

DUO-BOX E.P LIB 1500 FLEX

2 pompes

Stations de relevage pour eaux pluviales équipée de 2 pompes

Avec coffret de commande PROTEC 4+/SECT et 4 flotteurs.

Pieds d'assises et barres de guidage.

CE conforme à la Norme Européenne EN 12050-1-2



1 • CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Possibilité de plusieurs volumes de bache de 150 à 450 litres en changeant le positionnement des flotteurs sur une réglette graduée.

- La station de relevage DUO-BOX E.P est parfaitement adaptée au relevage des eaux pluviales.
- La forme de la cuve a été particulièrement étudiée pour répondre aux exigences d'une pose enterrée.
- La cuve en **polyéthylène haute densité** est réalisée par rotomoulage. Cette technique permet de garantir une épaisseur constante des parois (8 mm).
- Les **pieds d'ancrage** et les **anneaux de levage** sont intégrés à la cuve.
- Le **couvercle** est en polyéthylène avec système de verrouillage par serrure à clé 1/4 de tour.
- Les **raccordements d'entrée gravitaire** et de **refoulement** sont en PVC.
- La DUO-BOX E.P est équipée de 2 pompes. Ces pompes sont montées sur un pied d'assise composite qui est fixé au fond de la cuve. Un système avec barres de guidage permet de sortir les pompes très facilement sans intervenir dans le fond de la cuve.
- Chaque refoulement de pompe est équipé d'un clapet anti-retour en fonte et d'une vanne d'isolement.
- La mise en marche des pompes est assurée par 3 régulateurs de niveau + 1 flotteur d'alarme relié au coffret de commande.
- Ensemble livré en kit composé de :
 - 1 cuve pré-équipée de 1500 l.
 - 2 pompes.
 - 1 coffret PROTEC 4+/SECT.
 - 1 kit de perçage
- Fil d'eau réglable de 345 à 770 mm.



Le coffret **PROTEC 4+/SECT (Code : 474021)** est un coffret de commande pour 2 pompes.

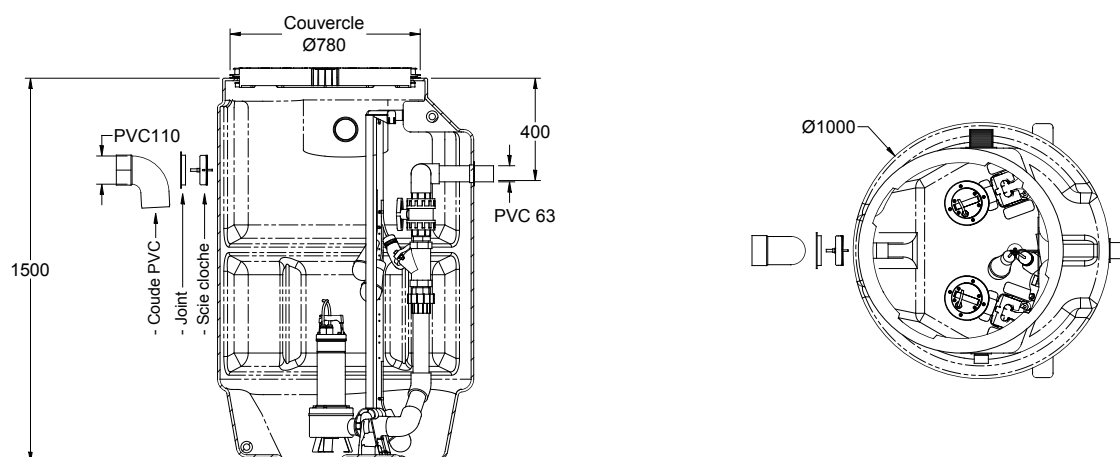
- Permet le fonctionnement automatique et la protection de 2 pompes par l'intermédiaire de 3 flotteurs.
- Inversion automatique des pompes à chaque démarrage.
- Equipé d'une alarme sonore incorporée signalant un défaut de fonctionnement ou un trop-plein de la cuve par l'intermédiaire d'un flotteur d'alarme (fourni dans la cuve).
- Encombrement (mm) : L 390 x H 150 x P 290.

2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

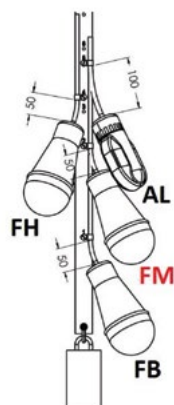
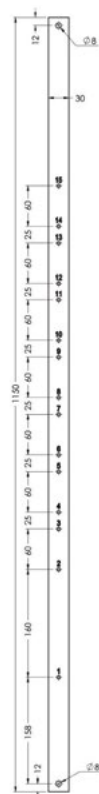
Caractéristiques pompe

Type	Code	Caractéristiques électriques			Caractéristiques hydrauliques									
		Alimentation V	Puissance Kw	Ampères A	Qm³/h	0	3	6	12	18	20	24	27	32
FEKA 600M	145091	1 x 230 V	0,55	4,3	H (m)	7,4	6,5	5,7	4,1					
FEKA VS 550M	145110	1 x 230 V	0,55	4,2		7,4	6,9	6,2	4,1	1,8	1,2			
FEKA VS 550T	145111	3 x 400 V	0,55	1,6		7,4	6,9	6,2	4,1	1,8	1,2			
FEKA VS 750M	145112	1 x 230 V	0,75	5,1		9,6	9,2	8,5	6,7	4,3	3,5	1,9		
FEKA VS 750T	145113	3 x 400 V	0,75	1,9		9,6	9,2	8,5	6,7	4,3	3,5	1,9		
FEKA VS 1000M	145114	1 x 230 V	1	6,6		11,8	11,3	10,5	9	6,8	6	4,1	2,7	
FEKA VS 1000T	145115	3 x 400 V	1	2,5		11,8	11,3	10,5	9	6,8	6	4,1	2,7	
FEKA VS 1200M	145116	1 x 230 V	1,2	8,6		14	13,4	12,8	11,2	9	8,3	6,7	5,3	3
FEKA VS 1200T	145117	3 x 400 V	1,2	3,4		14	13,4	12,8	11,2	9	8,3	6,7	5,3	3

Encombrement



Réglages volume de bachée



AL : flotteur alarme
 FH : flotteur haut
 FM : flotteur moyen
 FB : flotteur bas
 M : côte min. entrée

DUOBOX (2 pompes)

Trou	Volume de bachée (L)					
	200	250	300	350	400	450
15						AL
14						FH
13					AL	
12					FH	FM
11				AL		
10				FH	FM	
9			AL			
8			FH	FM		
7		AL				
6		FH	FM			
5	AL					
4	FH	FM				
3						
2	FM					
1	FB	FB	FB	FB	FB	FB
M mm	730	815	900	985	1070	1155