

Les modules de flottaison Flygt pour pompes offrent une alternative légère au ponton d'acier traditionnel



Le concept

La gamme de flotteurs pour pompes Flygt a été développée pour subvenir aux besoins du remplacement des traditionnels pontons en acier par des flotteurs plus légers et facilement manoeuvrables.

Applications générales

Le flotteur est un équipement fabriqué sur mesure pour les pompes de drainage, les pompes à boues de Série H, et pour la Série des pompes C/N à eaux usées. Voici quelques applications:

- Assèchement minier;
- Inondations;
- Barrage souterrain;
- Évacuation des eaux usées;
- Bassin d'aération;
- Fontaines;
- Drainage dans les chantiers et carrières.

Installation

La pompe et le flotteur s'installent très simplement grâce à un support de levage centrale. Une fois dans l'eau, l'ensemble peut au besoin être remorqué par un bateau et mis en sécurité avec des ancres ou des cordages. Le flotteur, de par sa conception et sa couleur est très facilement visible à la surface de l'eau.

Caractéristiques de conception

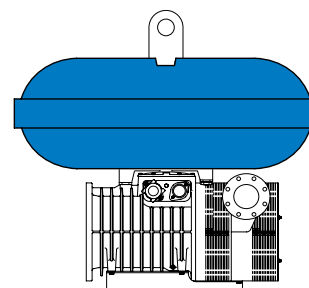
- Compact, léger et montage simple sur place du flotteur sur la pompe;
- Supports de levage simplifiant l'installation
- Facile à transporter, le flotteur est en une seule partie
- Remplit de mousse polyuréthane pour empêcher l'eau de pénétrer en cas de perforation.

En ayant la pompe proche de la surface, on augmente sa durée de vie, grâce à une maintenance réduite puisque la pompe ne travaille plus dans un environnement avec de grosses particules à pomper.

	PFM 200	PFM 1150
Dim. du module (mm - approximatif) N/P 13-51 01 60 (module seul)	1000 x 1000 x 450	1800 x 1800 x 760 N/P 13-51 01 67 (module seul)
Support de pompe (commander séparément)	Acier inoxydable	Acier galvanisé
Poids (approximatif) incluant les supports	68 kg à 78 kg	257 kg à 300 kg
Disponible pour les modèles suivants	Série B : 2102 - 2151 Série C/N : 3201, 3300 (LT/HT) Série H : 5520	Série C/N : 3085 - Série H : 5530, 5540 (LT/HT)



PFM 200 avec modèle 2670



PFM 1150 avec modèle 2400

Nous nous réservons le droit d'apporter à nos produits toutes les modifications liées à l'évolution de la technique. Le contenu de cette brochure peut donc être modifié sans préavis.

xylem

Xylem, Inc.
14125 South Bridge Circle
Charlotte, NC 28273
Tel 704.409.9700
Fax 704.295.9080
855-XYL-H2O1 (855-995-4261)
www.xylem.com

www.xylemwatersolutions.com/ca