

Etaline PumpDrive avec SuPremE



Pompe en exécution en ligne avec variateur de fréquence monté sur le moteur

Livret technique : 1146.51



> Domaine d'emploi

Installations de chauffage à eau chaude, circuits de refroidissement, systèmes de climatisation, alimentation en eau, distribution d'eau chaude sanitaire, circuits de recirculation industriels.

> Exécution

Pompe monobloc, en ligne.
Performances suivant EN 733

> Caractéristiques

Q : jusqu'à 788 m³/h
H : jusqu'à 100 m
T de service : -10°C à +110°C¹⁾
Pression de service : jusqu'à 16 bar²⁾

1) 140 °C max. possible pour une température ambiante max. de 20 °C
2) La somme de la pression d'aspiration et de la hauteur de refoulement à débit nul ne doit pas dépasser la valeur indiquée

> Entraînement

Moteur synchrone à réluctance sans aimant, sans capteur, compatible IEC, classe de rendement IE4 (Super Premium Efficiency) suivant IEC/CD 60034-30 Éd. 2.0 (05-2011), pour le fonctionnement avec variateur de vitesse type PumpDrive S de KSB.

> Matériaux

Composant	Matériau GN
Volute	Fonte grise JL1040
Fond de refoulement	Fonte grise JL1040
Roue	Fonte grise JL1040
Bagues d'usure	Fonte grise JL1040
Arbre	Acier traité C 45
Chemise d'arbre	Acier au chrome-nickel-molybdène 1.4571
Lanterne d'entraînement	Fonte grise JL1040

Les plus

- Exécution «En ligne» facilitant le montage et la pose de tuyauterie
- Enveloppe hydraulique résistant à 16 bar pour assurer une sécurité de service élevé
- Équipé d'un moteur SuPremE IE4 avec un variateur de fréquence PumpDrive

motralec

4 rue Lavoisier . ZA Lavoisier . 95223 HERBLAY CEDEX
Tel. : 01.39.97.65.10 / Fax. : 01.39.97.68.48
Demande de prix / e-mail : service-commercial@motralec.com

www.motralec.com

Composant	Matériau MN
Volute	Fonte grise JL1040
Fond de refoulement	Fonte grise JL1040
Roue	Bronze ordinaire
Bagues d'usure	Bronze
Arbre	Acier traité C 45
Chemise d'arbre	Acier au chrome-nickel-molybdène 1.4571
Lanterne d'entraînement	Fonte grise JL1040