MONO-BOX E.P
LIB 1500 FLEX
1 pompe

Stations de relevage pour eaux pluviales équipée d'une pompe
Avec coffret de commande PROTEC 2 RLV-S et 3 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 bachée de 150 à 450 litres en changeant le positionnement des flotteurs sur une réglette graduée.

- La station de relevage MONO-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 MONO-BOX E.P est équipée d'une pompe. Cette pompe est montée 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.
- Le 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 2 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.
  - 1 pompe.
  - 1 coffret PROTEC 2 RLV-S.
  - 1 kit de perçage
- Fil d'eau réglable de 345 à 855 mm.

Le coffret **PROTEC 2 RLV-S** (**Code : 474003**) est un coffret de commande pour 1 pompe.

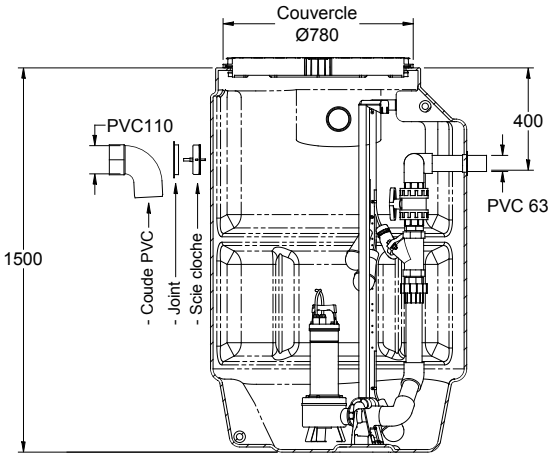
- Permet le fonctionnement automatique et la protection d'une pompe par l'intermédiaire de 2 flotteurs.
- Equipé d'une alarme sonore incorporée signalant un défaut de fonctionnement ou un trop-plein de la cuve par l'intermédiaire d'un flotteur d'alarme (fourni dans la cuve).
- Encombrement (mm) : L 260 x H 190 x P 110.

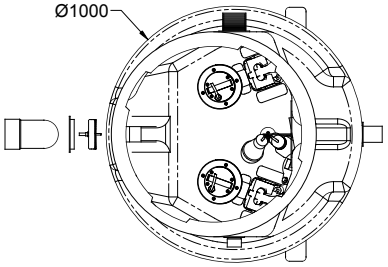
2 • CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques pompe

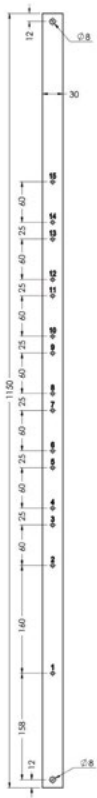
Type	Code	Caractéristiques électriques			Caractéristiques hydrauliques									
		Alimentation V	Puissance Kw	Ampères A	Qm³/h	0	3	6	12	18	20	24	27	32
FEKA 600M	145090	1 x 230 V	0,55	4,3		7,4	6,5	5,7	4,1					
FEKA VS 550M	145100	1 x 230 V	0,55	4,2		7,4	6,9	6,2	4,1	1,8	1,2			
FEKA VS 550T	145101	3 x 400 V	0,55	1,6		7,4	6,9	6,2	4,1	1,8	1,2			
FEKA VS 750M	145102	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	145103	3 x 400 V	0,75	1,9	H (m)	9,6	9,2	8,5	6,7	4,3	3,5	1,9		
FEKA VS 1000M	145104	1 x 230 V	1	6,6		11,8	11,3	10,5	9	6,8	6	4,1	2,7	
FEKA VS 1000T	145105	3 x 400 V	1	2,5		11,8	11,3	10,5	9	6,8	6	4,1	2,7	
FEKA VS 1200M	145106	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	145107	3 x 400 V	1,2	3,4		14	13,4	12,8	11,2	9	8,3	6,7	5,3	3

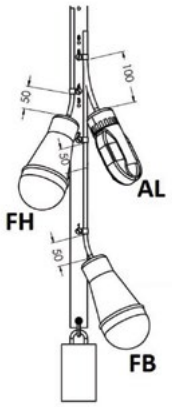
Encombrement





Réglages volume de bachée





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

MONOBOX (1 pompe)

Trou	Volume de bachée (L)						
	150	200	250	300	350	400	450
15							AL
14							FH
13						AL	
12						FH	
11					AL		
10					FH		
9				AL			
8				FH			
7			AL				
6			FH				
5		AL					
4		FH					
3	AL						
2	FH						
1	FB	FB	FB	FB	FB	FB	FB

M mm	645	730	815	900	985	1070	1155