Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description
1	**CMBE 1-44 I-U-C-C-D-A**



Note ! La photo produit peut différer du produit réel

Référence: 98374697

Le Grundfos CMBE est un groupe de surpression compact pour l'approvisionnement en eau dans les applications domestiques.

Le régulateur de vitesse intégré permet au CMBE de maintenir une pression constante dans la tuyauterie.

Un capteur de pression surveillant les variations de la consommation d'eau signale au régulateur de modifier la vitesse du moteur pour adapter les performances aux besoins.

Le groupe de surpression CMBE est très facile à installer. Une fois le système raccordé aux canalisations, il suffit de le brancher à l'électricité et il est opérationnel.

Le groupe de surpression CMBE se compose des éléments suivants :

- un surpresseur CME avec convertisseur de fréquence intégré
- une vanne à cinq voies
- un vase d'expansion
- un manomètre

Le groupe Grundfos CMBE ne nécessite aucune protection moteur externe.

Le moteur MGE intègre une protection thermique contre la surcharge lente et le blocage (IEC 34.11 : TP 211).

Le groupe Grundfos CMBE est principalement utilisé pour les installations d'approvisionnement en eau ou de surpression domestiques et collectives légères.

NB :
Hauteur d'aspiration : maximum 1 m, perte de charge dans la tuyauterie d'aspiration incluse, à une température de liquide de 20 °C (non auto-amorçante).

Commandes:

Type de connecteur:	Type E/F (CEE7/7)
Frequency converter:	Intégré

Liquide:

Liquide pompé:	Eau
Plage température liquide:	0 .. 60 °C
Température liquide sélectionnée:	20 °C
Densité:	998.2 kg/m³

Technique:

Vitesse de rotation pour les données de la pompe:	3776 mn-1
Débit nominal:	2.4 m³/h
Hmt nom.:	28.7 m
Garniture mécanique primaire:	AVBE

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description	
1	Code de la garniture mécanique:	AVBE
	Certifications:	CE,EAC,CN ROHS EXE,MORO,SEPRO
	Certifications pour l'eau potable:	WRAS
	Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B
	Clapet anti-retour:	OUI
	Pression de démarrage:	Integrated Frequency converter
	Matériaux:	
	Clé de type, code pour les composants en caoutchouc. E = EPDM, V=FKM:	EPDM
	Corps de pompe:	Acier inox.
		EN 1.4301
		AISI 304
	Roue:	Acier inox.
		EN 1.4301
		AISI 304
	Installation:	
	Température ambiante maximum:	55 °C
	Pression maximale de service:	10 bar
	Norme raccordement tuyaux:	ISO 228-1
	Type raccordement d'entrée:	Rp
	Type raccordement de sortie:	Rp
	Taille raccordement d'entrée:	1
	Taille raccordement de sortie:	1
	Pression nominale pour le raccordement:	PN 10
	Donnée électrique:	
	Puissance nominale - P2:	0.55 kW
	Fréquence d'alimentation:	60 Hz
	Tension nominale:	1 x 200-240 V
	Consommation de courant max.:	3.45-2.90 A
	Vitesse nominale:	360-4000 mn-1
	Indice de protection (IEC 34-5):	IP55
	Classe d'isolation (CEI 85):	F
	Longueur du câble:	1.5 m
	Prise de courant:	Prise Schuko
	Réservoir:	
	Volume du réservoir:	2 l
	Autres:	
	Poids net:	26.6 kg
	Poids brut:	29.6 kg
	Volume d'expédition:	0.159 m3
	N° VVS danois:	385185144
	N° RSK suédois:	5856247
	N° LVI finlandais:	4925859
	N° NRF norvégien:	9040034

GRUNDFOS

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

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

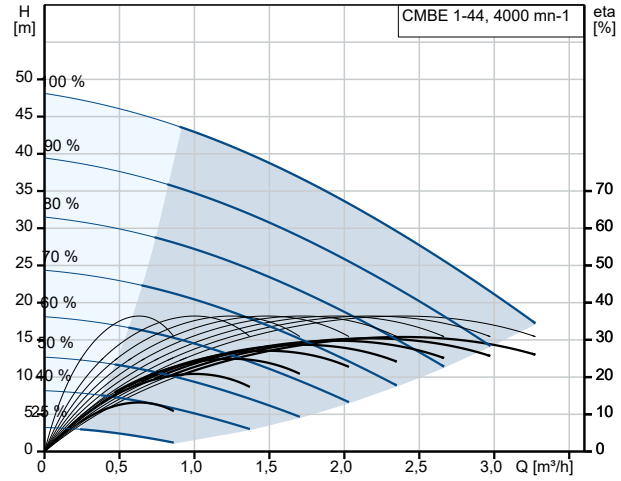
Nom Société:

Créé par:

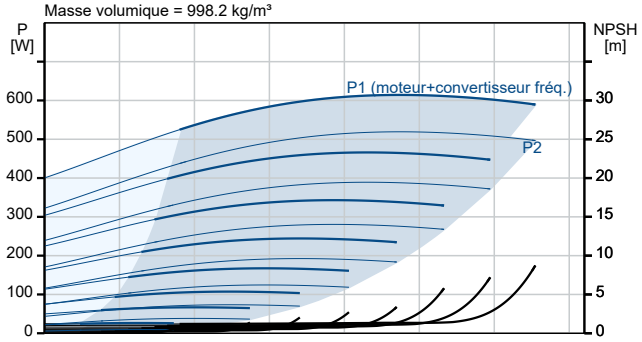
Téléphone:

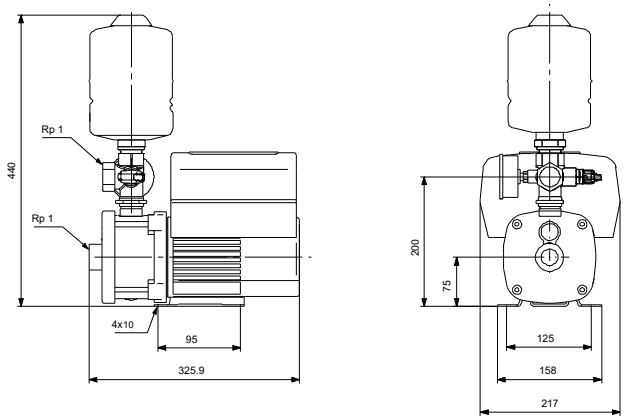
Date: 31/10/2026

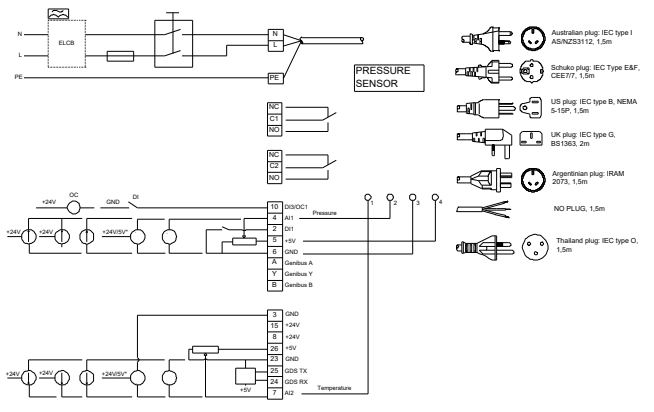
Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	CMBE 1-44 I-U-C-C-D-A
Code article:	98374697
Numéro EAN::	5711493909378
Technique:	
Vitesse de rotation pour les données de la pompe:	3776 mn-1
Débit nominal:	2.4 m³/h
Hmt nom.:	28.7 m
Roues:	3
Garniture mécanique primaire:	AVBE
Code de la garniture mécanique:	AVBE
Certifications:	CE,EAC,CN ROHS EXE,MORO,SEPRO
Certifications pour l'eau potable:	WRAS
Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B
Modèle:	A
Clapet anti-retour:	OUI
Pression de démarrage:	Integrated Frequency converter
Matériaux:	
Clé de type, code pour les composants en caoutchouc. E = EPDM, V=FKM:	EPDM
Corps de pompe:	Acier inox.
	EN 1.4301
	AISI 304
Roue:	Acier inox.
	EN 1.4301
	AISI 304
Code pour élastomère:	EPDM
Code caoutchouc:	EPDM
Installation:	
Température ambiante maximum:	55 °C
Pression maximale de service:	10 bar
Norme raccordement tuyaux:	ISO 228-1
Type raccordement d'entrée:	Rp
Type raccordement de sortie:	Rp
Taille raccordement d'entrée:	1
Taille raccordement de sortie:	1
Pression nominale pour le raccordement:	PN 10
Liquide:	
Liquide pompé:	Eau
Plage température liquide:	0 .. 60 °C
Température liquide sélectionnée:	20 °C
Densité:	998.2 kg/m³
Donnée électrique:	
Puissance nominale - P2:	0.55 kW
Fréquence d'alimentation:	60 Hz
Tension nominale:	1 x 200-240 V
Consommation de courant max.:	3.45-2.90 A
Vitesse nominale:	360-4000 mn-1
Indice de protection (IEC 34-5):	IP55
Classe d'isolation (CEI 85):	F
Longueur du câble:	1.5 m
Prise de courant:	Prise Schuko
Commandes:	



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
Type de connecteur:	Type E/F (CEE7/7)
Convertisseur de fréquence:	Intégré
Réservoir:	
Volume du réservoir:	2 l
Autres:	
Poids net:	26.6 kg
Poids brut:	29.6 kg
Volume d'expédition:	0.159 m3
Numéro fichier de configuration de pompe:	93450910
N° VVS danois:	385185144
N° RSK suédois:	5856247
N° LVI finlandais:	4925859
N° NRF norvégien:	9040034
Pays d'origine:	HU
Code douanier:	84137075
Certifications environnementales:	WEEE