



Coffrets de commande et de contrôle

POUR VOS APPLICATIONS DE RELEVAGE, SURFACE ET FORAGE

xylem
Let's Solve Water

www.motralec.com / service-commercial@motralec.com / 01.39.97.65.10



Optimisé par application à installer

Pompes de relevage, de forage et de surface

Facile à installer

Montage mural ou dans une enveloppe extérieure

Simple à utiliser

Affichage en texte clair

	fleX Compact 1	fleX Compact 2	fleX Compact 3
Nombre de pompe	1	2	3
Tension	Monophasée (230 V) – 50/60 Hz Triphasée (400 V) – 50/60 Hz		
Puissance	0,37 à 2,2 kW (Monophasée) 0,55 à 15 kW (Triphasée)		
Condensateur	Avec (1 ou 2) ou sans (Version monophasée uniquement)		
Affichage texte clair	Tension, Courant, Fréquence, Cos φ, Temps de marche, Nombre de démarrages, Niveau, Alarme		
Détection de niveau(*)			
Secours par poire	(+ temporisation)		
Report de défaut	1	2	
Option	GSM + Appli smartphone		Alarme sonore et visuelle
Package Stations	Micro 7 Ter	Micro 6+6, Micro 10, STANDOP, TOPm	
Intégration dans une enveloppe extérieure			
Taille du coffret (H x L x P) en mm	340 x 240 x 170 380 x 300 x 250	420 x 300 x 150 500 x 400 x 230	



Modulable et évolutif

Nombreuses options disponibles

Facile à installer

Sur socle ou à enterrer

Simple à programmer

Automates et transmetteurs programmés

	fleX E1P ⁽¹⁾	fleX E2P ⁽²⁾	fleX FGC 400	fleX 550	fleX MyConnect	fleX Smartun	fleX Concertor XPC
Nombre de pompes	1 pompe	2 pompes					
Gamme de puissance	0,55 à 11 kW					4 à 11 kW	2,2 à 7,3 kW
Mode de fonctionnement	Electromécanique		Automate			Intelligence brevetée Xylem	
Détection de niveau^(**)			ou				
Secours par poires			 (Niveau haut et bas)	 (Niveau haut et bas)	 (Niveau haut et bas)	 (Niveau haut + tempo à régler)	 (Niveau haut + tempo à régler)
Alternance des pompes	Non	Oui					
Communication / Télétransmission	 (par Sofrel)	 (par Sofrel)	 (modem GSM)	 (intégrée)	 (intégrée)	 (par Sofrel)	 (par Sofrel)
Fonctionnalités supplémentaires			<ul style="list-style-type: none"> Nettoyage de bache 	<ul style="list-style-type: none"> Calcul du débit Nettoyage de bache 	<ul style="list-style-type: none"> Calcul du débit Nettoyage de bache Ecran tactile / Synoptique poste 	<ul style="list-style-type: none"> Energie spécifique Nettoyage de bache et tuyauterie Décolmatage automatique Ecran tactile / Synoptique poste (Concertor XPC) 	
Taille d'armoire (H x L x P) en mm Inclut un socle de 200 mm	950 x 530 x 230 1000 x 647 x 300	1000 x 647 x 300 1200 x 800 x 350	1000 x 647 x 300 1200 x 800 x 350	1000 x 647 x 300 1200 x 800 x 350	1000 x 647 x 300 1200 x 800 x 350	1450 x 750 x 420 1700 x 750 x 420	1000 x 647 x 300 1200 x 800 x 350

(1) E1P = Electromécanique 1 Pompe
(2) E2P = Electromécanique 2 Pompes

(**) Détection de niveau possible par poires de niveau ENM-1 ou socle de niveau 4-20 mA (piézométrique, radar, ultrasons)

Mais aussi des coffrets **SUR-MESURE**



Xylem est capable de réaliser le coffret qui répond à vos exigences !

Vous avez un schéma électrique de principe ou un cahier des charges spécifique, des pompes à forte puissance, Xylem s'adapte à vos besoins !

Exemples de réalisations



- Armoire de commande 3 pompes Flygt de 13,5 kW chacune
- Intégration Smartrun et intégration dégrilleur
- Report des informations des Smartrun sur affichage déporté



- Alimentation en Eau Potable d'une ville
- Puissance totale de 1500 kVA
- 3 pompes de surface Lowara de 450 kW chacune



- Poste de relevage 3 pompes Concertor N avec modules DP (FPG 412)
- Pompes de 7,3 kW chacune
- Remontée des informations en Modbus sur le superviseur

Et pour la mesure et l'instrumentation



Les régulateurs de niveau Flygt ENM-10 et NF-5 sont parfaits pour les applications de détection de niveau dans les stations de pompage d'eaux usées et d'eaux souterraines ou l'épuisement.



Les sondes Flygt LTU 403 ou LTU 601 sont parfaites pour les applications où la mesure du niveau doit être précise dans les stations de pompage d'eaux usées.



Les débitmètres MagFlux® associent haute précision, stabilité de mesure et maintenance réduite. Offrant un passage intégral de l'écoulement, équipé d'électrodes auto-nettoyantes, le capteur ne nécessite pratiquement aucun entretien.