



Neptune
TECHNICS

Nom Société:

Créé par:

Téléphone:

Date:

27/08/2025

Quantité

Description

1

CM 5-4 A-R-A-V-AVBV C1-A-A-N



Note ! La photo produit peut différer du produit réel

Référence: Sur demande

Pompe centrifuge multicellulaire à aspiration axiale, compacte, fiable, horizontale, avec orifice d'aspiration axial et orifice de refoulement radial. L'arbre, les roues, et les chambres sont en acier inoxydable. Les pièces d'aspiration et de refoulement sont en fonte. 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 asynchrone monté sur pied, 1-phasé.

Autres détails du produit

La pompe et le moteur sont intégrés dans une unité compacte et facile d'utilisation. La pompe est installée sur un petit socle convenant bien à une installation en espace confiné.

La conception et les matériaux de la garniture mécanique assurent une résistance élevée à l'usure, une meilleure étanchéité, une capacité de marche à sec et une longue durée de vie.

L'entretien de la pompe ne nécessite aucun outil spécifique. Les pièces détachées sont en stock pour une livraison rapide et sont disponibles sous forme de kits, à l'unité ou en vrac. Des vidéos de maintenance sont disponibles sur www.youtube.com.

Pompe

La combinaison d'une bague d'arrêt et d'une rondelle Nord-Lock ® assure une fixation serrée et fiable des tubes d'écartement de la roue à l'arbre de la pompe cannelé. Il est possible de retirer et monter les pièces hydrauliques depuis le côté de la pompe. La partie aspiration, les chambres et la partie refoulement sont maintenues ensemble par quatre boulons filetés.

La pompe est équipée d'un joint torique non équilibré avec système de transmission de couple rigide. Un toc d'entraînement fixe assure une rotation fiable de toutes les pièces. Le joint secondaire dynamique est un joint torique.

Faces d'étanchéité :

- Matériau de la bague de garniture mobile : oxyde d'aluminium (alumine)
- Matériau du grain fixe : graphite de carbone imprégné de résine

Le graphite de carbone contre l'alumine est une bonne garniture périphérique pour les applications peu exigeantes.

La résistance à la corrosion est souvent limitée dans l'eau à une valeur de pH comprise entre 5 et 10.

L'utilisation dans des liquides d'une température supérieure à 90 °C n'est pas recommandée.

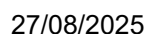
La garniture peut supporter des conditions de marche à sec pendant de courtes périodes.

Matériau de la garniture secondaire : FKM (caoutchouc fluorocarbène)

Le FKM a une excellente résistance aux huiles et aux produits chimiques. Au-dessus de 90 °C, le FKM ne doit être utilisé que dans des produits sans eau.

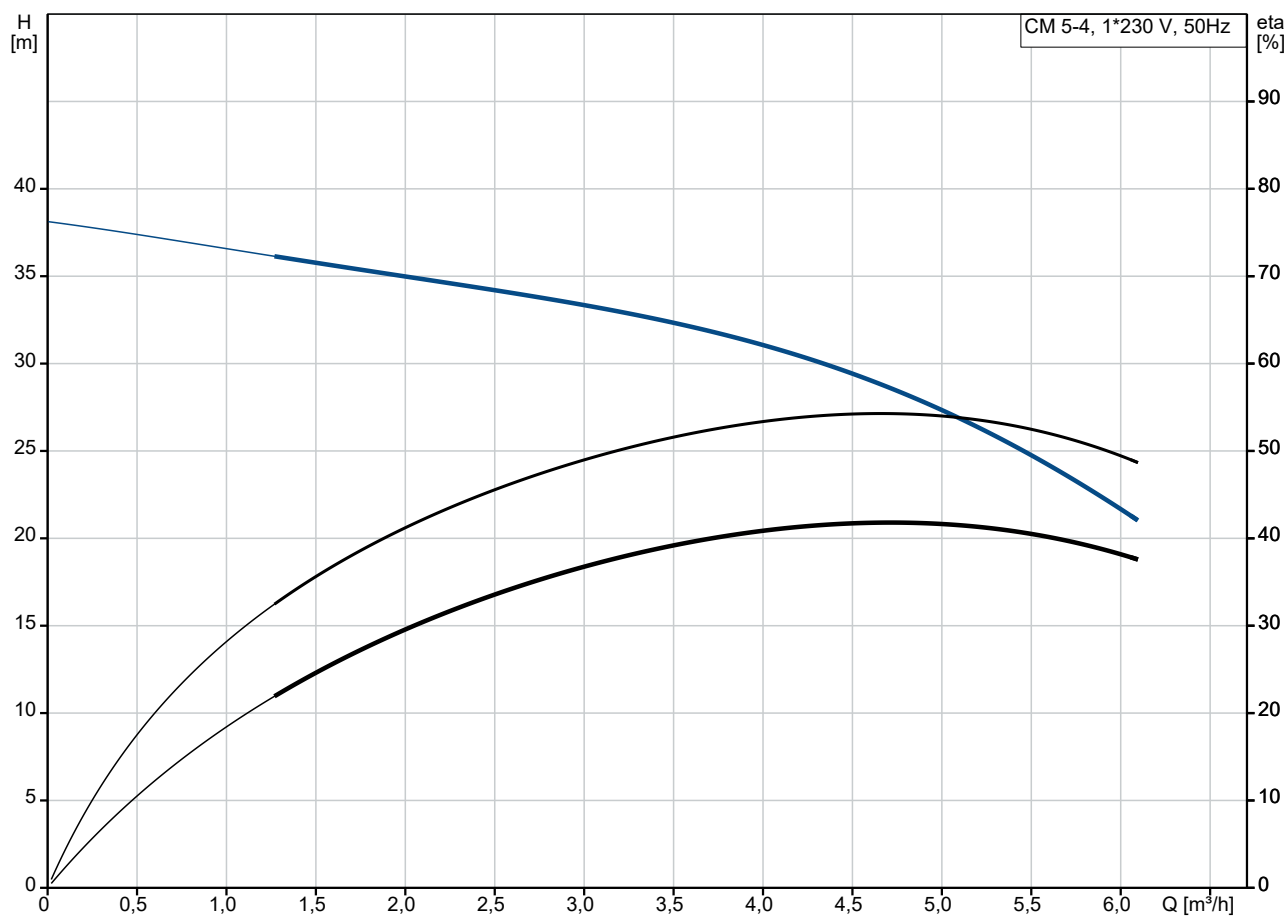


L'arbre de la pompe est raccordé à l'arbre du moteur par l'intermédiaire d'un filetage à gauche et d'un ajustement serré. L'arbre ne peut pas être démonté.

2

Quantité	Description
1	Classe d'isolation (CEI 85): F Protection standard Ex: PTO Câble inclus (Oui/Non): N Autres: Position de la boîte à bornes: 12 Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.7 Poids net: 14.5 kg Poids brut: 17 kg Pays d'origine: HU Code douanier: 84137075

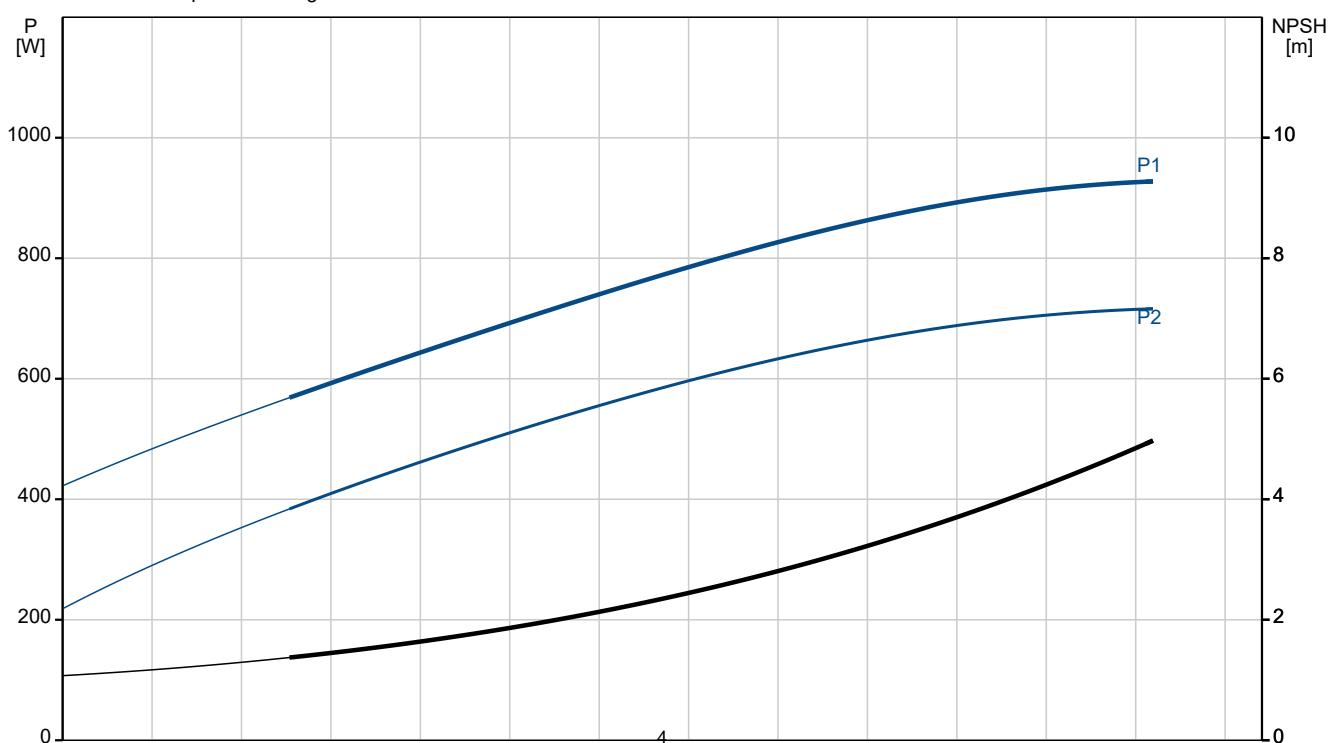
Sur demande CM 5-4 A-R-A-V-AVBV C1-A-A-N 50 Hz



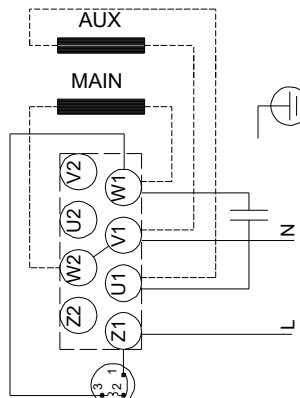
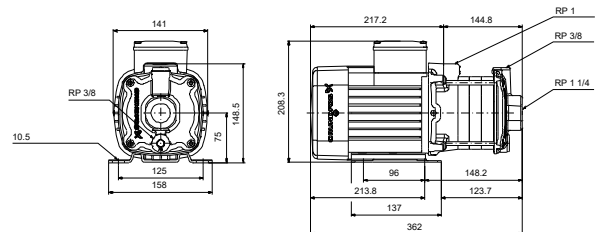
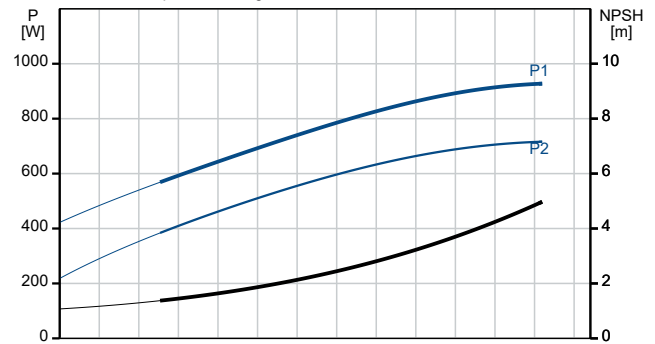
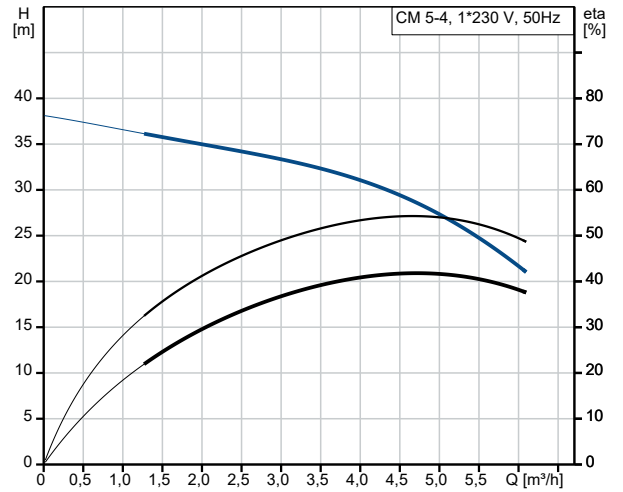
Liquide pompé = Eau

T° liquide pendant le fonctionnement = 20 °C

Masse volumique = 998.2 kg/m³



Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	CM 5-4 A-R-A-V-AVBV C1-A-A-N
Code article:	Sur demande
Numéro EAN::	Sur demande
Technique:	
Vitesse de la pompe sur laquelle sont basées les données de la pompe:	2900 mn-1
Débit nominal:	4.7 m³/h
Hauteur nominale:	30.69 m
Roues:	4
Garniture mécanique primaire:	AVBV
Code de la garniture mécanique:	AVBV
Certifications:	CE,EAC,UKCA
Certifications pour l'eau potable:	ACS,NSF61
Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B
Version de pompe:	A
Version pompe:	A
Modèle:	A
Matériaux:	
Corps de pompe:	Fonte EN-GJL-200 ASTM A48-25A
Roue:	Acier inox. EN 1.4301 AISI 304
Code matériau:	A
Code pour élastomère:	V
Code caoutchouc:	V
Installation:	
Plage température ambiante:	-20 .. 55 °C
Pression maximale de service:	10 bar
Pression maximum à la température indiquée:	10 bar / 40 °C
	6 bar / 90 °C
Type raccordement:	Rp
Diamètre du raccord d'aspiration:	1 1/4 pouce
Diamètre du raccord de refoulement:	1 pouce
Position refoul.:	12
Code raccordement:	R
Code raccord:	R
Liquide:	
Liquide pompé:	Eau
Plage température liquide:	-20 .. 90 °C
Température liquide sélectionnée:	20 °C
Densité:	998.2 kg/m³
Donnée électrique:	
Norme moteur:	IEC
Hauteur d'axe:	80B
Classe d'efficacité IE:	IE2
Puissance nominale - P2:	0.67 kW
Fréquence d'alimentation:	50 Hz
Compatible 50/60 Hz (oui/non):	N
Tension nominale:	1 x 220-230 V V
Facteur de service:	1.00
Intensité nominale:	4.30-4.15 A
Intensité démarrage:	400-430 %
Vitesse nominale:	2810-2830 mn-1
Indice de protection (IEC 34-5):	IP55





Nom Société:

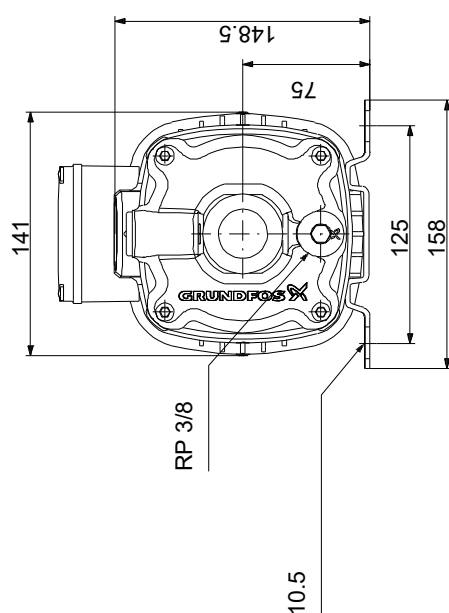
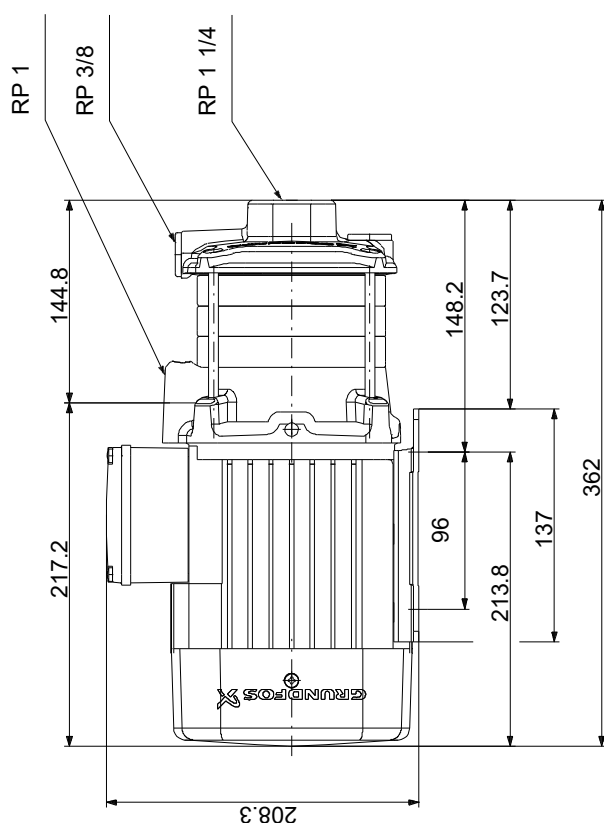
Créé par:

Téléphone:

Date: 27/08/2025

Description	Valeur
Classe d'isolation (CEI 85):	F
Protection standard Ex:	PTO
Câble inclus (Oui/Non):	N
Commandes:	
Convertisseur de fréquence:	Aucun
Autres:	
Position de la boîte à bornes:	12
Indice d'efficacité minimale, MEI ≥:	0.7
Poids net:	14.5 kg
Poids brut:	17 kg
Pays d'origine:	HU
Code douanier:	84137075

Sur demande CM 5-4 A-R-A-V-AVBV C1-A-A-N 50 Hz



Sur demande CM 5-4 A-R-A-V-AVBV C1-A-A-N 50 Hz

