

# INVERTER

**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](http://www.motralec.com)



## CONTROL PANELS WITH INVERTER (VSD)

The Danfoss VLT® AQUA Drive frequency converter:

- regulates the startup speed of the machines
- prevents the flow rate from fluctuating
- provides precise pressure control
- prevents water hammers
- reduces leaks.

Danfoss technology combined with Caprari extensive experience in the use of electric pumps with inverters leads to excellent solutions for professionals in the integrated water cycle sector.

The Danfoss VSD has been tested on all the products in the Caprari range.

VLT® AQUA Drive is equipped with:

- EMC electromagnetic compatibility filter
- integrated graphic display
- specific MCT10 management software for pumping and water treatment systems.

## COFFRETS DE DÉMARRAGE AVEC VARIATEUR (VSD)

Le variateur de fréquence Danfoss VLT® AQUA Drive:

- ajuste la vitesse de démarrage des machines
- évite la fluctuation du débit
- donne un contrôle précis de la pression
- prévient les coups de bélier
- réduit les fuites.

La technologie Danfoss et la longue expérience de Caprari dans le secteur des électropompes pilotées par variateur permettent de trouver des solutions optimales pour les professionnels du cycle intégré de l'eau. Le VSD Danfoss a été testé sur tous les produits de la gamme Caprari.

VLT® AQUA Drive dispose:

- d'un filtre de compatibilité électromagnétique EMC
- d'un afficheur graphique intégré
- d'un logiciel MCT10 de gestion spécifique pour les systèmes de pompage et de traitement des eaux.

## QUADRI ELETTRICI CON INVERTER (VSD)

Il convertitore di frequenza Danfoss VLT® AQUA Drive:

- regola la velocità di spunto delle macchine
- evita la fluttuazione della portata
- dà un preciso controllo della pressione
- previene i colpi d'ariete
- riduce le perdite.

La tecnologia Danfoss e la lunga esperienza Caprari nell'utilizzo di elettropompe sotto inverter portano a soluzioni ottimali per i professionisti del ciclo integrato dell'acqua. Il VSD Danfoss è stato testato su tutti i prodotti della gamma Caprari.

VLT® AQUA Drive dispone di:

- filtro di compatibilità elettromagnetica EMC
- display grafico integrato
- software MCT10 di gestione specifico per i sistemi di pompaggio e trattamento delle acque.