Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description
1	**SL1.50.65 .11.2.50B**



Note ! La photo produit peut différer du produit réel

Référence: 96104129

Pompe monocellulaire centrifuge non auto-amorçante conçue pour le traitement des eaux usées, des eaux de process et des effluents non filtrés.

La pompe est conçue pour fonctionner en continu ou par intermittence dans le cadre d'une installation immergée. La roue S-tube® innovante présente une section de passage sphérique pour les particules solides mesurant jusqu'à 50 mm et convient aux eaux usées chargées de 3 % de matières sèches. Un collier en acier unique fixé à l'installation permet le le démontage simple et rapide de la pompe du bloc moteur en vue de son inspection ou d'une opération de maintenance. Aucun outil spécifique n'est nécessaire.

Commandes:

Capteur d'humidité:	sans capteur d'humidité
Capteur de détection eau dans huile:	sans sonde de détection eau dans huile
AUTOADAPT:	Non

Liquide:

Plage température liquide:	0 .. 40 °C
Température liquide sélectionnée:	20 °C
Densité:	998.2 kg/m³

Technique:

Débit nominal:	14.6 l/s
Débit maxi:	17.8 l/s
Hmt nom.:	5.2 m
Type de roue:	MONOCANAL
Particule maxi:	50 mm
Garniture primaire:	SiC/SiC
Certifications:	EN 12050-2
Homologation pour atmosphère explosive:	N
Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B2
Chemise de refroidissement (Oui/Non):	N

Matériaux:

Corps de pompe:	Fonte
	EN-GJL-250
Roue:	Fonte
	EN-GJS-500-7
Carter moteur:	Fonte
Moteur:	EN 1561 EN-GJL-200

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description	
1	Materiau moteur:	ASTM A48 35B
	Garniture mécanique secondaire:	Joint à lèvre, NBR
	Installation:	
	Plage température ambiante:	0 .. 40 °C
	Pression maximale de service:	6 bar
	Type raccordement de sortie:	DIN
	Taille raccordement de sortie:	DN 65
	Pression nominale pour le raccordement:	PN 10
	Profondeur maximale d'installation:	7 m
	Accouplement automatique:	96090992
	Donnée électrique:	
	Puissance absorbée P1:	1.6 kW
	Puissance nominale - P2:	1.1 kW
	Fréquence d'alimentation:	50 Hz
	Tension nominale:	3 x 400-415 V
	U + Tolérance:	6 %
	U -Tolérance:	-10 %
	Nbre max. de démarrages par heure:	30
	Courant nominal:	3.1 A
	Courant nominal à 3/4 charge:	2.7 A
	Courant nominal à 1/2 charge:	2.2 A
	Intensité démarrage:	21 A
	Courant à vide:	1.9 A
	Cos phi - Facteur de puissance:	0.81
	Cos phi - Facteur de puisance à 3/4 de charge:	0.74
	Cos phi - Facteur de puissance à 1/2 charge:	0.63
	Vitesse nominale de l'entraînement:	2830 mn-1
	Couple de rotor bloqué:	11 Nm
	Moment d'inertie:	0.0043 kg m²
	Rendement moteur à pleine charge:	67 %
	Rendement moteur à 3/4 charge:	64 %
	Rendement moteur à 1/2 charge:	57 %
	Nombre de pôles:	2
	Méthode de démarrage:	Direct-on-line (DOL)
	Indice de protection (IEC 34-5):	IP68
	Classe d'isolation (CEI 85):	F
	Protection moteur intégrée:	PTO
	Type de câble:	H07RN-F
	Longueur du câble d'alimentation:	10 m
	Prise de courant:	Aucune prise
	Autres:	
	Poids net:	50 kg
	Poids brut:	60 kg
	N° VVS danois:	391295133

GRUNDFOS

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description	
1	Pays d'origine:	HU
	Code douanier:	84137021

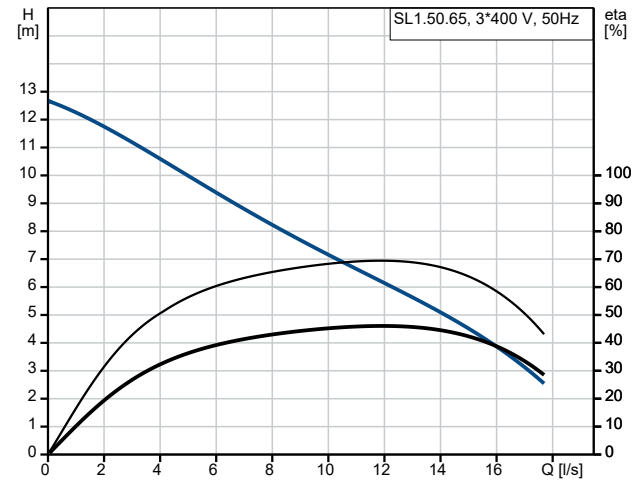
Nom Société:

Créé par:

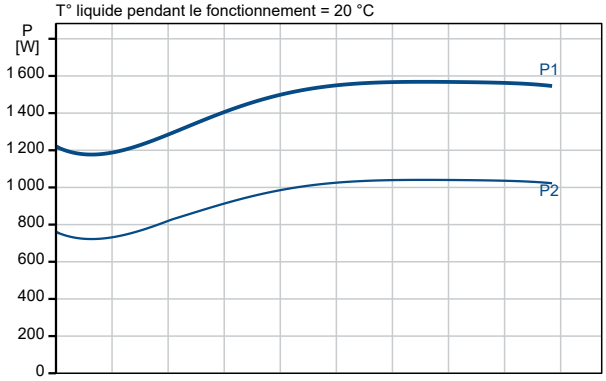
Téléphone:

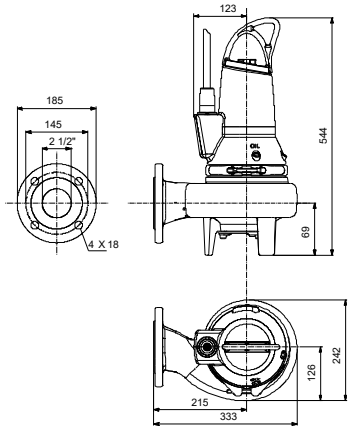
Date: 31/10/2026

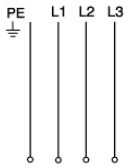
Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	SL1.50.65 .11.2.50B
Code article:	96104129
Numéro EAN::	5700396854892
Technique:	
Débit nominal:	14.6 l/s
Débit maxi:	17.8 l/s
Hmt nom.:	5.2 m
Hauteur max.:	15.8 m
Type de roue:	MONOCANAL
Particule maxi:	50 mm
Garniture primaire:	SiC/SiC
Certifications:	EN 12050-2
Homologation pour atmosphère explosive:	N
Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B2
Chemise de refroidissement (Oui/Non):	N
Matériaux:	
Corps de pompe:	Fonte
	EN-GJL-250
Roue:	Fonte
	EN-GJS-500-7
Carter moteur:	Fonte
Moteur:	EN 1561 EN-GJL-200
Materiau moteur:	ASTM A48 35B
Garniture mécanique secondaire:	Joint à lèvre, NBR
Installation:	
Plage température ambiante:	0 .. 40 °C
Pression maximale de service:	6 bar
Type raccordement de sortie:	DIN
Taille raccordement de sortie:	DN 65
Pression nominale pour le raccordement:	PN 10
Profondeur maximale d'installation:	7 m
Inst. immergée/surface:	SUBMERGED
Installation:	Vertical
Accouplement automatique:	96090992
Liquide:	
Plage température liquide:	0 .. 40 °C
Température liquide sélectionnée:	20 °C
Densité:	998.2 kg/m³
Donnée électrique:	
Puissance absorbée P1:	1.6 kW
Puissance nominale - P2:	1.1 kW
Fréquence d'alimentation:	50 Hz
Tension nominale:	3 x 400-415 V
U + Tolérance:	6 %
U -Tolérance:	-10 %
Nbre max. de démarrages par heure:	30
Courant nominal:	3.1 A
Courant nominal à 3/4 charge:	2.7 A
Courant nominal à 1/2 charge:	2.2 A
Intensité démarrage:	21 A
Courant à vide:	1.9 A
Cos phi - Facteur de puissance:	0.81

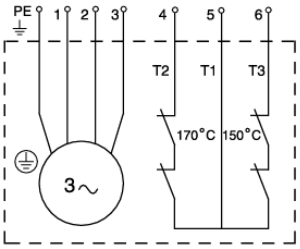


T° liquide pendant le fonctionnement = 20 °C









GRUNDFOS

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Description	Valeur
Cos phi - Facteur de puisance à 3/4 de charge:	0.74
Cos phi - Facteur de puissance à 1/2 charge:	0.63
Vitesse nominale de l'entraînement:	2830 mn-1
Couple de rotor bloqué:	11 Nm
Moment d'inertie:	0.0043 kg m²
Rendement moteur à pleine charge:	67 %
Rendement moteur à 3/4 charge:	64 %
Rendement moteur à 1/2 charge:	57 %
Nombre de pôles:	2
Méthode de démarrage:	Direct-on-line (DOL)
Indice de protection (IEC 34-5):	IP68
Classe d'isolation (CEI 85):	F
Protection moteur intégrée:	PTO
Type de câble:	H07RN-F
Longueur du câble d'alimentation:	10 m
Prise de courant:	Aucune prise
Commandes:	
Coffret de commande:	non inclus
Capteur d'humidité:	sans capteur d'humidité
Capteur de détection eau dans huile:	sans sonde de détection eau dans huile
AUTOADAPT:	Non
Autres:	
Poids net:	50 kg
Poids brut:	60 kg
N° VVS danois:	391295133
Pays d'origine:	HU
Code douanier:	84137021