Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description
1	**RCME 5-4**



Note ! La photo produit peut différer du produit réel

Référence: 98661727

L'unité de pompage d'eau de pluie Grundfos RCME est conçue pour alimenter en eau de pluie les toilettes et les buanderies dans les bâtiments non résidentiels.

En plus de son faible encombrement et de sa conception modulaire, l'unité RCME est économe en énergie et offre fiabilité et sécurité de fonctionnement.

Elle porte le marquage CE et fonctionne à une tension d'alimentation de 3 × 380-480 V, 50/60 Hz.

L'unité RCME intègre une fonction de sauvegarde d'alimentation en eau du réseau.
Cette fonction est automatiquement activée si le réservoir de collecte d'eau de pluie est vide, par exemple après de longues périodes sans pluie.

L'installation est également arrêtée par la protection contre la marche à sec intégrée à la pompe CME si l'eau de pluie ou l'eau du réseau n'est pas disponible.

Un capteur de pression est installé du côté de la sortie de la pompe CME, et l'unité RCME assure une pression constante même en cas de différences importantes entre le débit moyen et le débit de pointe.

La pompe d'alimentation immergée fournit de l'eau au réservoir tampon, ce qui élimine les éventuels problèmes d'auto-amorçage de la pompe CME. Le réservoir tampon est conforme aux conditions spécifiques de la norme EN 1717.

Pour garantir une longue durée de vie, la pompe d'alimentation immergée et le surpresseur Grundfos CME sont fabriqués à partir de matériaux extrêmement résistants à la corrosion. De plus, le surpresseur multicellulaire CME fonctionne silencieusement et est équipé d'un moteur MGE incorporant un convertisseur de fréquence.

Le système RCME est exploité et surveillé via le panneau de commande facile à utiliser de l'unité de commande CU 372 qui surveille et contrôle l'installation d'eau de pluie. Le CU 372 permet de transmettre des données à un système de contrôle central.

Le grand écran du CU 372 fournit notamment les informations suivantes :

- indication des niveaux des réservoirs tampons, tels que les niveaux de démarrage, d'arrêt, d'avertissement et d'alarme
- le débit et la consommation cumulée d'eau du réseau
- la pression dans l'installation
- l'indication du débit d'eau
- le menu affichant les alarmes en cours et le journal des alarmes
- les données détaillées de fonctionnement du surpresseur, de la pompe d'alimentation et de la vanne d'eau du réseau.

La pompe d'alimentation immergée SB 3-45 MW est équipée d'un câble immergé de 20 mètres et d'une crépine flottante à l'entrée. La pompe SB 3-45 MW est pilotée par le CU 372.

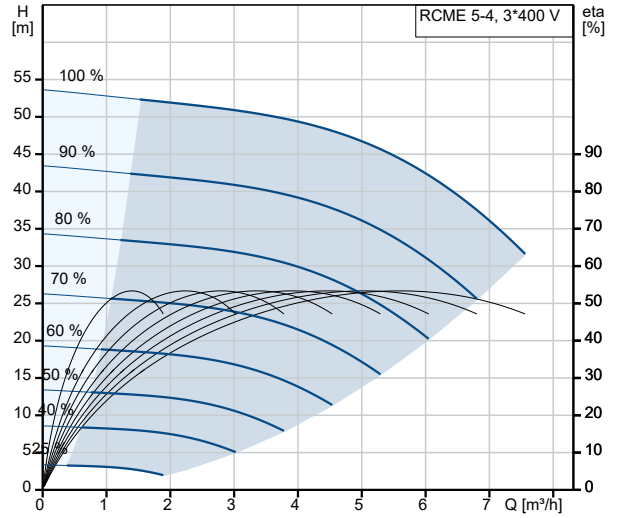
Nom Société:

Créé par:

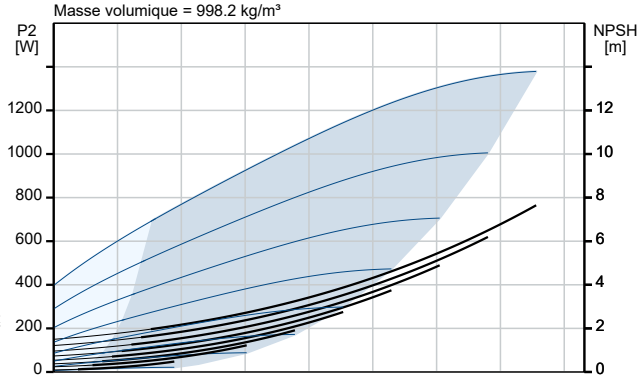
Téléphone:

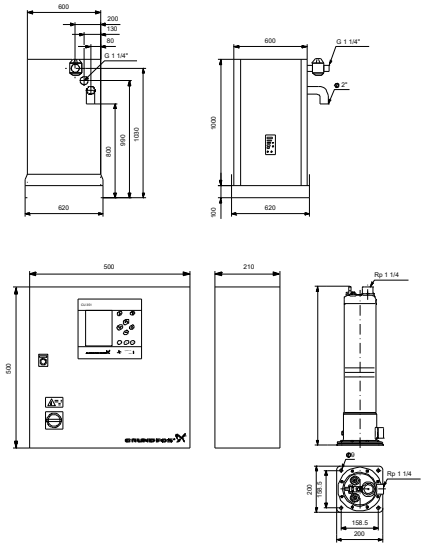
Date: 31/10/2026

Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	RCME 5-4
Code article:	98661727
Numéro EAN::	5711499132077
Technique:	
Vitesse de rotation pour les données de la pompe:	3480 mn-1
Débit nominal:	4.7 m³/h
Débit maxi:	6.4 m³/h
Hmt nom.:	30.7 m
Hauteur max.:	37.3 m
Etages:	4
Roues:	4
Garniture mécanique primaire:	AQQE
Code de la garniture mécanique:	AQQE
Certifications:	CE,UKCA
Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B
Modèle:	D
Matériaux:	
Corps de pompe:	Acier inox.
	EN 1.4301
	AISI 304
Roue:	Acier inox.
	EN 1.4301
	AISI 304
Installation:	
Plage température ambiante:	3 .. 40 °C
Pression système:	10 bar
Pression maximale de service:	10 bar
Type raccordement d'entrée:	1 1/2"
Type raccordement de sortie:	1 1/4"
Pression nominale pour le raccordement:	PN 10
Profondeur maximale d'installation:	20 m
Montage en armoire:	Montage mural
Liquide:	
Liquide pompé:	Eau
Plage température liquide:	3 .. 40 °C
Température liquide sélectionnée:	20 °C
Densité:	998.2 kg/m³
Donnée électrique:	
Puissance absorbée P1:	2 kW
Puissance nominale - P2:	1.5 kW
Fréquence d'alimentation:	50 Hz
Tension nominale:	3 x 380-415 V
Tolérance tension:	+10/-10 %
Nbre max. de démarrages par heure:	30
Courant nominal:	8 A
Vitesse nominale:	360-4000 mn-1
Indice de protection (IEC 34-5):	IP54
Longueur du câble d'alimentation:	4.2 m
Commandes:	
Type de coffret:	CU372
Contacteur manométrique:	N
Interrupteur de niveau:	N
Type de capteur:	FLOW SENSOR 10-200
Réservoir:	



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
Volume du réservoir:	108 l
Autres:	
Poids net:	138 kg
Poids brut:	169 kg
Volume d'expédition:	1.22 m3
Numéro fichier de configuration de pompe:	98627749

GRUNDFOS

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026