Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description
1	**MD.22.3.4**



Note ! La photo produit peut différer du produit réel

Référence: 97901088

Livrée en tant qu'unité complète prête à l'installation, la MULTILIFT se compose d'un réservoir collecteur entièrement intégré équipé de deux pompes et de moteurs immergés, d'un clapet anti-retour avec tuyau en Y intégré, d'un adaptateur de refoulement avec raccord flexible DN100 monté sur le réservoir collecteur et d'un coffret de commande pré-câblé comprenant un capteur de niveau.

Le réservoir collecteur entièrement intégré dispose de tous les orifices nécessaires pour le raccordement d'un tuyau d'aspiration, d'un tuyau de refoulement, d'un tuyau de purge et d'une pompe manuelle à membrane (accessoire).

Le réservoir collecteur contient 7 raccords d'entrée.
L'entrée arrière DN100 est placée sur un disque d'entrée breveté reliant tous les niveaux de tuyaux d'entrée (centre) entre 180 et 315 mm en continu. Il y a des raccords d'entrée DN100 et DN50 de chaque côté et des raccords DN150, DN50 sur le dessus du réservoir.

Les réservoirs collecteurs en polyéthylène anticorrosion MULTILIFT sont étanches aux gaz et aux odeurs ainsi qu'à l'eau.
Le fond chanfreiné permet de réduire la quantité d'eau résiduelle et la sédimentation.

La pompe est équipée d'une roue Vortex et d'un moteur immergé ne nécessitant pas d'entretien.
La chambre à huile est remplie d'huile physiologiquement inoffensive entre deux garnitures mécaniques.
Le sens de rotation peut être observé de l'extérieur sur l'arbre, sous le boulon à œil.

Les régulateurs de niveau LC 231 ou LC 241 offrent une gamme complète de fonctions pour le contrôle et la surveillance des pompes dans les MULTILIFT.
Les régulateurs sont conçus pour le contrôle de niveau, la surveillance et la protection des stations de relevage Grundfos à pompe simple ou double.
Un capteur de niveau analogique est intégré au régulateur et connecté au tube du capteur par un tuyau d'air.

Le régulateur est préréglé en usine au niveau de départ le plus bas possible. Le réglage à un niveau de départ plus élevé peut être effectué avec l'application Grundfos GO.
Avec l'appli Grundfos GO, tous les réglages détaillés de la pompe peuvent être facilement configurés, surveillés et mis en service.
L'écran offre également la possibilité de changer le mode de fonctionnement de automatique à manuel pour le démarrage/arrêt.
Le régulateur est équipé de bornes d'entrée/sortie configurables.

Le régulateur s'intègre parfaitement à la gamme de modules de communication Grundfos, garantissant une adaptation facile à tout système de surveillance tel que SCADA ou Grundfos CLOUD.
Grâce à la protection moteur intégrée et à la mesure du courant, le régulateur LC offre une fonction d'indicateur de service qui permet de savoir quand une intervention est nécessaire.
Le régulateur conserve un journal détaillé des 20 dernières alarmes et avertissements.

GRUNDFOS

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description
1	Le journal des alarmes peut être consulté à distance via SCADA ou Grundfos CLOUD. Vous pouvez également utiliser Grundfos GO pour inspecter les journaux en texte traduit afin de faciliter le dépannage et les mesures correctives dans la station de pompage. Bornes d'entrée/sortie configurables pouvant être utilisées comme entrée/sortie numérique, entrée analogique. Prévention de la charge du réseau lorsque plusieurs stations de pompage sont démarrées en même temps grâce à un délai de mise sous tension. - Sélection de la réinitialisation automatique des alarmes - Réglage des délais d'arrêt en fonction des conditions de fonctionnement réelles - Affichage du niveau réel du liquide - Indication d'alarme par un buzzer intégré - Indication d'alarme : - Surcharge de courant/de puissance - Niveau d'eau élevé - Alarme de niveau d'eau élevé en option (nécessite un capteur de niveau supplémentaire) - Séquences de phases incorrectes ou phase manquante - Incohérence ou défaillance du capteur - Détection d'intrusion - Eau sur le sol - Trop de redémarrages - Surchauffe de la pompe et détection d'humidité La gamme MULTILIFT est conçue conformément à la norme EN12050-1, approuvée et contrôlée par l'institut externe LGA. D'autres homologations sont VDE, GHOST, CB, EMV. Commandes: Type de coffret: LC231 Type de connecteur: CEE 3P+N+E Liquide: Plage température liquide: 0 .. 40 °C Température liquide sélectionnée: 20 °C Densité: 998.2 kg/m³ Technique: Vitesse de rotation pour les données de la pompe: 1430 mn-1 Débit nominal: 5.5 l/s Débit maxi: 13.9 l/s Hmt nom.: 8.6 m Type de roue: VORTEX Particule maxi: 50 mm Certifications: CE,EAC,MORO,UKCA,SEPRO Type de clapet anti-retour: Vanne à clapet Matériaux: Corps de pompe: LDPE

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description	
1	Roue:	LURANYL
	Réservoir:	PLASTIQUE
		LDPE
	Joint:	NBR
	Installation:	
	Plage température ambiante:	0 .. 40 °C
	Type raccordement de sortie:	DIN
	Taille raccordement de sortie:	DN 80
	Pression nominale pour le raccordement:	PN 6
	Donnée électrique:	
	Puissance absorbée P1:	3 kW
	Puissance nominale - P2:	2.5 kW
	Fréquence d'alimentation:	50 Hz
	Tension nominale:	3 x 400 V
	Tolérance tension:	+10/-14 %
	Nbre max. de démarrages par heure:	60
	Courant nominal:	5.8 A
	Cos phi - Facteur de puissance:	0.78
	Rendement moteur à pleine charge:	80.8 %
	Nombre de pôles:	4
	Méthode de démarrage:	direct en ligne
	Indice de protection (IEC 34-5):	IP68
	Classe d'isolation (CEI 85):	F
	Longueur du câble:	1.5 m
	Réservoir:	
	Volume total du (des) réservoir(s):	130 l
	Volume effectif total du réservoir avec entrée 180 mm:	49 l
	Volume effectif total du réservoir avec entrée 250 mm:	69 l
	Volume effectif total du réservoir de collecte à l'entrée de 315 mm:	86 l
	Autres:	
	Poids net:	120 kg
	Poids brut:	143 kg
	N° VVS danois:	154031222
	N° LVI finlandais:	4965385
	Pays d'origine:	DE
	Code douanier:	84137021

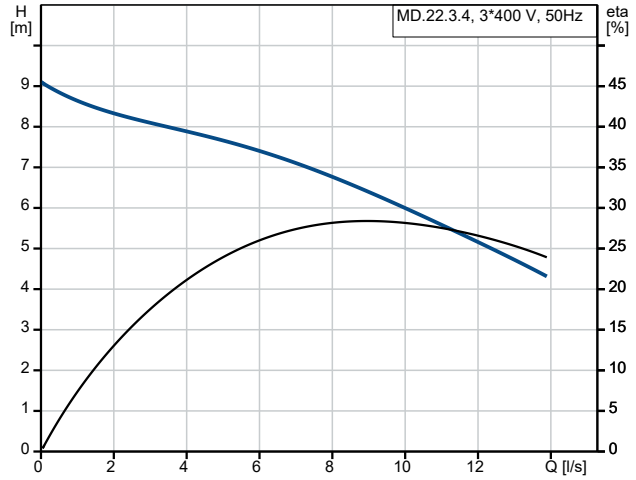
Nom Société:

Créé par:

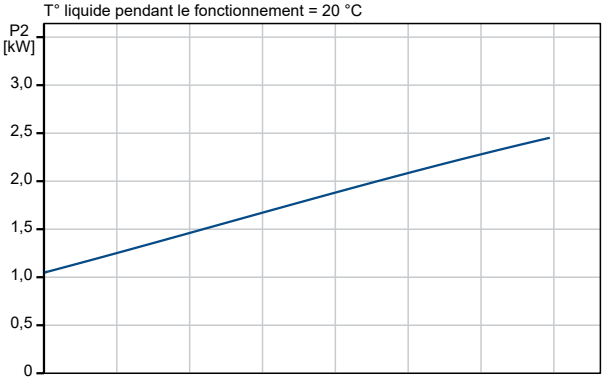
Téléphone:

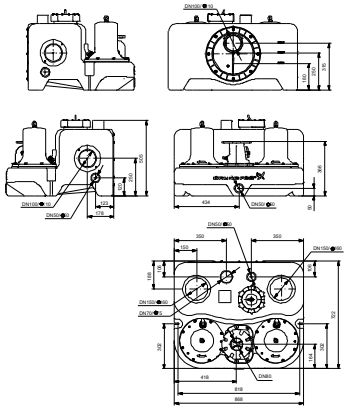
Date: 31/10/2026

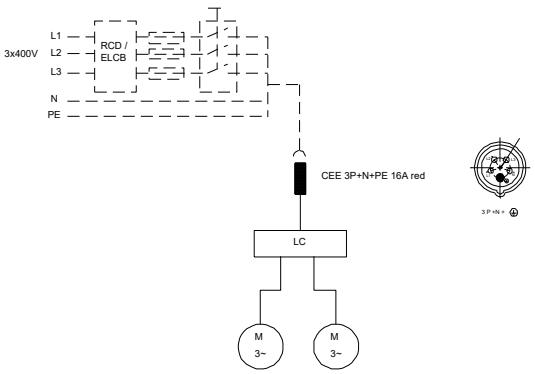
Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	MD.22.3.4
Code article:	97901088
Numéro EAN::	5710626080885
Technique:	
Vitesse de rotation pour les données de la pompe:	1430 mn-1
Débit nominal:	5.5 l/s
Débit maxi:	13.9 l/s
Hmt nom.:	8.6 m
Hauteur max.:	9.1 m
Type de roue:	VORTEX
Particule maxi:	50 mm
Certifications:	CE,EAC,MORO,UKCA,SEPRO
Type de clapet anti-retour:	Vanne à clapet
Matériaux:	
Corps de pompe:	LDPE
Roue:	LURANYL
Réservoir:	PLASTIQUE
	LDPE
Joint:	NBR
Installation:	
Plage température ambiante:	0 .. 40 °C
Type raccordement de sortie:	DIN
Taille raccordement de sortie:	DN 80
Pression nominale pour le raccordement:	PN 6
Liquide:	
Plage température liquide:	0 .. 40 °C
Température liquide sélectionnée:	20 °C
Densité:	998.2 kg/m³
Donnée électrique:	
Puissance absorbée P1:	3 kW
Puissance nominale - P2:	2.5 kW
Fréquence d'alimentation:	50 Hz
Tension nominale:	3 x 400 V
Tolérance tension:	+10/-14 %
Nbre max. de démarrages par heure:	60
Courant nominal:	5.8 A
Cos phi - Facteur de puissance:	0.78
Rendement moteur à pleine charge:	80.8 %
Nombre de pôles:	4
Méthode de démarrage:	direct en ligne
Indice de protection (IEC 34-5):	IP68
Classe d'isolation (CEI 85):	F
Protection thermique:	INTERRUPTEUR THERMIQUE BIMETALLIQUE
Longueur du câble:	1.5 m
Câble du moteur:	4 m
Type câble:	H07 RN-F
taille câble:	4X1,5+2X1
Câble principal:	H05 VV-F
Commandes:	
Type de coffret:	LC231
Type de connecteur:	CEE 3P+N+E



T° liquide pendant le fonctionnement = 20 °C







Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Description	Valeur
Mode de fonctionnement:	S3-50%,1MIN
Réservoir:	
Volume total du (des) réservoir(s):	130 l
Volume effectif total du réservoir avec entrée 180 mm:	49 l
Volume effectif total du réservoir avec entrée 250 mm:	69 l
Volume effectif total du réservoir de collecte à l'entrée de 315 mm:	86 l
Autres:	
Poids net:	120 kg
Poids brut:	143 kg
N° VVS danois:	154031222
N° LVI finlandais:	4965385
Pays d'origine:	DE
Code douanier:	84137021