Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description
1	**CME 3-3 A-R-I-E-AQQE S-A-D-N**



Note ! La photo produit peut différer du produit réel

Référence: 98395157

Pompe centrifuge multicellulaire à aspiration axiale, compacte, fiable, horizontale, avec orifice d'aspiration axial et orifice de refoulement radial. Les matériaux de la pompe en contact avec le liquide sont en acier inoxydable. La garniture mécanique est un joint torique non équilibré spécialement conçu. Le raccordement à la tuyauterie est effectué par les filetages Whitworth, Rp (ISO 7/1).

La pompe est équipée d'un moteur ventilé synchrone à aimant permanent, 3-phasé. Le rendement du moteur est classé IE5, conformément à IEC 60034-30-2.

Le moteur comprend un convertisseur de fréquence et un régulateur PI dans la boîte à bornes du moteur. Cela permet la régulation continue de la vitesse du moteur, afin d'adapter la performance à une condition donnée. Un panneau de commande sur la boîte à bornes du moteur permet le réglage du point de consigne requis ainsi que le réglage de la pompe sur fonctionnement "Min." ou "Max.", ou encore sur "Arrêt".

L'indicateur Grundfos Eye sur le panneau de commande fournit une indication visuelle de l'état de la pompe :

- "Sous tension" : Le moteur fonctionne (voyants lumineux rotatifs verts) ou ne fonctionne pas (voyants lumineux verts allumés)
- "Avertissement " : Le moteur fonctionne toujours (voyants lumineux rotatifs jaunes) ou est arrêté (voyants lumineux jaunes allumés fixes)
- "Alarme" : Le moteur est arrêté (voyants lumineux clignotants rouges).

Il est possible de communiquer avec la pompe au moyen de la télécommande Grundfos GO (accessoire). La télécommande permet d'effectuer des réglages supplémentaires et de prendre connaissance d'un certain nombre de paramètres tels que "Valeur réelle", "Vitesse", "Alimentation" et "Consommation électrique" totale.

La boîte à bornes contient les bornes pour les connexions suivantes :

- une entrée numérique dédiée
- deux entrées analogiques, 0(4)-20 mA, 0-5 V, 0-10 V, 0,5 - 3,5 V
- alimentation 5 V du potentiomètre et du capteur
- une entrée numérique configurable ou une sortie collecteur ouvert
- entrée et sortie du capteur numérique Grundfos
- alimentation 24 V pour capteurs
- deux sorties relais (contacts libres de potentiel)
- une connexion GENIbus
- une interface pour le module fieldbus CIM Grundfos.

Commandes:

Position de la boîte à bornes:	12
Frequency converter:	Intégré

Liquide:

Liquide pompé:	Eau
Plage température liquide:	-20 .. 120 °C
Température liquide sélectionnée:	20 °C
Densité:	998.2 kg/m³

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description
1	Technique:
	Vitesse de rotation pour les données de la pompe: 3480 mn-1
	Débit nominal: 3.72 m³/h
	Hmt nom.: 29.27 m
	Garniture mécanique primaire: AQQE
	Code de la garniture mécanique: AQQE
	Certifications: CE,EAC,CURUS,UKCA
	Certifications pour l'eau potable: WRAS,ACS,NSF61,UBA
	Tolérance courbe: ISO9906:2012 3B
	Matériaux:
	Clé de type, code pour les composants en caoutchouc. E = EPDM, V=FKM: E
	Corps de pompe: Acier inox.
	EN 1.4301
	AISI 304
	Roue: Acier inox.
	EN 1.4301
	AISI 304
	Clé de type, code pour les matériaux: I
	Installation:
	Plage température ambiante: -20 .. 55 °C
	Pression maximale de service: 16 bar
	Pression maximum à la température indiquée: 16 bar / 90 °C
	10 bar / 120 °C
	Type raccordement: Rp
	Diamètre du raccord d'aspiration: 1 pouce
	Diamètre du raccord de refoulement: 1 pouce
	Position de la boîte à bornes: 12
	Position refoul.: 12
	Donnée électrique:
	Norme moteur: IEC
	Hauteur d'axe: 80B
	Puissance nominale - P2: 1.1 kW
	Fréquence d'alimentation: 50 / 60 Hz
	Compatible 50/60 Hz (oui/non): O
	Tension nominale: 3 x 380-500 V
	Facteur de service: 1.00
	Intensité nominale: 2.2-1.9 A
	Vitesse nominale: 2900 - 4000 mn-1
	Indice de protection (IEC 34-5): IP55
	Classe d'isolation (CEI 85): F
	Autres:
	Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.7
	Poids net: 15.9 kg
	Poids brut: 17.7 kg

GRUNDFOS

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description	
1	Pays d'origine:	HU
	Code douanier:	84137075

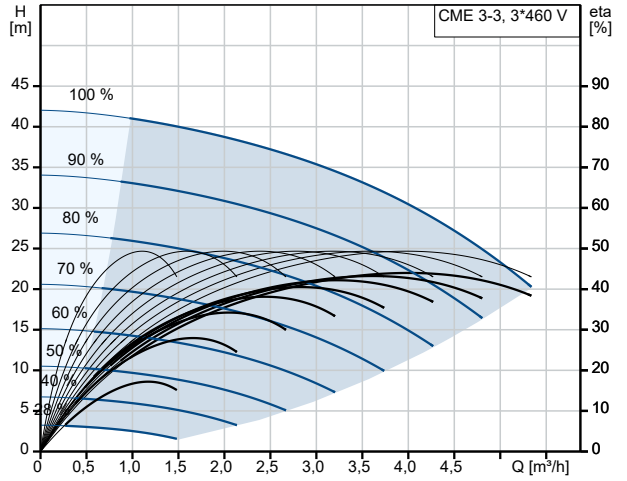
Nom Société:

Créé par:

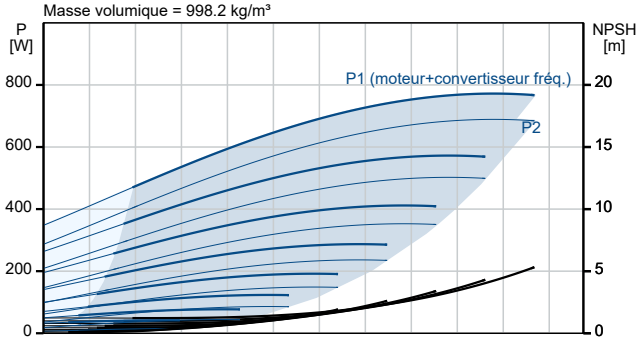
Téléphone:

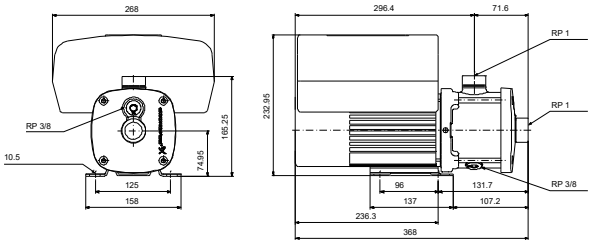
Date: 31/10/2026

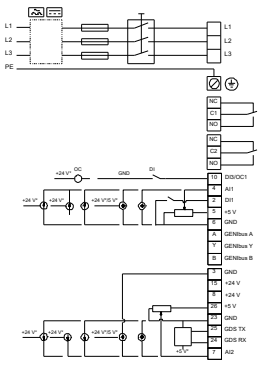
Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	CME 3-3 A-R-I-E-AQQE S-A-D-N
Code article:	98395157
Numéro EAN::	5711494285143
Technique:	
Vitesse de rotation pour les données de la pompe:	3480 mn-1
Débit nominal:	3.72 m³/h
Hmt nom.:	29.27 m
Roues:	3
Garniture mécanique primaire:	AQQE
Code de la garniture mécanique:	AQQE
Certifications:	CE,EAC,CURUS,UKCA
Certifications pour l'eau potable:	WRAS,ACS,NSF61,UBA
Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B
Version de pompe:	A
Version pompe:	A
Modèle:	A
Type pompe:	CME
Matériaux:	
Clé de type, code pour les composants en caoutchouc. E = EPDM, V=FKM:	E
Corps de pompe:	Acier inox.
	EN 1.4301
	AISI 304
Roue:	Acier inox.
	EN 1.4301
	AISI 304
Clé de type, code pour les matériaux:	I
Code pour élastomère:	E
Code caoutchouc:	E
Installation:	
Plage température ambiante:	-20 .. 55 °C
Pression maximale de service:	16 bar
Pression maximum à la température indiquée:	16 bar / 90 °C
	10 bar / 120 °C
Désignation, code pour raccordement tuyauterie:	R
Type raccordement:	Rp
Diamètre du raccord d'aspiration:	1 pouce
Diamètre du raccord de refoulement:	1 pouce
Position de la boîte à bornes:	12
Position refoul.:	12
Code raccordement:	R
Liquide:	
Liquide pompé:	Eau
Plage température liquide:	-20 .. 120 °C
Température liquide sélectionnée:	20 °C
Densité:	998.2 kg/m³
Donnée électrique:	
Norme moteur:	IEC
Hauteur d'axe:	80B
Puissance nominale - P2:	1.1 kW
Fréquence d'alimentation:	50 / 60 Hz
Compatible 50/60 Hz (oui/non):	O



Liquide pompé = Eau
T° liquide pendant le fonctionnement = 20 °C
Masse volumique = 998.2 kg/m³







Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Description	Valeur
Tension nominale:	3 x 380-500 V
Facteur de service:	1.00
Intensité nominale:	2.2-1.9 A
Vitesse nominale:	2900 - 4000 mn-1
Indice de protection (IEC 34-5):	IP55
Classe d'isolation (CEI 85):	F
Commandes:	
Position de la boîte à bornes:	12
Convertisseur de fréquence:	Intégré
Autres:	
Indice d'efficacité minimale, MEI ≥:	0.7
Poids net:	15.9 kg
Poids brut:	17.7 kg
Pays d'origine:	HU
Code douanier:	84137075