



**COFFRET FLYGT D 205
2 POMPES 400 V TRI OU 230 V MONO
FREQUENCE 50HZ
POUR STATION DE RELEVAGE**

Schémas : 21527/21528

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com
www.motralec.com

Flygt

□ DESCRIPTIF

Enveloppe en acier couleur beige RAL 7032
Degré de protection IP 55
Dimensions : H:400 x L:300 x P:210
Plaque passe câbles avec presse-étoupe PVC
Fermeture par serrure DIN 3mm

A l'intérieur du coffret :

- 1 interrupteur général à commande extérieure latérale cadenassable
- 1 disjoncteur moteur assurant la protection contre les courts-circuits et les surcharges calibrés suivant la puissance des pompes
- 2 contacteurs pour démarrage direct des pompes
- 2 condensateurs de démarrage pour pompes monophasées dimensionnés suivant les caractéristiques des moteurs (**Coffret MONO**)
- 1 automate AQUAPRO FLYGT assurant l'automatisme par régulateurs de niveau
- 1 bornier puissance et contrôle

En façade du coffret :

- L'automate avec afficheur graphique monochrome 50 X 150 permettant de visualiser le fonctionnement de la station et les différents paramètres.

□ AUTOMATISMES ET FONCTIONS

Les automatismes et fonctions suivants sont prévus et assurés par AQUAPRO :

- La visualisation graphique de la station.
- La mesure de l'intensité par pompe
- Le temps de fonctionnement par pompe
- Le nombre de démarrage par pompe
- Régulation par 2 régulateurs NF5 ou 3 régulateurs ENM10.
- Un régulateur de niveau haut peut être raccordé pour report d'alarme
- La protection des pompes contre les surcharges de 1 à 12A
- La protection des pompes par seuil minimum d'intensité
- La protection des pompes par thermosondes
- La mémorisation des cinq derniers défauts
- La gestion de la synthèse des défauts par un contact libre de tout potentiel.
- Permutation des pompes à chaque arrêt ou horaire.
- Mise en cascade du démarrage simultané des pompes évitant les pointes d'intensité en fonctionnement normal et secours.
- Reprise en secours en cas de défaut pompes

Informations non polarisées en attente sur bornes :

- 1 contact défaut de synthèse de la station (fermé par défaut)

NORMES DE FABRICATION

Les coffrets électriques FLYGT sont spécialement conçus pour des applications dans le domaine du pompage et sont conformes :

- Aux normes NFC 15-100
- Aux normes NFC 79-130

FOURNISSEURS COMPOSANTS

Enveloppe	EDLON
Composants électromécaniques	ABB
Bornier.....	WEIDMULLER
Automate AQUAPRO.....	FLYGT

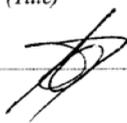
Aucune option ne peut être prévue

Flygt  ITT Industries	SYSTEME QUALITE DECLARATION DE CONFORMITE "CE" <i>("EC" DECLARATION OF CONFORMITY)</i>
---	--

Fabricant (Manufacturer) :	ITT Flygt SAS		
	Raison sociale (Company name)		
	PARC DE L'ILE - 29 RUE PORT		
	TSA 80 600		
	F 92729 - NANTERRE CEDEX		
	Adresse (Address)		
	01 46 95 33 33	01 46 95 33 79	620 688F
	Téléphone (Phone)	Télécopie (Fax)	Télex (Telex)

Mandataire (Representative) :	Raison sociale (Company name)		
	Adresse (Address)		
	Téléphone (Phone)	Télécopie (Fax)	Télex (Telex)

Déclare que (Certify that):			
La machine (Machine) :	Coffret D205 RELEVAGE	5848490/500/510	
	Type (Type) :	N° de série / Référence (Serial number / References)	
	<ul style="list-style-type: none"> Est fabriquée conformément aux DIRECTIVES DU CONSEIL concernant le rapprochement des législations des Etats Membres relatives aux machines (98/37/CEE), et CEM (89/336/CEE), et Directive Basse Tension (73/23/CEE). <i>(Has been manufactured in accordance with the COUNCIL'S DIRECTIVES concerning convergence of legislations of Member States with regard to Machinery (98/37/CEE), and EMC (89/336/EEC), and Low Voltage Directive (73/23/EEC)).</i> Est fabriquée conformément aux normes harmonisées et aux spécifications techniques suivantes, si applicables : EN 292-1 & 2, EN 50 081-1 & 2, EN 50 082-1 & 2, chapitres concernés de EN 60 335-2-41, EN 60 204-1 & EN 60 034. <i>(Has been manufactured in accordance with the following harmonized standards and technical specifications, if concerned : EN 292-1 & 2, EN 50 081-1 & 2, EN 50 082-1 & 2, relative chapters of EN 60 335-2-41, EN 60 204-1 & EN 60 034.</i> 		

Didier SERRANO	Responsable Qualité
Nom (Name)	Titre (Title)
ITT Flygt SAS	
Raison sociale (Company name)	
25/03/2004	Signature (Signature)
Date (Date)	

Société par Action Simplifiée au capital de 3 506 327 Euros – Siren 602 022 493 RCS Nanterre – NIC 00343 – NAF 516 K – FR 47