

# Crépines Flygt pour protéger les poissons

- Protègent les organismes aquatiques
- Installation facile
- Conçues pour les pompes Flygt
- Fabriquées d'acier galvanisé et inoxydable



# Crépines à poissons protègent les organismes aquatiques

Les poissons et les plantes aquatiques font partie intégrante des lacs et des rivières. Ils sont d'une grande importance dans le maintien de l'équilibre des écosystèmes naturels. Xylem s'efforce de développer et concevoir des solutions pour maintenir l'intégrité des systèmes naturels et satisfaire les besoins de notre clientèle. À maintes occasions, l'eau des lacs, des rivières ou des mers doit être pompée pour régler une urgence ou bien pour compléter un projet.

Xylem a conçu des crépines permettant l'installation de ses pompes submersibles Flygt ou bien les boyaux d'aspiration de ses pompes à amorçage automatique à moteur Diesel, pour éviter que les poissons et les plantes aquatiques soient aspirés lorsque ceux-ci sont installés dans un lac, une rivière ou toute autre étendue d'eau naturelle.

Ces crépines se composent d'une structure métallique rigide et galvanisée sur laquelle sont fixés des treillis amovibles en acier inoxydable de fines dimensions qui permettent de réduire substantiellement l'impact sur l'environnement. La majorité des organismes aquatiques tels que les poissons et les plantes ne peuvent entrer en contact avec la pompe ou le boyau d'aspiration, car ceux-ci sont isolés & protégés par les nouvelles crépines.

En plus, ces crépines ont été conçues suivant les directives émises par le département des Pêches et Océans Canada pour satisfaire aux exigences reliées aux crépines pour la protection des organismes aquatiques selon la section #30 de la Loi sur les pêches.

Deux modèles de crépines sont disponibles pour satisfaire une plage de débit de 0 litre/sec jusqu'à 300 litres/sec. Celles-ci ont été également fabriquées aux dimensions appropriées afin que la vitesse maximale autorisée pour protéger les poissons du groupe Subcarangiforme ne soit pas excédée.



FB200-FR-CA • Flygt Pump Fish Screens • 4/2015 • NACT

	PFS 100	PFS 300
Numéro de pièce (crépine seulement)	13-51 10 11	13-51 10 12
Dimensions (mètre)	1,2 H x 0,8 L x 0,8 P	1,8 H x 1,2 L x 1,2 P
Débit	0 - 100 L/sec.	0 - 300 L/sec.
Dimension de la pompe	3/4/6 po.	6/8/10 po.
Dimension de la sortie 6 po.	10 po.	
Dimension de l'aspiration	6 po.	12 po.
Disponible pour les pompes suivantes	BS 2102 - BS 2125 - BS 2140 - BS 2151	BS 2250 - BS 2290
Poids (excluant pompes & accessoires)	261 kg	475 kg

Tableau de sélection d'une crépine à poissons						
Modèle de pompe	Modèle de crépine à poissons	Numéro de pièce de l'assemblage de boyaux d'évacuation				
		3"	4"	6"	8"	10"
BS 2102	15-51 10 11	13-50 83 04	13-50 83 07	N/A	N/D	N/D
BS 2125	15-51 10 11	13-50 83 05	13-50 83 08	13-50 83 10	N/D	N/D
BS 2140	15-51 10 11	13-50 83 06	N/D	13-50 83 11	N/D	N/D
BS 2151	15-51 10 11	N/D	13-50 83 09	13-50 83 12	N/D	N/D
BS 2250	15-51 10 12	N/D	N/D	13-50 83 01	13-50 83 02	13-50 83 03
BS 2290	15-51 10 12	N/A	N/A	13-50 83 01	13-50 83 02	13-50 83 03



PFS 300 avec modèle de pompe 2250

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

[www.xylemwatersolutions.com/ca](http://www.xylemwatersolutions.com/ca)