Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description
1	**SE1.50.65.30.2.50D.B**



Note ! La photo produit peut différer du produit réel

Référence: 96047517

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. Le système de refroidissement sans liquide et hors maintenance garantit un fonctionnement immergé ou à sec. 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
Capteur température:	N

Liquide:

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

Technique:

Débit nominal:	17.7 l/s
Débit maxi:	19.4 l/s
Hmt nom.:	11.7 m
Type de roue:	S-TUBE
Particule maxi:	50 mm
Rendement hydraulique max.:	72 %
Certifications:	EN12050-2
Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B2
Chemise de refroidissement (Oui/Non):	O

Matériaux:

Corps de pompe:	Fonte EN 1561 EN-GJL-250
Roue:	Fonte EN 1561 EN-GJL-250
Garniture mécanique:	SiC/SiC
Garniture mécanique secondaire:	CER/CARNBR

GRUNDFOS

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description
1	Installation: Plage température ambiante: 0 .. 40 °C Pression maximale de service: 6 bar Type raccordement d'entrée: DIN Type raccordement de sortie: DIN Taille raccordement d'entrée: DN 65 Taille raccordement de sortie: DN 65 Pression nominale pour le raccord de refoulement: PN 10 Profondeur maximale d'installation: 7 m Installation au sec/immergée: FOSSE SECHE/IMMERGEE Accouplement automatique: 96090992 Donnée électrique: Puissance absorbée P1: 3.8 kW Puissance nominale - P2: 3 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 3x380-415V Y V Tolérance tension: +6/-10 % Nbre max. de démarrages par heure: 20 Intensité nominale: 6.6 A Courant nominal à 3/4 charge: 5 A Courant nominal à 1/2 charge: 3.9 A Intensité démarrage: 51 A Courant à vide: 2.5 A Cos phi - Facteur de puissance: 0.87 Cos phi - Facteur de puissance à charge nulle: 0.22 Cos phi - Facteur de puisance à 3/4 de charge: 0.83 Cos phi - Facteur de puissance à 1/2 charge: 0.74 Vitesse nominale de l'entraînement: 2910 mn-1 Couple de rotor bloqué: 23 Nm Couple de décrochage: 33 Nm Moment d'inertie: 0.0121 kg m² Rendement moteur à pleine charge: 79.6 % Rendement moteur à 3/4 charge: 78.5 % Rendement moteur à 1/2 charge: 75.1 % Nombre de pôles: 2 Méthode de démarrage: Direct-on-line (DOL) Indice de protection (IEC 34-5): IP68 Classe d'isolation (CEI 85): F Anti-déflagrant: non Protection moteur intégrée: PTO Protection thermique: Internal Type de câble: Lyniflex Longueur du câble d'alimentation: 10 m Prise de courant: Aucune prise Autres:

GRUNDFOS

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description	
1	Poids net:	92 kg
	Poids brut:	109 kg
	N° VVS danois:	391286183
	Pays d'origine:	HU
	Code douanier:	84137021

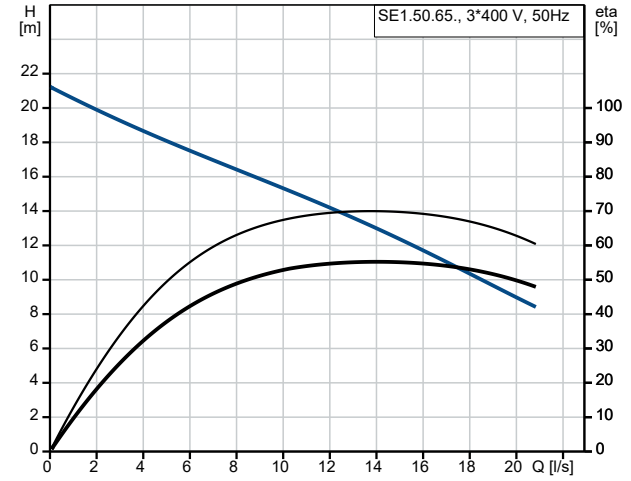
Nom Société:

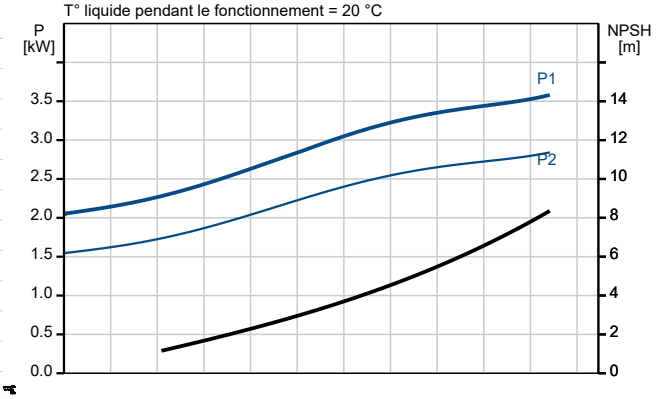
Créé par:

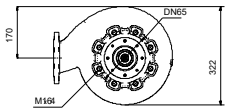
Téléphone:

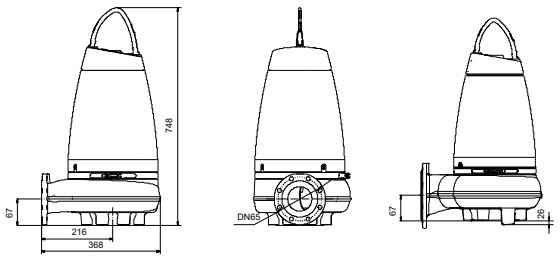
Date: 31/10/2026

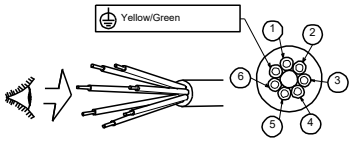
Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	SE1.50.65.30.2.50D.B
Code article:	96047517
Numéro EAN::	5700395045529
Technique:	
Débit nominal:	17.7 l/s
Débit maxi:	19.4 l/s
Hmt nom.:	11.7 m
Hauteur max.:	21.2 m
Type de roue:	S-TUBE
Particule maxi:	50 mm
Rendement hydraulique max.:	72 %
Certifications:	EN12050-2
Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B2
Chemise de refroidissement (Oui/Non):	O
Matériaux:	
Corps de pompe:	Fonte
	EN 1561 EN-GJL-250
Roue:	Fonte
	EN 1561 EN-GJL-250
Garniture mécanique:	SiC/SiC
Garniture mécanique secondaire:	CER/CARNBR
Installation:	
Plage température ambiante:	0 .. 40 °C
Pression maximale de service:	6 bar
Type raccordement d'entrée:	DIN
Type raccordement de sortie:	DIN
Taille raccordement d'entrée:	DN 65
Taille raccordement de sortie:	DN 65
Pression nominale pour le raccord de refoulement:	PN 10
Profondeur maximale d'installation:	7 m
Installation au sec/immergée:	FOSSE SECHE/IMMERGEE
Installation:	H/V
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:	3.8 kW
Puissance nominale - P2:	3 kW
Fréquence d'alimentation:	50 Hz
Tension nominale:	3 x 3x380-415V Y V
Tolérance tension:	+6/-10 %
Nbre max. de démarrages par heure:	20
Intensité nominale:	6.6 A
Courant nominal à 3/4 charge:	5 A
Courant nominal à 1/2 charge:	3.9 A
Intensité démarrage:	51 A
Courant à vide:	2.5 A
Cos phi - Facteur de puissance:	0.87
Cos phi - Facteur de puissance à charge nulle:	0.22

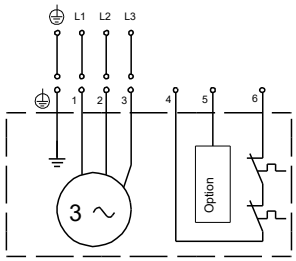












GRUNDFOS

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Description	Valeur
Cos phi - Facteur de puisance à 3/4 de charge:	0.83
Cos phi - Facteur de puissance à 1/2 charge:	0.74
Vitesse nominale de l’entraînement:	2910 mn-1
Couple de rotor bloqué:	23 Nm
Couple de décrochage:	33 Nm
Moment d'inertie:	0.0121 kg m²
Rendement moteur à pleine charge:	79.6 %
Rendement moteur à 3/4 charge:	78.5 %
Rendement moteur à 1/2 charge:	75.1 %
Nombre de pôles:	2
Méthode de démarrage:	Direct-on-line (DOL)
Indice de protection (IEC 34-5):	IP68
Classe d’isolation (CEI 85):	F
Anti-déflagrant:	non
Protection moteur intégrée:	PTO
Protection thermique:	Internal
Type de câble:	Lyniflex
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
Capteur température:	N
Autres:	
Poids net:	92 kg
Poids brut:	109 kg
N° VVS danois:	391286183
Pays d'origine:	HU
Code douanier:	84137021