

**LASER INS**

Laser et Electronique pour le TP

www.laserelectronique.comcontact@laserins.fr

Tél : 01 64 76 83 35

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:

- nautique (cale, services, refroidissement, lavage, eau de mer)
- l'agriculture (fongicides, engrais 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 filetés: 1" 1/2
- 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
- Débit de pompage unidirectionnel
- Accouplement avec turbine libre sur l'arbre
- Complet avec une paire d'embouts pour tuyaux en laiton d. 40 (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

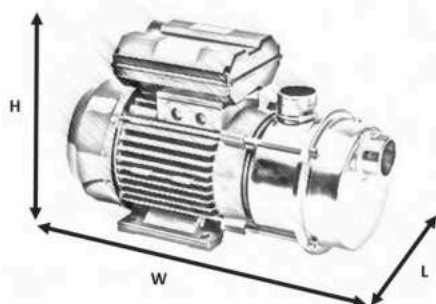
- Alimenté par un moteur à courant continu 24V
- Equipé d'un moteur MEC 90 (1500 rpm 1.0 HP/ 0,7 KW)
- Un service S1
- Degré de protection ip 23
- Classe d'isolation F
- Connexion d'alimentation via bornier sur le moteur

Caractéristiques de la pompe

| Orifices | Embouts pour tuyaux | Capacité d'amorçage | Q max | Hmax |
|----------|---------------------|---------------------|------------|------|
| 1" 1/2 | 40 mm | 6 m | 148 lt/min | 16 m |

Dimensions Globales

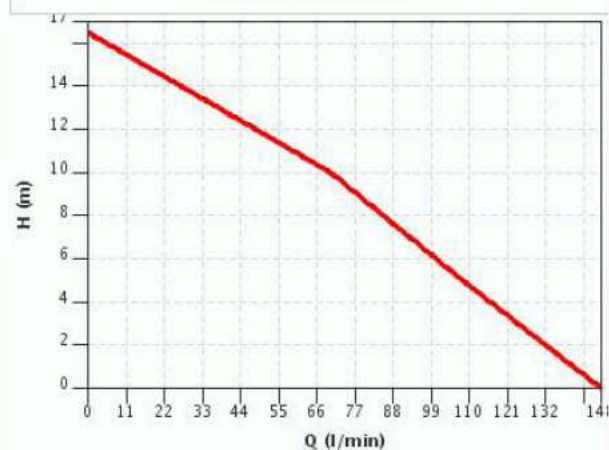
| W | L | H | Poids | Leq A* |
|--------|--------|--------|---------|--------|
| 428 mm | 178 mm | 208 mm | 14.9 kg | 80 dB |



Débit (l/min)

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

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.