

BoxPro

Type M - S - V - J

Postes de Relevage 1 ou 2 pompes BoxPro



OBIO ENVIRONNEMENT

621 Allée des mésanges - 77190 Dammarie-les-Lys

info@obio-environnement.com

01 64 79 14 22



BOXPRO - Type M - V - S - J

La série **BOX PRO** est une série de poste de relevage en polyéthylène avec une densité moyenne, qui correspond parfaitement aux applications civiles et résidentielles de très grande taille.

Souvent installées dans des endroits où le drainage des eaux usées par gravité est impossible. La pose sous le terrain naturel simplifie le raccordement au système de collecte des effluents.

Sa forme particulière lui permet de résister aux pressions que le poste peut supporter après l'installation.

Les stations sont posées avec un dispositif d'accouplement au fond qui permet de vite remonter l'électropompe en surface sans devoir vidanger le réservoir.

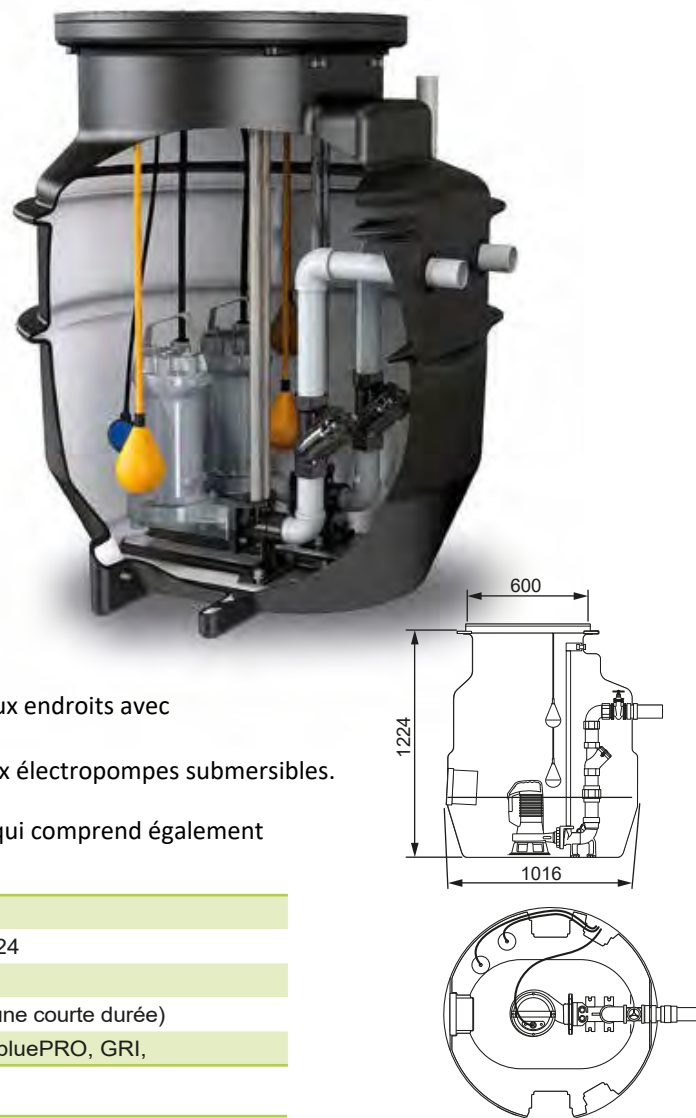
Type M

Cette station est la solution pour les petits débits domestiques et aux endroits avec une profondeur de fouille limitée. Elle est vendue sans pompe mais peut fonctionner avec une ou deux électropompes submersibles.

Automatisation possible avec système de commande par flotteurs qui comprend également une sécurité anti-débordement pour un contrôle optimal.

Capacité (l)	1.000
Dimensions (mm)	Ø1.016 - h1.224
Nombre de pompes	1-2
Température max. liquide	40°C (même 90°C pendant une courte durée)
Pompes recommandées	DRO, DGO, SMI, DGI, GR bluePRO, GRI,

Entrée	Sortie	Poids
3 x Ø 160 2 x Ø 110 (câbles)	1-2 x DN50÷150	85÷175 Kg



Fonctionnement et utilisation

Trois tuyaux d'entrée eaux usées et un tuyau de refoulement peuvent être raccordés à chaque station. De plus, les stations comportent deux orifices séparés pour faire ressortir les câbles électriques.

Avec leur couvercle carrossable en métal, les stations peuvent aussi être posées dans les endroits exposés au passage des personnes, des chariots ou des véhicules.

Accessoires

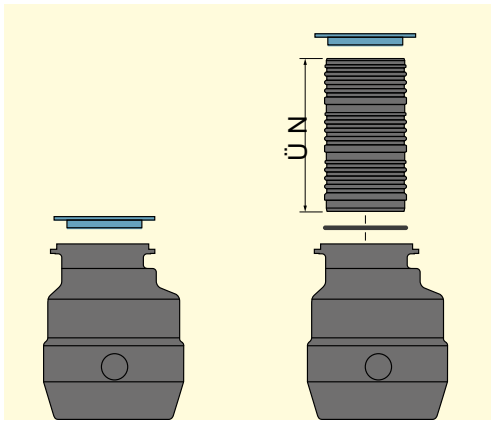
INCLUS

3 joints pour tuyaux d'arrivée Ø 160 mm
2 joints pour gaines câbles électriques Ø 110 mm
Crochets pour chaîne de levage pompes
Crochet pour flotteur
Système de mise à la terre des composants métalliques
Tuyau de refoulement simple ou double Dn 50 en ABS
Tuyau de refoulement simple ou double Dn 80-100-150 en fer ductile
Dispositif d'accouplement au fond avec barres de guidage galvanisées
Clapet de retenue à bille
Vanne à guillotine

EN OPTION

Tuyau de refoulement Dn 50 en acier inox
Couvercle en contact direct
Couvercle rond
Couvercle avec crépine pour la collecte des eaux de pluie

BOXPRO - Type M - V - S - J



Le maximum de la polyvalence

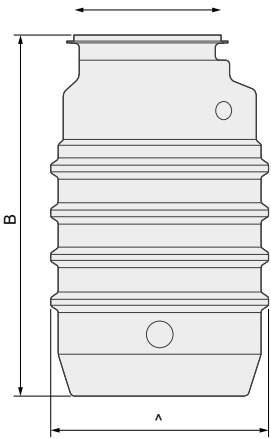
Le modèle **BOXPRO M** avec capacité de 1 000 litres peut être utilisé en configuration simple ou avec l'élément d'extension de 1 000 mm de haut.

Celui-ci simplifie l'installation de la station de relevage dans les systèmes existants.

Le couvercle Ø800 mm est disponible en version résistante au piétinement ou en version carrossable selon les exigences de l'utilisateur.

Caractéristiques

	BOX PRO M	BOX PRO V	BOX PRO S	BOX PRO J
				
Capacité [l]	1000	2000	4000 ÷ 9500	10.000 ÷ 18.000
Matériau réservoir	Polyéthylène			
Installation	Enterrée			
Pompe recommandée	série Grey - série UNIQA			
 (uniq. réservoir)	85	134	242 ÷ 839	422 ÷ 1508



	A	B	C
BOX PRO M	1140	1326	Ø800
BOX PRO V	1016	2310	600
BOX PRO S	1624	2015 ÷ 4500	800
BOX PRO J	2246	2520 ÷ 4500	1000

