

Série Moteurs LW

Moteurs immergés rebobinables à bain d'eau 6", 8", 10" et 12". Le choix des matériaux et la construction robuste garantissent d'excellentes performances, une qualité et une fiabilité optimales et une grande facilité d'installation. La lanterne moteur et les dimensions des accouplements sont conformes à la norme NEMA.

Caractéristiques techniques

Alimentation : triphasée 50 et 60 Hz
 Puissance : de 4 kW à 300 kW,
 380-415 V, 50 Hz
 Sur demande, les moteurs peuvent être fournis avec une double sortie de câble pour un démarrage étoile-triangle
 Diamètre d'encombrement maximal du moteur : 144 mm à 276 selon le modèle
 Profondeur maximale d'immersion : 350 m
 Température maximale de l'eau: +30°C
 Isolation : classe Y
 Indice de protection : IP 68
 Tolérances : +/- 10%
 Câble d'alimentation : homologué WRAS et ACS

Matériaux

Chemise externe : acier inoxydable
 Support supérieur : fonte
 Palier de butée : graphite (type Kingsbury)
 Garniture mécanique : alumina - graphite
 Joints : NBR
 Soufflet de compensation : EPDM
 Liquide réfrigérant : eau + antigel

Applications

Alimentation en eau

Surpression

Irrigation

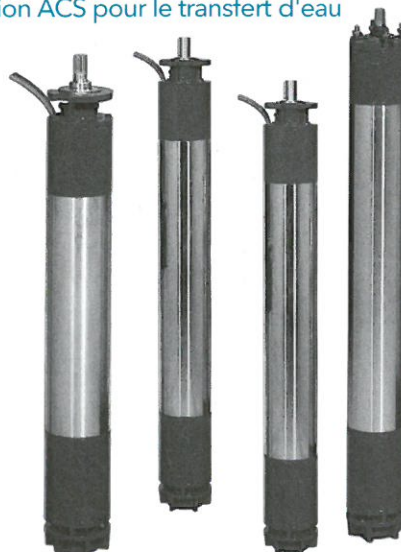
Lutte anti-incendie

Sur demande

- Capteur de température PT 100,
- Garniture mécanique en carbure de silicium,
- Série LWN : gamme complète en AISI 316.
- Série LWR : gamme complète en Duplex.
- Version HT : gamme complète pour toutes les constructions LW/N/R pour application en eau chaude (jusqu'à 60°C) ou avec variateur de fréquence,
- Tensions spéciales.
- Installation horizontale sous réserve de poussée axiale suffisante de la pompe vers le moteur

Avantages

Large gamme de puissances, de 4 à 300 kW
 Construction en 304, 316, ou Duplex pour une grande compatibilité avec les fluides
 Moteurs rebobinables à bain d'eau
 Bobinage PE2+ PA disponible pour liquides chauds ou vitesse variable
 Certification ACS pour le transfert d'eau potable



ADDITION D'EAU
SURPRESSION

SÉRIE L6W
Moteurs 6" rebobinables à bain d'eau

Dimensions et poids à 50 Hz

ADDITION D'EAU
SURPRESSION

