

Quantité	Description
1	Hydro Solo-E CRIE 3-7 HQQE  Note ! La photo produit peut différer du produit réel Référence: 99432874 Le groupe de surpression Grundfos Hydro Solo-E est une unité combinée composée d'une pompe à vitesse variable (CRE) équipée des éléments suivants : vanne d'isolement, clapet anti-retour, tuyauterie d'aspiration et de refoulement, transducteur de pression de refoulement, manomètre, réservoir à membrane, transducteur de pression d'aspiration, châssis avec amortisseurs de vibrations et interrupteur principal. Le groupe de surpression est configuré et testé en usine pour un fonctionnement à pression constante. Le système est préconfiguré avec les caractéristiques suivantes : - Régulation à pression constante - Estimation du débit - Protection contre la marche à sec - Protection contre la cavitation - Configuration du fonctionnement de la pompe / de la sortie d'alarme La pompe est équipée d'un moteur MGE triphasé à bride IEC avec convertisseur de fréquence et régulateur PI intégrés dans la boîte à bornes du moteur. Aucune protection moteur supplémentaire n'est nécessaire car le moteur et l'électronique sont tous deux protégés par une protection intégrée contre les surcharges et les surchauffes. Un écran graphique et un panneau de commande permettent de surveiller facilement les performances du système et de régler les paramètres de commande. L'indicateur Grundfos Eye sur le panneau de commande fournit une indication visuelle de l'état de la pompe. Le panneau de commande affiche les indications suivantes : - "Mise sous tension" : Le moteur tourne (voyants verts rotatifs) ou ne tourne pas (voyants verts fixes). - "Avertissement" : Le moteur est toujours en marche (voyants jaunes rotatifs) ou s'est arrêté (voyants jaunes fixes). - "Alarme" : Le moteur s'est arrêté (voyants rouges clignotants). La communication avec la pompe est possible grâce au Grundfos GO Remote (accessoire). La télécommande permet d'autres réglages ainsi que le relevé de certains paramètres tels que la "valeur réelle", la "vitesse", la "puissance absorbée" et la "consommation totale". La boîte à bornes dispose de plusieurs entrées et sorties permettant d'utiliser le moteur dans des applications avancées où de nombreuses entrées et sorties sont nécessaires : - Deux entrées digitales dédiées - Trois entrées analogiques, 0(4)-20 mA, 0-5 V, 0-10 V, 0,5 - 3,5 V - Alimentation du potentiomètre et du capteur en tension de 5 V - Une sortie analogique, 0-10 V, 0(4)-20 mA - Deux entrées digitales ou sorties à collecteur ouvert configurables - Deux entrées Pt100/Pt1000 - LiqTec, entrée du capteur de protection contre la marche à sec - Entrée et sortie du capteur digital Grundfos

Quantité	Description
1	- Alimentation des capteurs en 24 V - Deux sorties relais de signal (contacts libres) - Connexion GENIbus - Interface pour le module de bus de terrain Grundfos CIM. Liquide: Liquide pompé: Eau Plage température liquide: 0 .. 60 °C Température liquide sélectionnée: 20 °C Densité: 998.2 kg/m³ Technique: Débit nominal: 3.5 m³/h Hmt nom.: 53.4 m Code de la garniture mécanique: HQQE Matériaux: Base: Acier inoxydable EN 1.4408 AISI 316 Roue: Acier inox. EN 1.4301 AISI 304 Installation: t ambiante max.: 50 °C Pression maximale de service: 10 bar Standard pour le raccord d'entrée: OVAL Type raccordement d'entrée: Rp Type raccordement de sortie: Rp Diamètre du raccord d'aspiration: 1 1/4 inch Diamètre du raccord de refoulement: 1 1/4 inch Taille de la bride du moteur: FT100 Donnée électrique: Type moteur: 80A Puissance nominale - P2: 0.75 kW Fréquence d'alimentation: 50 / 60 Hz Tension nominale: 1 x 200-240 V Courant nominal: 4.70-3.90 A Cos phi - facteur de puissance: 0.99 Vitesse nominale: 360-4000 mn-1 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F No moteur: 98362272 Réservoir: Volume du réservoir: 18 l Autres: Poids net: 39.4 kg Poids brut: 50 kg Colisage: 0.6 m3 N° VVS danois: 385551037 Pays d'origine: DE Code douanier: 84137075

Description Valeur

Information générale:

Nom produit: Hydro Solo-E CRIE 3-7 HQQE

Code article: 99432874

Numéro EAN:: 5713829029941

Prix: EUR 5280

Technique:

Débit nominal: 3.5 m³/h

Hmt nom.: 53.4 m

Etages: 7

Roues: 7

Code de la garniture mécanique: HQQE

Pompe No: 99367311

Matériaux:

Base: Acier inoxydable

Base: EN 1.4408

Base: AISI 316

Roue: Acier inox.

Roue: EN 1.4301

Roue: AISI 304

Installation:

t ambiante max.: 50 °C

Pression maximale de service: 10 bar

Standard pour le raccord d'entrée: OVAL

Type raccordement d'entrée: Rp

Type raccordement de sortie: Rp

Diamètre du raccord d'aspiration: 1 1/4 inch

Diamètre du raccord de refoulement: 1 1/4 inch

Taille de la bride du moteur: FT100

Liquide:

Liquide pompé: Eau

Plage température liquide: 0 .. 60 °C

Température liquide sélectionnée: 20 °C

Densité: 998.2 kg/m³

Donnée électrique:

Type moteur: 80A

Puissance nominale - P2: 0.75 kW

Fréquence d'alimentation: 50 / 60 Hz

Tension nominale: 1 x 200-240 V

Courant nominal: 4.70-3.90 A

Cos phi - facteur de puissance: 0.99

Vitesse nominale: 360-4000 mn-1

Indice de protection (IEC 34-5): IP55

Classe d'isolement (IEC 85): F

Protection moteur intégrée: ELEC

No moteur: 98362272

Commandes:

Type de commande: ME

Réservoir:

Volume du réservoir: 18 l

Autres:

Poids net: 39.4 kg

Poids brut: 50 kg

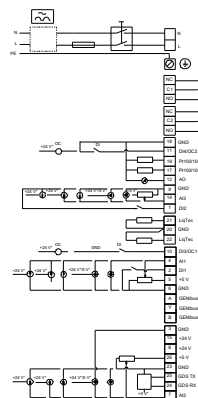
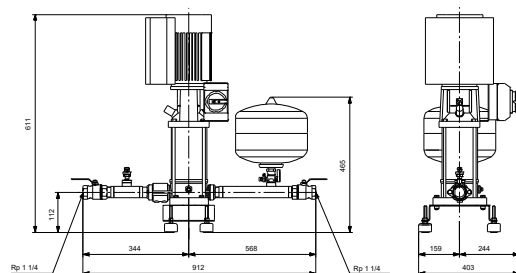
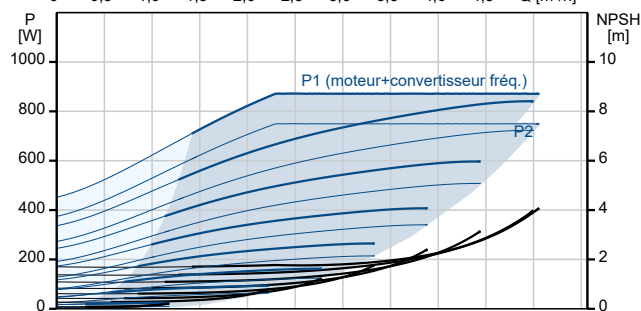
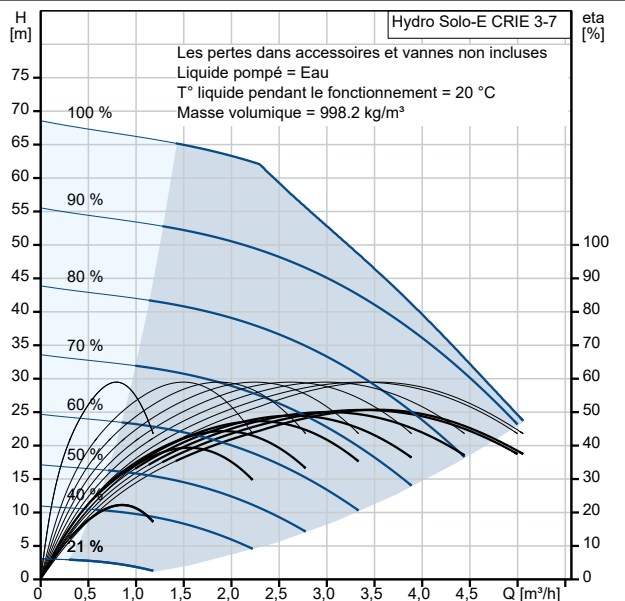
Colisage: 0.6 m3

Gamme de produit: International

N° fichier config.: 99367266

N° VVS danois: 385551037

Pays d'origine: DE





Nom Société:

Créé par:

Téléphone:

Date:

29/09/2022

Description

Valeur

Code douanier:

84137075