

Pompe de forage 4" 100l/min moteur eau tri 1.5kw f1"1/4

Référence : 817602

Détails

Données techniques : - Fréquence : 50 Hz - Poussée axiale : 4 kN - Indice de protection : IP68 - Classe d'isolement : B - Tension : 380-400 V - Puissance : 1.5 kW - Vitesse de rotation : 2900 tr/min Construction : - Clapet anti-retour incorporé dans l'orifice de refoulement - Bride d'accouplement moteur conforme à la norme NEMA - Refoulement en acier inoxydable AISI 304 - Chemise extérieure en acier inoxydable - Turbines et diffuseurs en polycarbonate alimentaire avec anneaux de raclage en acier inoxydable - Coussinet de bague supérieur en bronze - Corps de pompe et arbre en acier inoxydable - Roue en résine acétalique - Bride 4" NEMA avec goujons filetés métriques - Arbre cannelé en acier inoxydable - Chemise du stator en acier inoxydable AISI316 - Moteur à bain d'eau : rempli avec une solution hydrosoluble non toxique - Paliers radiaux et palier de butée lubrifiés par le liquide de remplissage pour un fonctionnement sans entretien - Palier de butée de type Kingsbury haute capacité (4 kN) - Membrane de compensation de pression externe - interne - Les enroulements des moteurs encapsulés sont hermétiquement scellés dans le stator et noyés dans de la résine anti-arc qui les fixe mécaniquement et assure une dissipation thermique rapide Utilisation : - Type de liquide : propre, non agressif, non explosif, exempt de particules solides - Quantité de sable dans l'eau : 150 g/m³ maximum - Température ambiante maximale: 30 °C avec une vitesse minimale de refroidissement de 0,08 m/s - Température du liquide : 35°C maximum - Tolérances sur la tension d'alimentation: -10 % / +6 % (50 Hz) - Nombre maximum de démarrages par heure: 20/h (avec 3 minutes de pause entre deux démarrages consécutifs) - Profondeur d'immersion maximale du moteur sous le niveau d'eau : 150 m - Rotation en sens antihoraire en regardant le bout d'arbre d'en haut - Installation verticale : la pompe doit être montée dans un tube prévu à cet effet afin de garantir son refroidissement - Installation horizontale : prévoir un kit d'installation spécifique afin de garantir son refroidissement

Données techniques : - Fréquence : 50 Hz - Poussée axiale : 4 kN - Indice de protection : IP68 - Classe d'isolement : B - Tension : 380-400 V - Puissance : 1.5 kW - Vitesse de rotation : 2900 tr/min Construction : - Clapet anti-retour incorporé dans l'orifice de refoulement - Bride d'accouplement moteur conforme à la norme NEMA - Refoulement en acier inoxydable AISI 304 - Chemise extérieure en acier inoxydable - Turbines et diffuseurs en polycarbonate alimentaire avec anneaux de raclage en acier inoxydable - Coussinet de bague supérieur en bronze - Corps de pompe et arbre en acier inoxydable - Roue en résine acétalique - Bride 4" NEMA avec goujons filetés métriques - Arbre cannelé en acier inoxydable - Chemise du stator en acier inoxydable AISI316 - Moteur à bain d'eau : rempli avec une solution hydrosoluble non toxique - Paliers radiaux et palier de butée lubrifiés par le liquide de remplissage pour un fonctionnement sans entretien - Palier de butée de type Kingsbury haute capacité (4 kN) - Membrane de compensation de pression externe - interne - Les enroulements des moteurs encapsulés sont hermétiquement scellés dans le stator et noyés dans de la résine anti-arc qui les fixe mécaniquement et assure une dissipation thermique rapide Utilisation : - Type de liquide : propre, non agressif, non explosif, exempt de particules solides - Quantité de sable dans l'eau : 150 g/m³ maximum - Température ambiante maximale: 30 °C avec une vitesse minimale de refroidissement de 0,08 m/s - Température du liquide : 35°C maximum - Tolérances sur la tension d'alimentation: -10 % / +6 % (50 Hz) - Nombre maximum de démarrages par heure: 20/h (avec 3 minutes de pause entre deux démarrages consécutifs) - Profondeur d'immersion maximale du



moteur sous le niveau d'eau : 150 m - Rotation en sens antihoraire en regardant le bout d'arbre d'en haut - Installation verticale : la pompe doit être montée dans un tube prévu à cet effet afin de garantir son refroidissement - Installation horizontale : prévoir un kit d'installation spécifique afin de garantir son refroidissement