



POMPES

ÉLECTROPOMPES CENTRIFUGES MULTICELLULAIRES HAUTE PERFORMANCE



DESCRIPTION

Les électropompes centrifuges verticales multicellulaires HT-PRO sont conçues pour le pompage d'eaux propres et de liquides non agressifs. Elles offrent des débits jusqu'à 800 l/min et une HMT maximale de 160 m, s'adaptant ainsi à divers usages, qu'ils soient domestiques, tertiaires, agricoles ou industriels. Fabriquées en acier inoxydable, ces pompes garantissent un rendement hydraulique élevé, une résistance à la corrosion et une longue durée de vie en service continu.

FONCTIONNEMENT ET CARACTÉRISTIQUES

Ces pompes sont composées de plusieurs étages, utilisant des roues et des diffuseurs en acier inoxydable AISI 304 et un arbre en AISI 431. Elles fonctionnent avec des moteurs électriques triphasés IE3, compatibles avec des variateurs de vitesse qui garantissent un fonctionnement silencieux.

Les versions triphasées sont bobinées en 400/690 V pour les puissances plus élevées. Elles peuvent opérer à des températures de liquide de -15 °C à +90 °C, avec une pression maximale de 16 bar.

APPLICATIONS

Adaptées à l'alimentation en eau, ces pompes servent à : souspression, surpresser les réseaux (domestiques, agricoles, industriels). Elles conviennent également aux installations de lutte contre l'incendie, aux systèmes de lavage et à l'irrigation.

Les diverses constructions (HT/HTPRO) disponibles permettent leur utilisation dans des environnements spécifiques tels que des installations de distribution d'eau ou de surpression, offrant flexibilité et adaptabilité selon les besoins du projet.



PEDROLLO France
14 rue Albert Calmette
69740 Genas
Tél. : 04 72 47 80 30
info@pedrollo.fr
<http://www.pedrollo.fr>