

## ECC 12 JET - Pompes électriques à jet série ECC JET



La machine est une pompe électrique centrifuge auto-amorçante de type jet, adaptée au pompage et à la mise sous pression d'eau propre jusqu'à 60 ° C. Elle est équipée d'un éjecteur qui garantit une capacité d'aspiration et d'auto-amorçage élevée et un fonctionnement même en présence de gaz dissous dans le liquide. La série ECC JET est en acier inoxydable AISI 304 et technopolymère, elle est munie d'un moteur à courant continu 12V ou 24V.

**Le produit est particulièrement adapté à son utilisation:**

- les transports (camions-citernes, engins routiers, systèmes d'eau embarqués)
- l'environnement domestique (eau, diesel, systèmes d'eau, irrigation)

### Spécifications hydrauliques

- Débit maximum : 62 lt/min
- Hauteur manométrique maximale : 32 m
- Turbine sur l'arbre: Joint mécanique
- Hauteur d'amorçage maximale : 6 m
- Orifices filetés: 1"
- Densité maximale de liquide 1.1g/cm<sup>3</sup> 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 fermé à clé sur l'arbre
- 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

#### Matériau

- Pièces de la pompe: AISI 304
- Contre bride: AISI 304
- Arbre: AISI 316
- Turbine: Tecnopolimero
- Joints standard: NBR
- Joint mécanique céramique/graphite/nbr

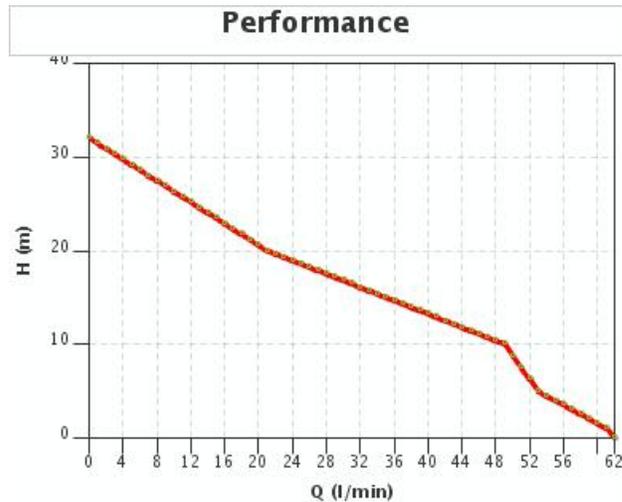
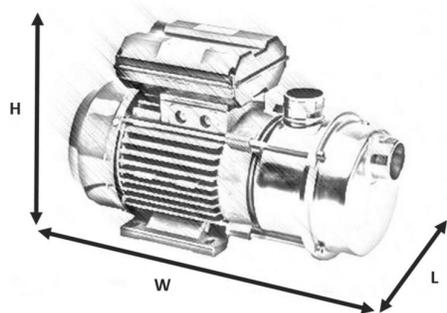
#### MOTEUR

- Alimenté par un moteur à courant continu 12V
- Équipé d'un moteur mec 63 à 2650 g/min de 0.7 HP / 0,5 KW
- Un service S1
- Degré de protection ip 23
- Connexion d'alimentation via bornier sur le moteur

Caractéristiques de la pompe			
Orifices	Capacité d'amorçage	Qmax	Hmax
1"	6 m	62 lt/min	32 m

Débit (l/min)			
1m	5m	10m	20m
61 lt/min	53 lt/min	49 lt/min	21 lt/min

Dimensions Globales			
W	L	H	Poids
380 mm	170 mm	190 mm	5.7 kg



caractéristiques se référant à un fonctionnement avec de l'eau à 20 °

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