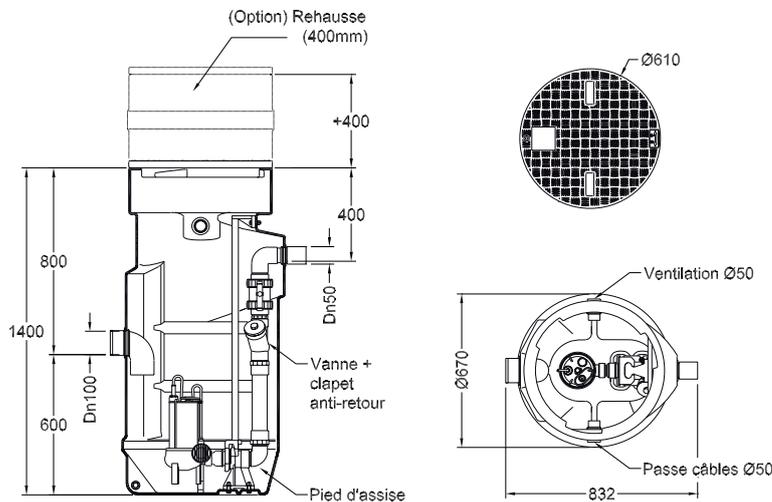
### Utilisation

Les postes **MONOFOS 1400** 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 de 800 (1 200 mm avec la rehausse), et de 600 à 1 400 mm avec la version LIB.

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	1,8	6	9	12	15	18	21	24	27	32
MONOFOS CE 1400-PP/290 AUT VERSION LIB	145050 145060	S 290 AUT. +GF	1 x 230 V	0,75	0,55	4,2	16	450	50	H (m)	8	7	6,5	5,5	4,5	3,5	-	-	-	-
MONOFOS CE 1400-PP/VX 550 AUT VERSION LIB	145052 145062	FVX 550 AUT. +GF	1 x 230 V	0,75	0,55	4,2	12,5	450	50		7	6,2	5,5	4,1	3	1,8	1	-	-	-
MONOFOS CE 1400-PP/490 AUT VERSION LIB	145051 145061	S 490 AUT. +GF	1 x 230 V	1,5	1,1	7,3	20	450	50		11	9,5	9	8	7,5	6,5	5,5	5	4	-
MONOFOS CE 1400-PP/VS 1200 AUT VERSION LIB	145053 145063	FVS 1200 AUT +GF	1 x 230 V	1,6	1,2	8,6	30	450	50		13,5	12,8	12	11,2	10	9	8	6,7	5,3	3



### Encombrements (mm) et poids (kg)

TYPE	Ø mm	Hauteur mm	Volume litres	Poids kg
MONOFOS CE 1400/290	670	1400	400	65
MONOFOS CE 1400/VX 550	670	1400	400	64
MONOFOS CE 1400/490	670	1400	400	69,5
MONOFOS CE 1400/VS1200	670	1400	400	67

### 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.

**JETLY**

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)

DISTRIBUÉ PAR