

Ixo N

Groupe motopompe immergé



-
- | | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| • Installations d'alimentation en eau | • Installations de lavage | • Captage d'eau |
| • Installations d'arrosage | • Valorisation des eaux de pluie | |
-



Ixo N – Groupe motopompe immergé

Caractéristiques de service

Paramètre	Valeur
Débit	Q [m³/h] ≤ 8 Q [l/s] ≤ 2,22
Hauteur manométrique	H [m] ≤ 65
Température du fluide pompé	T [°C] ≥ +5 ≤ +35

Matériaux

Composant	Matériau
Corps de pompe, corps d'étage, car-casse moteur	Acier inoxydable
Roue	Acier inoxydable
Arbre	Acier inoxydable
Garniture mécanique côté entraîne-ment, garniture mécanique côté pro-duit	Stéatite, carbone, NBR, oxyde d'alu-minium, carbone, NBR
Huile de lubrification	Huile blanche (de qualité alimentaire et pharmaceutique)

Avantages

■ Installation aisée

- Pompe prête à l'emploi avec câblage électrique, fournie avec câble d'alimentation et fiche (en monophasé).
- Un condensateur intégré est fourni (en monophasé).

■ Résistance à la corrosion et à l'usure

- Toutes les pièces en contact avec le fluide pompé sont en acier inoxydable AISI 304.

■ Sans entretien

- Les paliers moteur sont lubrifiés à vie.

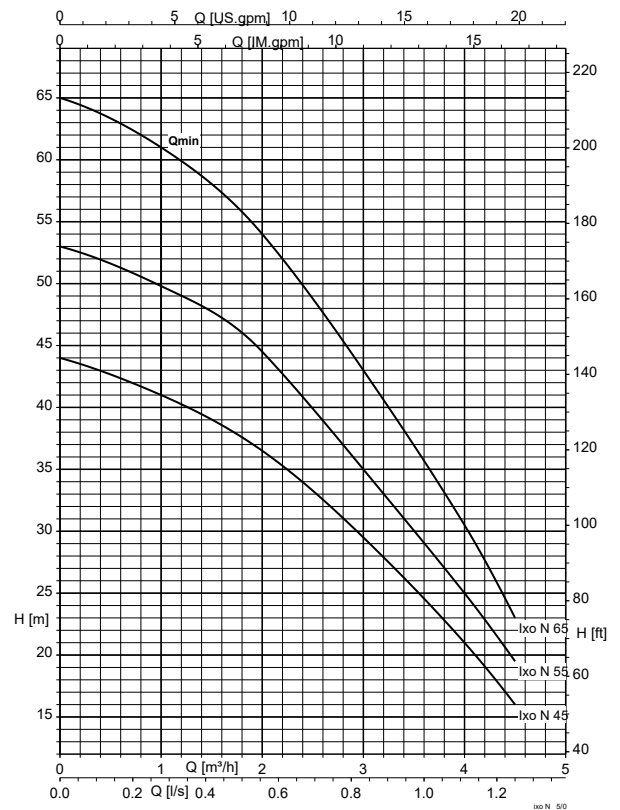
■ Grande sécurité de fonctionnement

- Une double étanchéité d'arbre avec chambre à huile intermédiaire assure une protection supplémentaire contre la marche à sec.
- La crépine d'aspiration cylindrique empêche la pénétra-tion de particules et sert de pied support en cas d'instal-lation dans des réservoirs à fond plat.

■ Flexibilité

- Un fonctionnement partiellement immergé de la pompe est possible, car l'hydraulique située en bas et le moteur situé en haut sont refroidis par le fluide pompé.

Ixo N 45/55/65 ; n = 2900 t/min



Ixo N 48/58 ; n = 2900 t/min

