Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description
1	**Hydro Multi-E 2 CME 5-3 U1 A-A-A-F-A**



Note ! La photo produit peut différer du produit réel

Référence: 91048775

Les groupes de surpression GRUNDFOS Hydro Multi-E sont conçus pour le transfert et la surpression d'eau claire dans les réseaux d'eau, immeubles, hôtels, industries, hôpitaux, écoles, etc.

Le groupe de surpression GRUNDFOS Hydro Multi-E se compose de 2 à 3 pompes CME couplées en parallèle et montées sur un châssis commun équipé de tous les raccords nécessaires.

L'Hydro Multi-E est monté sur un châssis commun en acier inoxydable (DIN W.-Nr. 1.4301).
Un collecteur d'aspiration (DIN W.-Nr.
1.4401 ou DIN W.-Nr.
1.4571), un pressostat monté sur une vanne vidangeable et une vanne d'isolement sont montés du côté aspiration.

Du côté refoulement, les pompes sont équipées d'un clapet anti-retour, d'une vanne d'isolement, d'un manomètre, de deux transducteurs de pression montés sur une vanne vidangeable, d'un réservoir à membrane et d'un collecteur de refoulement en acier inoxydable (DIN W.-Nr.
1.4401 ou DIN W.-Nr.
1.4571).

L'Hydro Multi-E est équipé d'un interrupteur marche/arrêt pour la tension d'alimentation.

L'Hydro Multi-E est conçu pour maintenir une pression constante indépendamment des variations de débit.

Le régulateur PI interne régule le nombre de pompes en service et la vitesse des pompes en fonction du débit requis.

L'installation peut être commandée directement sur le panneau de n'importe quelle pompe ou via Grundfos GO (disponible en tant qu'accessoire).

L'installation présente également les caractéristiques suivantes :
-2 sorties numériques
-2 entrées numériques (une utilisée pour la protection contre la marche à sec)
-2 entrées analogiques (une utilisée pour le capteur de pression de refoulement)
-Fonctionnalité multi-maître
-2 fonctions de limite
-Fonction d'influence du point de consigne
-Fonction de remplissage des tuyaux
-Moteurs PM à haut rendement

À la livraison, le groupe de surpression GRUNDFOS Hydro Multi-E est testé en usine et prêt à fonctionner.

Liquide:
Liquide pompé: Eau

GRUNDFOS

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description	
1	Plage température liquide:	5 .. 60 °C
	Température liquide sélectionnée:	20 °C
	Densité:	998.2 kg/m³
	Matériaux:	
	Corps de pompe:	Acier inoxydable
	Installation:	
	Plage température ambiante:	0 .. 40 °C
	Pression maximale de service:	10 bar
	Pression d'entrée maximum à l'aspiration:	PN 10 bar
	Bride standard:	DIN ISO 7/1
	Entrée collecteur:	R 2
	Sortie collecteur:	R 2
	Connexion à la terre:	N, PE
	Donnée électrique:	
	Puissance (P2) pompe principale:	1.1 kW
	Fréquence d'alimentation:	50 / 60 Hz
	Tension nominale:	3 x 380-415 V
	Phases pompes princ.:	1
	Courant nominal:	8.3 A
	Méthode de démarrage:	électroniquement
	Indice de protection (IEC 34-5):	IP54
	Réservoir:	
	Volume du réservoir:	18 l
	Réservoir:	Oui
	Autres:	
	Poids net:	60 kg
	Poids brut:	70 kg
	Language:	F
	Pays d'origine:	DE
	Code douanier:	84137075

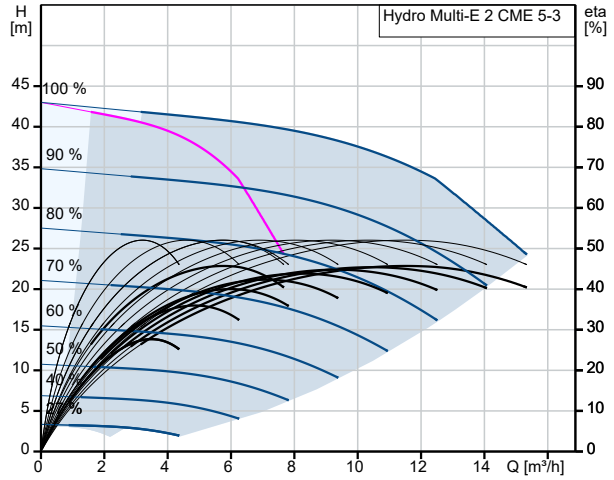
Nom Société:

Créé par:

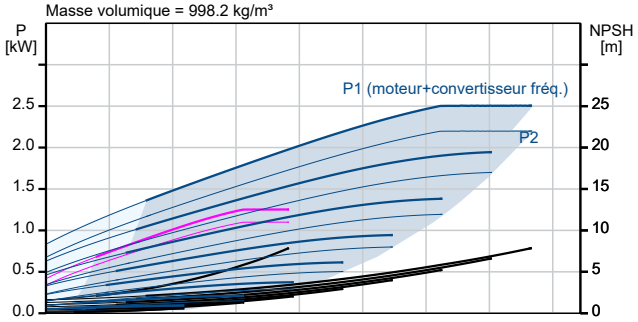
Téléphone:

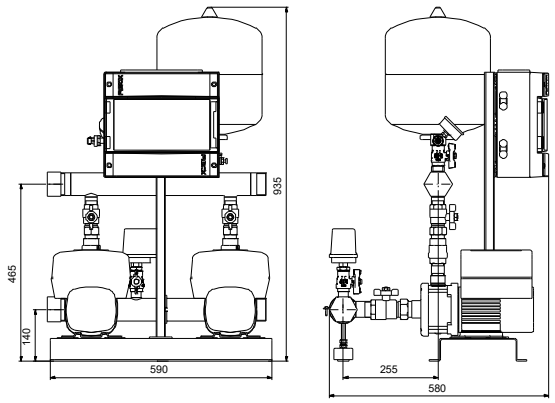
Date: 31/10/2026

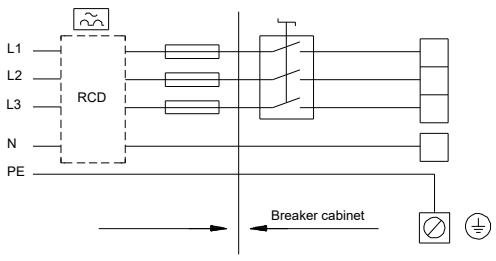
Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	Hydro Multi-E 2 CME 5-3 U1 A-A-A-F-A
Code article:	91048775
Numéro EAN::	5712607682828
Technique:	
Débit maxi.:	12.6 m³/h
Débit min. du système:	1.3 m³/h
Pression maxi:	28 m
Nom pompe:	CME 5-3
Nombre de pompes:	2
Matériaux:	
Corps de pompe:	Acier inoxydable
Collecteurs:	Acier inoxydable
Installation:	
Plage température ambiante:	0 .. 40 °C
Pression maximale de service:	10 bar
Pression d'entrée maximum à l'aspiration:	PN 10 bar
Bride standard:	DIN ISO 7/1
Entrée collecteur:	R 2
Sortie collecteur:	R 2
Connexion à la terre:	N, PE
Liquide:	
Liquide pompé:	Eau
Plage température liquide:	5 .. 60 °C
Température liquide sélectionnée:	20 °C
Densité:	998.2 kg/m³
Donnée électrique:	
Puissance (P2) pompe principale:	1.1 kW
Fréquence d'alimentation:	50 / 60 Hz
Tension nominale:	3 x 380-415 V
Phases pompes princ.:	1
Courant nominal:	8.3 A
Méthode de démarrage:	électroniquement
Indice de protection (IEC 34-5):	IP54
Réservoir:	
Volume du réservoir:	18 l
Réservoir:	Oui
Autres:	
Poids net:	60 kg
Poids brut:	70 kg
Language:	F
Région de vente:	France
Pays d'origine:	DE
Code douanier:	84137075



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