

EPLR 20V - 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: 28 lt/min
- Hauteur manométrique maximale: 22 m
- Turbine sur l'arbre: Joint
- Hauteur d'amorçage maximale: 6 m
- Orifices filetés: 3/4"
- Densité maximale de liquide 1.1g/cm³ exempt de particules dures en suspension
- Température maximale 130°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 libre sur l'arbre
- Complet avec une paire d'embouts pour tuyaux en laiton d. 20 (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

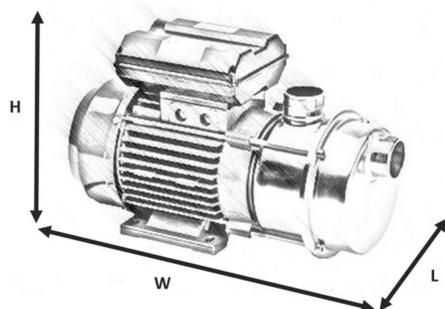
- Pièces de la pompe: Laiton
- Contre bride: AISI 304
- Arbre: AISI 316
- Turbine: Laiton
- Joints standard: VITON

MOTEUR

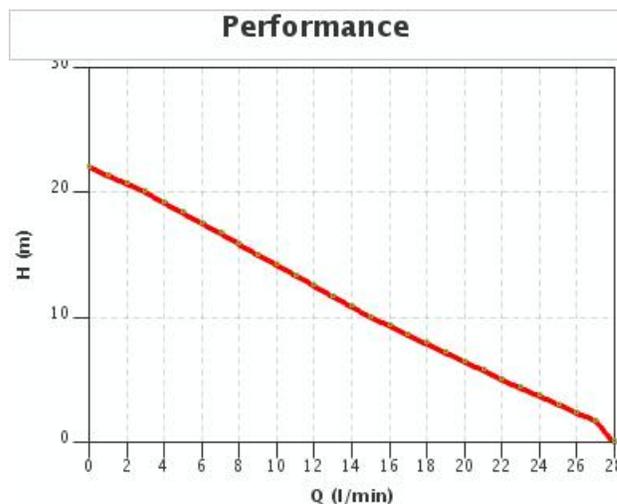
- Alimenté par un moteur Monophasé asynchrone 230V 50Hz
- Equipé d'un moteur MEC 63 (2800 rpm 0.5 HP/ 0,4 KW)
- Un service S1
- Degré de protection ip 44
- Classe d'isolation F
- Connexion d'alimentation via câble avec prise Schuko 2m
- Mise en marche et inversion du débit de pompage inverseur interrupteur

Caractéristiques de la pompe				
Orifices	Embouts pour tuyaux	Capacité d'amorçage	Qmax	Hmax
3/4"	20 mm	6 m	28 lt/min	22 m

Dimensions Globales				
W	L	H	Poids	Leq A*
250 mm	120 mm	195 mm	5.1 kg	77 dB



Débit (l/min)			
1m	5m	10m	20m
28 lt/min	22 lt/min	15 lt/min	3 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

- [By-pass 20](#)

POUR JOINTS HYDRAULIQUES

- [Joint mécanique](#)
- Viton

POUR UTILISATION ET TRANSPORT

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

Disponible pour le moteur sur demande

Moteur

- [Bornier](#)
- Onduleur avancé
- Onduleur standard
- Protection thermique
- Tensions d'alimentation SPECIAUX

Prise sur demande

- [Prise de type américain](#)
- [Prise type australien](#)

sur demande

- [Câble dénudé](#)

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