

Le nouvel emmagasineur FXH, à connectique simple et rapide, s'inscrit dans le principe de navigation sans effort. Il est conçu pour faciliter l'utilisation des voiles légères sur les bateaux de plus de 16 mètres, avec des options particulièrement adaptées au maniement des grandes unités.



© Yacht Solutions

SYSTÈME «PLUG AND PLAY»

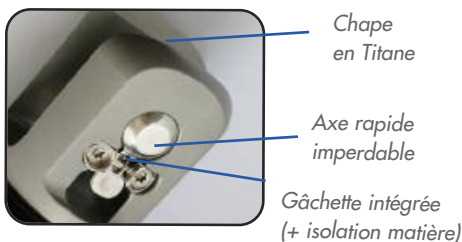
- Installation rapide de la voile (axes rapides)
- Ergonomique & insensible à l'humidité
- Connexion simple des raccords hydrauliques, et sans perte de fluide
- Concept voile sans effort : couple constant, manoeuvres facilitées & pont dégagé
- Option : micro centrale hydraulique + kit 4 fonctions : "enrouler", "dérouler", "Release" : libère la pression et facilite la connexion des raccords (plus de pression résiduelle) "Bypass" : Débrayage pour déroulement en survitesse
- Option intégration sous le pont : IDXH (voir page 44)

FXH ydrau

Trou profilé (pour mouflage conseillé en 2 en 1 sur le mât)

Émerillon FX+ avec Protection néoprène (inclus)

Installation simple chape & émerillon



Chape en Titane sur moteur & émerillon

Léger & résistant. Usinage dans la masse

Fonctions spécifiques de commande

- Release
- Débrayage
- Enroulement / Déroulement (voir options)



Motorisation hydraulique contenue

Rotation 120 Tr/mn

Version "in deck"

IDXH (voir page 44)

Connexions rapides & fiables

Raccords Hydrauliques AUTO-OBTURANTS



Flexibles - mâle & femelle - à connexion rapide (option coffret 4 fonctions)



Connexions sans perte de fluide

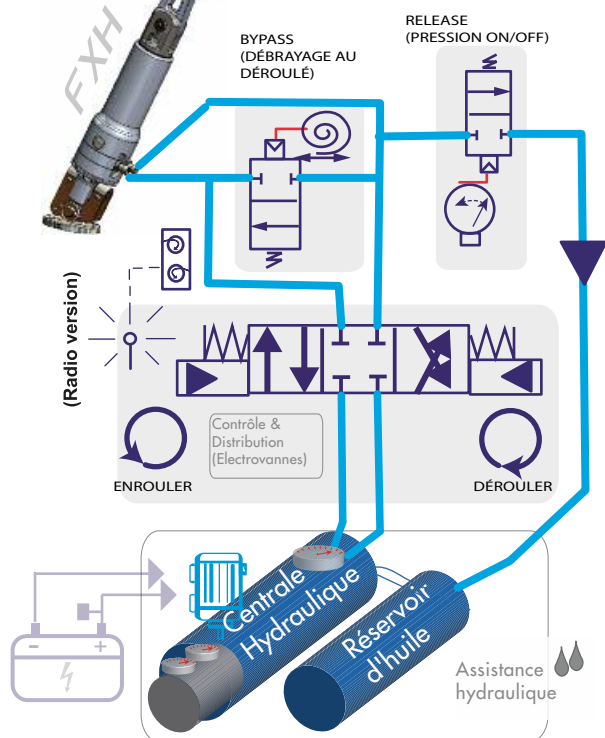
Assistance hydraulique

Montage préconisé : cardan "stand up" fixé au pont (fourni à la demande)

Voir la video sur <https://youtu.be/-pM24ZtervU>



- Emmagasinéur standard livré avec :
 - chape articulée : assure un «stand-up»
 - émerillon pouvant intégrer une accroche haute ou poulie de mouflage
 - une housse de protection émerillon anti-choc.



ÉLÉMENTS, FONCTIONNEMENT & OPTIONS

Fonctionnement :

■ 3 possibilités :

- > centrale hydraulique existante + circuit autonome pour alimenter l'emmagasinéur;
- > centrale hydraulique existante + coffret de pilotage Facnor + flexibles de 5m (voir ci-dessous)
- > utilisation de l'option micro centrale hydraulique Facnor + son coffret de pilotage + flexibles (voir ci-dessous)

Options :

■ Coffret 4 fonctions :

coffret de pilotage commandé par boutons ou télécommande* + 2 flexibles de 5M

Fonctions spécifiques :

Release: pour faciliter la connexion des raccords (plus de pression)

Débrayage: pour le déroulement en survitesse (entre 300 à 400 tours / mn au lieu de 120 trs / mn)

*récepteur /émetteur radio commande,



■ Coffret 4 fonctions + microcentrale : mini-centrale ajoutée au pack précédent

■ Version intégrée sous le pont (IDXH) :

Encombrement minimal
(Voir page suivante)

MODÈLES & DIMENSIONS

Caractéristiques techniques FXH & micro centrale hydraulique

EMMAGASINEUR HYDRAULIQUE FXH								
REFERENCE	MODELE	CHARGE	LONGUEUR	PUISSANCE	Ø AXE	DIMENSIONS		
						A	B	
43500007000	FXH 7000	7 tonnes	16 → 20 M	80 Nm à 125 Bars	Ø 14	26	355	
43500012000	FXH 12000 STD	12 tonnes	+20 M →		Ø 16	26	355	
43500012001	FXH 12000 Racing	12 tonnes	+20 M →		Ø 18 (terminaisons fibre)	22	354	
OPTION MICRO CENTRALE HYDRAULIQUE FXK**						Long.	Larg.	Haut.
56017000010	FKX_OPTION		16 → +20 M	1600 - 2000 W	-	600	260	350



* La S.W.L. maxi est la charge de travail maximale au delà de laquelle des déformations peuvent apparaître. Cette charge présente un coefficient de sécurité de 2 environ (selon les modèles) par rapport à la charge de rupture