



Pompes submersibles inox



Cajarc - 31290 Mauremont
www.leopompes-france.fr
contact@leopompes-france.fr

• XQS/S

SOMMAIRE

| | |
|--|---|
| 1. Domaines d'applications | 3 |
| 2. Données techniques | 3 |
| 3. Identification..... | 3 |
| 4. Installation - Prescriptions générales..... | 4 |
| 5. Branchements électriques | 4 |
| 6. Mesures de sécurité..... | 5 |
| 7. Tableau de performances des pompes | 6 |
| 8. Stockage..... | 6 |
| 9. Vues éclatées des pompes | 6 |

7. Tableau de performance des pompes

| MODELE | Puissance (kW) | Refoulement (mm) | Débit max (l/min) | HMT max (m) | Poids (kg) | Emballage (cm) |
|------------------|----------------|------------------|-------------------|-------------|------------|----------------|
| XQS7.2-8.5/0.25S | 0.25 | 40,32,25 | 120 | 8.5 | 10.2 | 17.5*17.5*36.0 |
| XQS13-9/0.35S | 0.35 | 50 | 216 | 9 | 16.3 | 22.0*22.0*44.0 |
| XQS22.8-12/0.75S | 0.75 | 50 | 380 | 12 | 19.2 | 22.0*22.0*44.0 |

8. Stockage



Nettoyer et placer la pompe dans un endroit à l'abri du gel, avant que les premiers gels ne se produisent.



Veillez ne pas jeter cet appareil avec les ordures ménagères habituelles et autres déchets. Transportez le vers un point de collecte adéquat.

9. Vue élatée et courbes des pompes XQS/S

Consulter notre site internet www.leopompes-france.fr

- 5). Ne pas écraser ou pincer le câble d'alimentation. Si le câble est endommagé ou cassé, la pompe ne doit pas être de nouveau utilisée. Contacter un professionnel pour la réparer.
- 6). Ne jamais faire fonctionner une pompe lorsque des personnes se baignent à proximité
- 7). S'assurer que la prise électrique est sèche.

6. Mesures de sécurité

Avant de démarrer la pompe, s'assurer que :

- La pompe ne doit être mise sous tension tant que des personnes se trouvent en contact avec l'eau pompée.
- La prise électrique n'est pas immergée et elle doit se situer à l'abri de l'humidité.
- La pompe, le câble ou la prise ne sont pas endommagés.
- La pompe est protégée par un relais thermique avec réarmement automatique correctement calibré.
- L'alimentation électrique de la pompe est conforme à sa plaque signalétique.

Attention au fonctionnement

- Ne pas porter la pompe par son câble électrique ou par son flotteur et ne pas tirer dessus. Pour la descendre ou la relever, fixer une corde à sa poignée de manutention.
- Ne pas tirer sur le câble électrique pour couper son alimentation.
- Vérifier l'aspiration et le refoulement de la pompe ; les nettoyer si nécessaire.

Protection automatique

- La pompe s'arrête automatiquement en cas de surchauffe grâce à sa protection thermique. Elle redémarre automatiquement une fois refroidie.

Attention !

Si l'appareil ou le câble d'alimentation est endommagé, l'intervention pour la réparation doit être effectuée par un installateur ou un prestataire qualifié.



Veillez ne pas jeter cet appareil avec les ordures ménagères habituelles et autres déchets. Transportez le vers un point de collecte adéquat.



Avant son installation, vous devez lire attentivement ce manuel et regarder avec attention les conditions de sécurité et les instructions relatives à son utilisation. Notre société n'est en aucun cas responsable des accidents et de ses conséquences dans le cas d'une installation ou d'une utilisation qui seraient la conséquence du non-respect des règles de sécurité.

1. Domaines d'utilisations

Adapté au petit relevage et pour l'arrosage.

Peut être utilisée pour transférer l'eau propre ou légèrement chargée, ou tout autre liquide de faible viscosité et neutre chimiquement ; ne pas pomper de liquide inflammable, explosif, gazeux et des liquides contenant des fibres.



Ce type de pompe ne doit être pas installée dans une piscine selon la norme EN60335-2-41.

La pompe ne peut pas fonctionner de manière continue, ne pas faire fonctionner la pompe dénoyée, ne pas exposer la pompe au gel.

2. Données techniques

Profondeur maximale d'immersion : 5m

pH de l'eau compris entre 4 et 10.

Température maximale du liquide pompé : 40°C.

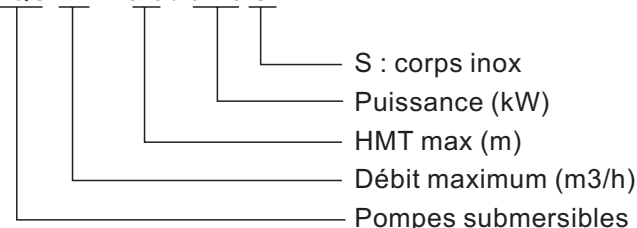
Taille maximale des particules pompées : 0.2mm

Classe d'isolation : B

Classe de protection : IP68

3. Identification

XQS 7.2 – 8.5 / 0.25 S



4. Installation - Prescriptions générales

Vérifier que la pompe n'a pas été endommagée durant le transport et s'assurer du bon état du câble et de la prise électrique.

Avant tout démarrage de la pompe, la conduite de refoulement doit être équipée d'un clapet anti-retour.

Fonctionnement automatique du flotteur :

La pompe démarre automatiquement lorsque la tête du flotteur est dirigée vers le haut.

Elle s'arrête automatiquement quand le niveau d'eau descend et que le flotteur se trouve en position basse.

- 1). Disposer la pompe sur une surface stable ou utiliser une corde attachée à sa poignée de manutention pour immerger la pompe dans un réservoir ou un puits.
- 2). Durant les opérations de pompage, s'assurer que le flotteur peut se déplacer librement. Brancher la prise d'alimentation.

Fonctionnement manuel du flotteur :

La pompe peut fonctionner de manière continue en disposant manuellement le flotteur en son point haut.

- 1). Disposer la pompe sur une surface stable ou utiliser une corde attachée à sa poignée de manutention pour immerger la pompe dans un réservoir ou un puits.
- 2). Brancher la prise d'alimentation
- 3). Positionner le flotteur verticalement. La pompe fonctionnera tant que le flotteur se trouvera dans cette position, indépendamment du niveau d'eau.

5. Branchements électriques

- 1). Les connections et protections électriques doivent être conformes aux règles en vigueur. Les spécifications sont indiquées sur la plaque signalétique ; s'assurer que la puissance d'alimentation est conforme à celle du moteur
- 2). Dans le cas où la pompe est éloignée du point d'alimentation électrique, s'assurer de la bonne section du câble d'alimentation afin d'éviter des pertes de puissance importantes qui pourraient nuire au bon fonctionnement de la pompe
- 3). Si une prolongation électrique est nécessaire s'assurer de la bonne section du câble selon les règles en vigueur
- 4). Une protection thermique est intégrée dans la pompe. Si la pompe s'arrête après une surcharge, elle redémarrera automatiquement lorsque le moteur retrouvera sa température de fonctionnement.