Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description
1	**Hydro Solo-E CRIE 15-2**



Note ! La photo produit peut différer du produit réel

Référence: 99432880

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

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description
1	- 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 - 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:	20.5 m³/h
Hmt nom.:	38.3 m
Garniture mécanique primaire:	HQQE
Code de la garniture mécanique:	HQQE
Certifications:	CE,EAC,CN ROHS EXE,MORO,SEPRO

Matériaux:

Base:	Acier inoxydable
	EN 1.4408
	AISI 316
Roue:	Acier inox.
	EN 1.4301
	AISI 304

Installation:

Température ambiante maximum:	50 °C
Pression maximale de service:	10 bar
Standard pour le raccord d'entrée:	DIN
Type raccordement d’entrée:	DIN
Type raccordement de sortie:	Rp
Taille raccordement d’entrée:	DN 50
Diamètre du raccord de refoulement:	2 pouce
Taille de la bride du moteur:	FT130

Donnée électrique:

Type moteur:	100LA
Puissance nominale - P2:	3 kW
Fréquence d'alimentation:	50 / 60 Hz
Tension nominale:	3 x 380-500 V
Courant nominal:	5.80-4.80 A
Cos phi - facteur de puissance:	0.91-0.86

GRUNDFOS

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description	
1	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:	93079533
	Réservoir:	
	Volume du réservoir:	18 l
	Autres:	
	Poids net:	82.7 kg
	Poids brut:	103 kg
	Volume d'expédition:	0.6 m3
	N° VVS danois:	385551452
	N° RSK suédois:	5857264
	N° LVI finlandais:	4925870
	N° NRF norvégien:	1401250
	Pays d'origine:	DE
	Code douanier:	84137075
	Certifications environnementales:	WEEE

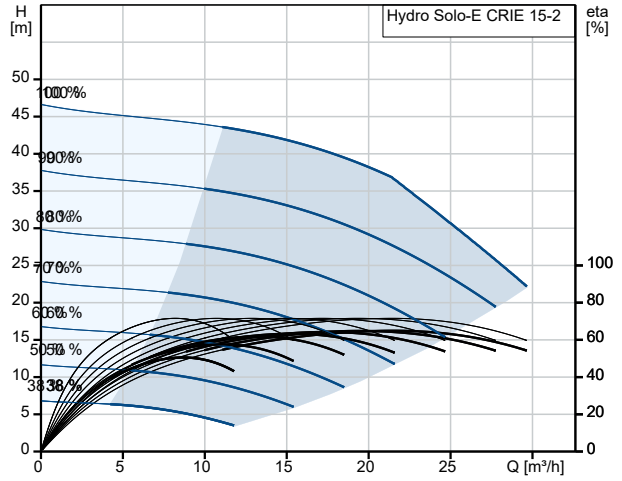
Nom Société:

Créé par:

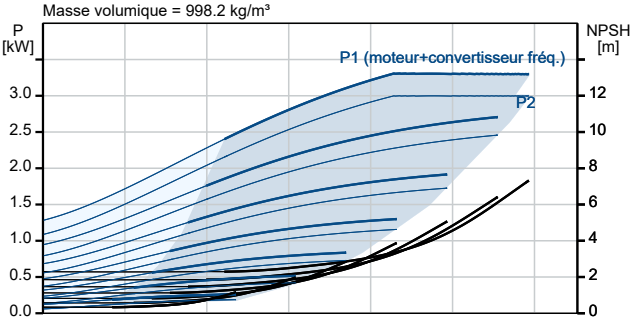
Téléphone:

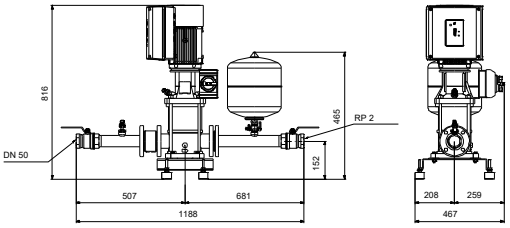
Date: 31/10/2026

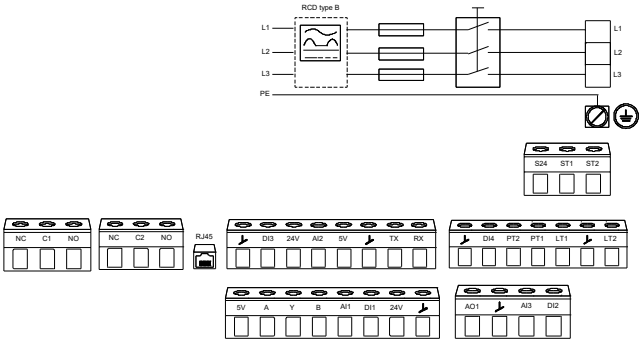
Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	Hydro Solo-E CRIE 15-2
Code article:	99432880
Numéro EAN::	5713829030107
Technique:	
Débit nominal:	20.5 m³/h
Hmt nom.:	38.3 m
Etages:	2
Roues:	2
Garniture mécanique primaire:	HQQE
Code de la garniture mécanique:	HQQE
Certifications:	CE,EAC,CN ROHS EXE,MORO,SEPRO
Pompe No:	99367394
Matériaux:	
Base:	Acier inoxydable
	EN 1.4408
	AISI 316
Roue:	Acier inox.
	EN 1.4301
	AISI 304
Installation:	
Température ambiante maximum:	50 °C
Pression maximale de service:	10 bar
Standard pour le raccord d'entrée:	DIN
Type raccordement d'entrée:	DIN
Type raccordement de sortie:	Rp
Taille raccordement d'entrée:	DN 50
Diamètre du raccord de refoulement:	2 pouce
Taille de la bride du moteur:	FT130
Liquide:	
Liquide pompé:	Eau
Plage température liquide:	0 .. 60 °C
Température liquide sélectionnée:	20 °C
Densité:	998.2 kg/m³
Donnée électrique:	
Type moteur:	100LA
Puissance nominale - P2:	3 kW
Fréquence d'alimentation:	50 / 60 Hz
Tension nominale:	3 x 380-500 V
Courant nominal:	5.80-4.80 A
Cos phi - facteur de puissance:	0.91-0.86
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:	93079533
Commandes:	
Type de commande:	ME
Réservoir:	
Volume du réservoir:	18 l
Autres:	
Poids net:	82.7 kg



Les pertes dans accessoires et vannes non incluses
Liquide pompé = Eau
T° liquide pendant le fonctionnement = 20 °C
Masse volumique = 998.2 kg/m³







GRUNDFOS

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Description	Valeur
Poids brut:	103 kg
Volume d'expédition:	0.6 m3
Gamme de produit:	International
N° fichier config.:	93132207
N° VVS danois:	385551452
N° RSK suédois:	5857264
N° LVI finlandais:	4925870
N° NRF norvégien:	1401250
Pays d'origine:	DE
Code douanier:	84137075
Certifications environnementales:	WEEE