



ITT

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

Lowara

Catalogue général

Série HV 2.015 - 4.110

Nouvelle génération modulaire

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation:

1 x 220-240 V -10%+15%

3 x 380-460 VAC +/- 15%

Tension de sortie au moteur

3 x V_{in} (tension d'alimentation)

Puissance en sortie: 1,5 à 11 kW.

Corps: IP55

Plage de température ambiante:

(au-delà de 40°C seulement avec déclassement de puissance) 0-52°C

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Facilité d'installation
- installation directe sur la pompe
- Peut être monté sur des pompes déjà installées
- Protection thermique
- Protection contre la surtension et la sous-tension
- Protection contre la surcharge
- Arrêt automatique de toutes les pompes en cas de non utilisation
- Protection contre le fonctionnement à sec
- Modèle compact à encombrement réduit
- Contrôle de la pression ou du débit en fonction des nécessités de l'installation ou du client
- Possibilité de commander un groupe de surpression à plusieurs pompes sans nécessité d'installer un automate de commande complémentaire (chaque Hydrovar peut être le master).
- Variation des rampes d'accélération et décélération de la pompe
- Compensation automatique de l'augmentation des pertes de charge provoquées par l'augmentation du débit
- Envoi d'un signal analogique pour la lecture à distance de la pression et de la fréquence
- Marche d'essai périodique par dégommage de la garniture mécanique
- Affichage de toutes les fonctions sur un écran LCD, en huit langues différentes
- Communication Modbus comprise de série
- Possibilité de connecter jusqu'à 8 pompes (mode multicontroller)
- Mode de contrôle à vitesse fixe jusqu'à 5 pompes (mode relais en cascade)
- Signaux de sortie programmables
- Disponibles en versions Basic/Single/Master



6

Engineered for life

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