

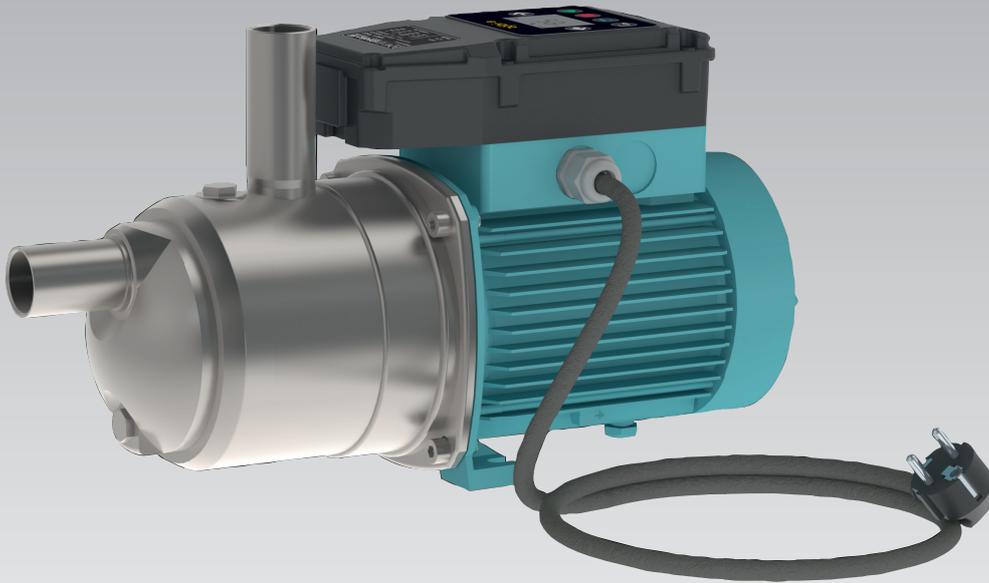
E-NGXM

NEW



POMPE AUTOAMORÇANTE INOX AUTOMATIQUE

e-idôs[®]
products



E-NGXM Pompe autoamorçante inox automatique

Données techniques

Exécution

Pompe autoamorçante à jet type **NGX**.
Avec système automatique de contrôle de pression pour un fonctionnement autonome.
Facile à installer, ensemble compact «Plug & Play», équipé d'un transmetteur de pression et d'un clapet anti-retour.
Nouveau moteur monophasé asynchrone IE3.
Protection contre la marche à sec, détection d'air dans la pompe, contrôle de surcharge et surchauffe du moteur, contrôle de l'alimentation, contrôle de fuite...
Solution idéale pour réduire l'encombrement et supprimer le réservoir.

Utilisations

Pour l'alimentation en eau avec l'aspiration de puits.
Pour pomper l'eau contenant de l'air ou d'autres substances gazeuses.
Pour augmenter la pression de l'eau, avec une hauteur de charge à l'entrée de la pompe.
Pour augmenter la pression du réseau de distribution (*observer les prescriptions locales*).
Pour le jardinage.
Pour laver au jet d'eau.

Limites d'utilisations

Température du liquide de : 0°C à + 35°C.
Température ambiante jusqu'à + 40°C.
Pression maximale admissible dans le corps de pompe : 8 bars.
Hauteur d'aspiration maxi : 9 mètres.
Service continu.

Construction

Composant	Matériaux
Corps de pompe Couvercle de corps	Acier au Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Roue	Noryl
Bague d'usure roue diffuseur	Acier au Cr-Ni 1.4301 EN 10088 (AISI 304)
Diffuseur Ejecteur	PPO-GF20 (Noryl)
Arbre	Acier au chrome 1.4104 EN 10088 (AISI 430)
Garniture mécanique	Carbone dur / Céramique / NBR

Moteur

Moteur à induction 2 pôles, 50Hz ($n=2800 \text{ trs/min}$).
Monophasé 230 V \pm 10%, avec protection thermique.
Condensateur à l'intérieur de la boîte à bornes.
Isolation classe F.
Protection IP 54.
Exécution selon : EN 60034-1; EN 60034-30;
EN 60335-1; EN 60335-2-41

