

ENM 50 - Pompes électriques série ENM



Les séries ENM sont des versions professionnelles de pompes de transfert électriques auto-amorçantes en laiton. Équipées d'un moteur asynchrone monophasé surdimensionné et d'un commutateur rotatif longue durée, ils sont conçus pour les applications exigeantes.

Ces pompes sont équipées d'une forte capacité d'aspiration, elles peuvent fonctionner même en présence discontinue de liquide et il est possible d'inverser le débit. Ce sont de véritables pompes multifonctions, capables de résoudre de multiples problèmes de pompage. Pour chaque application, il est nécessaire de vérifier

l'adéquation et de choisir les joints appropriés.

Le produit est particulièrement adapté à son utilisation:

- l'agriculture (fongicides, engrais liquides, composants de machines agricoles, irrigation)
- usage professionnel (applications lourdes et continues dans le temps, installation sur des systèmes)
- l'industrie (installation sur des systèmes, des machines, des appareils, des lignes de production)

Spécifications hydrauliques

- Débit maximum: 250 lt/min
- Hauteur manométrique maximale: 29 m
- Turbine sur l'arbre: Joint
- Hauteur d'amorçage maximale: 6 m
- Orifices filetés: 2"
- Densité maximale de liquide 1.1g/cm³ exempt de particules dures en suspension
- Température maximale 90°C
- Ne convient pas aux liquides agressifs envers les matériaux de construction de la pompe et les joints (voir spécifications techniques)
- Ne convient pas pour le transfert d'essence, de solvants et, en général, dans des environnements à risque d'explosion et d'incendie
- Possibilité d'inverser le débit de pompage
- Accouplement avec turbine fermé à clé sur l'arbre
- Complet avec une paire d'embouts pour tuyaux en laiton d. 50 (un droite et un courbe 90°)
- Possibilité de travailler pendant de courtes périodes avec des tuyaux fermés
- Lors de l'installation, la pompe doit être remplie de liquide, par la suite cette opération n'est plus nécessaire

Spécifications techniques

Matériel

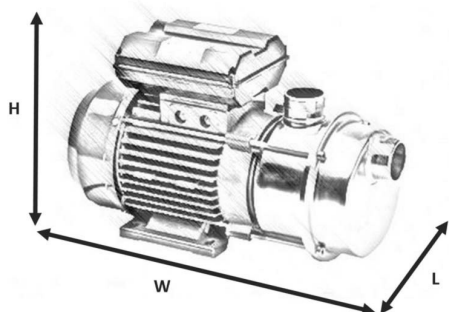
- Pièces de la pompe: Laiton
- Arbre: AISI 316
- Turbine: Laiton
- Joints standard: NBR

MOTEUR

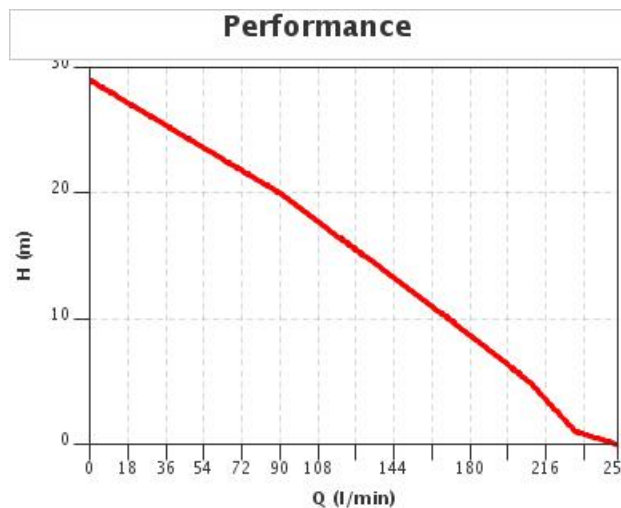
- Alimenté par un moteur Monophasé asynchrone 230V 50Hz
- Equipé d'un moteur MEC 90 (1400 rpm 2.0 HP/ 1,5 KW)
- Un service S1
- Degré de protection ip 44
- Classe d'isolation F
- Connexion d'alimentation via câble avec prise Schuko 2m
- Mise en marche et inversion du débit de pompage inverseur interrupteur

Caractéristiques de la pompe				
Orifices	Embouts pour tuyaux	Capacité d'amorçage	Qmax	Hmax
2"	50 mm	6 m	250 lt/min	29 m

Dimensions Globales				
W	L	H	Poids	Leq A*
430 mm	200 mm	250 mm	22.0 kg	91 dB



Débit (l/min)			
1m	5m	10m	20m
230 lt/min	208 lt/min	170 lt/min	90 lt/min



caractéristiques se référant à un fonctionnement avec de l'eau à 20 °
 * Leq A détecté à 1 mètre de la surface de la pompe

Disponible pour la partie hydraulique sur demande

Disponible pour le moteur sur demande

- [By-pass 50](#)

Chargement / déchargement de liquide

- [Bouchon de remplissage \(laiton\)](#)
- [Bouchon de vidange](#)

ORIFICES SPECIAUX

- [Orifices Macon 50 \(laiton\)](#)

POUR JOINTS HYDRAULIQUES

- [Joint mécanique](#)
- Viton

POUR UTILISATION ET TRANSPORT

- [Chariot](#)
- pieds pour montage au plafond
- [Plaque avec poignée](#)

Moteur

- [Bornier](#)

Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications sans préavis.