

PECC2440

- Pompes électriques série ECC



La meilleure solution pour l'aspiration et le transfert de liquides, grâce à la forte capacité d'auto-amorçage et la possibilité de fonctionnement même en présence discontinue de liquide en aspiration. La série ECC, en laiton CB754S avec un moteur à courant continu (12 ou 24 volts) est utilisée lorsque les batteries sont disponibles comme source d'alimentation.

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, engrains liquides, composants de machines agricoles, irrigation)
- les transports (camions-citernes, engins routiers, systèmes d'eau embarqués)

Spécifications hydrauliques

- Débit maximum: 148 lt/min
- Hauteur manométrique maximale : 16 m
- Turbine sur l'arbre: Joint
- Hauteur d'amorçage maximale : 6 m
- Orifices filetées: 1" 1/2
- Densité maximale de liquide 1.1g/cm³ exempte 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
- Débit de pompage unidirectionnel
- Accouplement avec turbine libre sur l'arbre
- Complet avec une paire d'embouts pour tuyaux en laiton d. 40 (un droit 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 à courant continu 24V
- Equipé d'un moteur MEC 90 (1500 rpm 1.0 HP / 0,7 KW)
- Un service S1
- Degré de protection ip 23
- Classe d'isolation F
- Connexion d'alimentation via bornier sur le moteur

Caractéristiques de la pompe

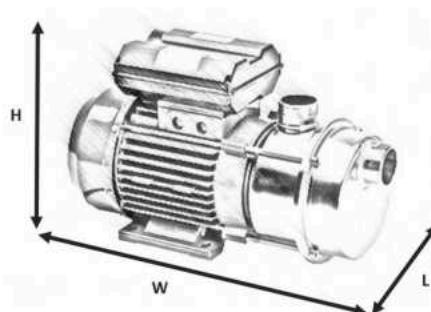
Orifices	Embouts pour tuyaux	Capacité d'amorçage	Qmax	Hmax
1" ½	40 mm	6 m	148 lt/min	16 m

Débit (l/min)

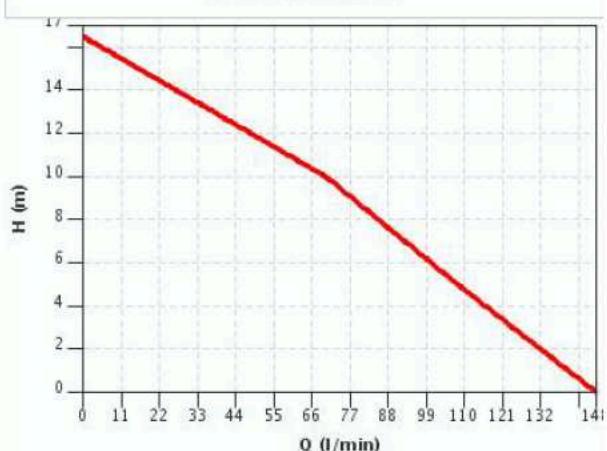
1m	5m	10m
140 lt/min	108 lt/min	70 lt/min

Dimensions Globales

W	L	H	Poids	Leq A*
428 mm	178 mm	208 mm	14.9 kg	80 dB



Performance



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 40

Chargement / déchargement de liquide

- Bouchon de remplissage (laiton)
- Bouchon de vidange

ORIFICES SPECIAUX

- ORIFICES Macon 40 (laiton)

POUR JOINTS HYDRAULIQUES

- Joint mécanique
- Viton

POUR UTILISATION ET TRANSPORT

- Chariot
- pieds pour montage au plafond
- pieds pour montage mural
- Plaque avec poignée

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