Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description
1	**MSS.11.1.2**



Note ! La photo produit peut différer du produit réel

Référence: 97901037

Livrée en tant qu'unité complète prête à l'installation, la Multilift se compose d'un réservoir collecteur entièrement intégré avec pompe et moteur immergé, clapet anti-retour, adaptateur de refoulement avec raccord flexible DN100 monté sur le réservoir collecteur et 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 de 180 mm et 250 mm de hauteur, d'un tuyau de purge DN50 et d'une pompe manuelle à membrane (accessoire).

Le réservoir collecteur contient 7 raccords d'entrée. Entrées arrière 2x DN100 avec un joint à douille, entrée sur les côtés 2 x DN100, entrée supérieure DN100. 2x DN50 sur le dessus et les côtés.

Les réservoirs de collecte Multilift en polyéthylène anticorrosion sont imperméables aux gaz et aux odeurs ainsi qu'à l'eau, ce qui réduit l'eau résiduelle et la sédimentation grâce à la conception du fond chanfreiné.

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. Protection du moteur par un disjoncteur à l'intérieur de la tête de pompe.

Le régulateur LC220 avec microprocesseur est équipé de LED pour tous les besoins de surveillance.
La pompe et le capteur sont reliés au régulateur par un câble et un tube de 4 ou 10 m de long.
Le câble d'alimentation est de 1,5 m avec fiche (y compris l'inverseur de phase pour les moteurs triphasés).
Capteur de pression piézorésistif sans contact, enfichable à l'intérieur de l'armoire, surveillé par le régulateur.
Tube sous pression sans obstruction à l'intérieur du réservoir, sans pièces mobiles à l'intérieur des eaux usées.

Le régulateur permet de surveiller le fonctionnement de la pompe.

Fonctionnalités du régulateur :

- commande marche/arrêt d'une pompe de relevage des eaux usées sur la base d'un signal continu provenant d'un capteur piézo-résistif
- protection du moteur en cas de marche à sec grâce à une limitation de la durée de fonctionnement et à un fonctionnement d'urgence consécutif
- test automatique sur 24 heures en cas de longues périodes d'inactivité
- indication de fonctionnement :
- état de la pompe (marche, défaut)
- besoin de maintenance une fois par an

(sélectionnable par interrupteur DIP)

- indication de défaut :
- défaut de séquence de phase et phase manquante pour les moteurs triphasés
- alarme de niveau d'eau élevé
- défaut du capteur

GRUNDFOS

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description
1	- interrupteur d'alarme externe (seulement alarme) - contact libre de potentiel pour l'alarme commune - réinitialisation automatique ou manuelle de l'alarme (sélectionnable par interrupteur DIP) - sélection facile du niveau de départ 180 ou 250mm (sélectionnable par interrupteur DIP) Une entrée supplémentaire pour connecter un détecteur de niveau séparé à utiliser pour la détection d'inondation à l'extérieur du Multilift (alarme externe). Les stations de relevage sont souvent installées dans un puisard à l'intérieur du sous-sol, au point le plus bas du bâtiment. En cas d'infiltration d'eau souterraine ou de rupture d'une conduite d'eau, par exemple, une alarme est déclenchée par le régulateur. 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. Technique: Vitesse de rotation pour les données de la pompe: 2760 mn-1 Débit nominal: 5.5 l/s Débit maxi: 8.61 l/s Hmt nom.: 4.1 m Type de roue: VORTEX Particule maxi: 40 mm Certifications: CE,EAC,CN ROHS,MORO,UKCA,SEPRO Homologation CE (Oui/Non): O Numéro EN pour certification AGL: O Type de clapet anti-retour: Vanne à clapet Matériaux: Corps de pompe: Composite 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: 1.75 kW Puissance nominale - P2: 1.1 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description	
1	Tension nominale:	1 x 230 V
	Tolérance tension:	+10/-6 %
	Nbre max. de démarrages par heure:	60
	Courant nominal:	8 A
	Cos phi - Facteur de puissance:	0.95
	Capacité Condensateur - Fonctionnement:	20 µF
	Nombre de pôles:	2
	Méthode de démarrage:	direct en ligne
	Indice de protection (IEC 34-5):	IP68
	Classe d'isolation (CEI 85):	F
	Protection moteur intégrée:	KLIXON
	Longueur du câble:	1.5 m
	Prise de courant:	Prise Schuko
	Commandes:	
	Type de coffret:	LC220
	Type de connecteur:	Type E/F (CEE7/7)
	Réservoir:	
	Volume total du (des) réservoir(s):	44 l
	Volume effectif total du réservoir avec entrée 180 mm:	20 l
	Volume effectif total du réservoir avec entrée 250 mm:	28 l
	Autres:	
	Poids net:	27 kg
	Poids brut:	38 kg
	N° VVS danois:	154030011
	N° NRF norvégien:	9045302
	Pays d'origine:	DE
	Code douanier:	84137021
	Certifications environnementales:	WEEE

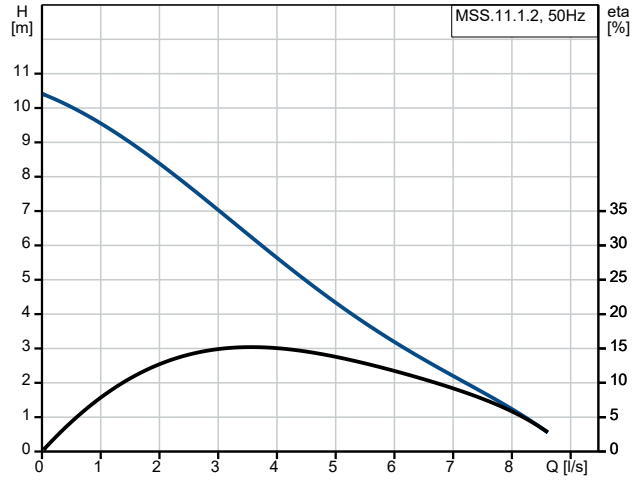
Nom Société:

Créé par:

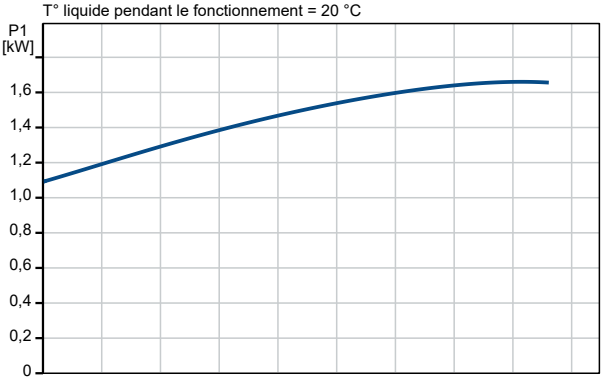
Téléphone:

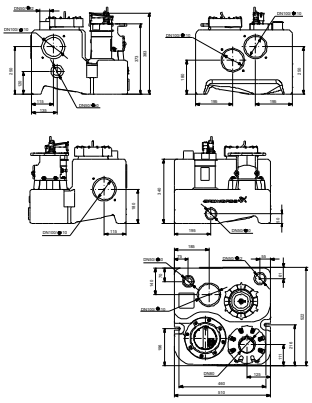
Date: 31/10/2026

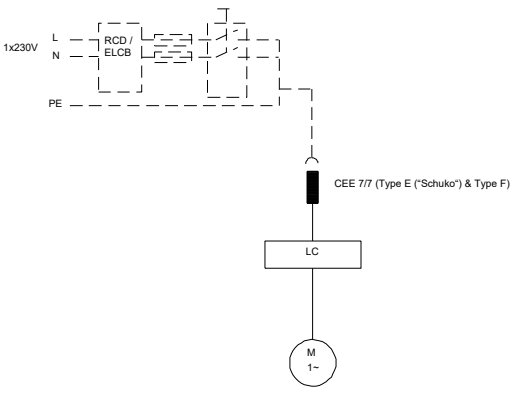
Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	MSS.11.1.2
Code article:	97901037
Numéro EAN::	5710626080458
Technique:	
Vitesse de rotation pour les données de la pompe:	2760 mn-1
Débit nominal:	5.5 l/s
Débit maxi:	8.61 l/s
Hmt nom.:	4.1 m
Hauteur max.:	10.4 m
Type de roue:	VORTEX
Particule maxi:	40 mm
Certifications:	CE,EAC,CN ROHS,MORO,UKCA,SEPRO
Homologation CE (Oui/Non):	O
Numéro EN pour certification AGL:	O
Type de clapet anti-retour:	Vanne à clapet
Matériaux:	
Corps de pompe:	Composite
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:	1.75 kW
Puissance nominale - P2:	1.1 kW
Fréquence d'alimentation:	50 Hz
Tension nominale:	1 x 230 V
Tolérance tension:	+10/-6 %
Nbre max. de démarrages par heure:	60
Courant nominal:	8 A
Cos phi - Facteur de puissance:	0.95
Capacité Condensateur - Fonctionnement:	20 µF
Nombre de pôles:	2
Méthode de démarrage:	direct en ligne
Indice de protection (IEC 34-5):	IP68
Classe d'isolation (CEI 85):	F
Protection moteur intégrée:	KLIXON
Longueur du câble:	1.5 m
Câble du moteur:	4 m
Type câble:	H07RN-F
Prise de courant:	Prise Schuko
Câble principal:	H05VV-F
Commandes:	



T° liquide pendant le fonctionnement = 20 °C







GRUNDFOS

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Description	Valeur
Type de coffret:	LC220
Type de connecteur:	Type E/F (CEE7/7)
Mode de fonctionnement:	S3-10%,1 MIN.
Réservoir:	
Volume total du (des) réservoir(s):	44 l
Volume effectif total du réservoir avec entrée 180 mm:	20 l
Volume effectif total du réservoir avec entrée 250 mm:	28 l
Autres:	
Poids net:	27 kg
Poids brut:	38 kg
N° VVS danois:	154030011
N° NRF norvégien:	9045302
Pays d'origine:	DE
Code douanier:	84137021
Certifications environnementales:	WEEE