Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description
1	**SLV.80.80.11.4.50D.C**



Note ! La photo produit peut différer du produit réel

Référence: 98625975

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 SuperVortex efficace permet le passage de fibres longues et de particules solides mesurant jusqu'à 80 mm et convient aux eaux usées chargées de 5 % 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:	avec capteurs d'humidité
Capteur de détection eau dans huile:	sans sonde de détection eau dans huile

Liquide:

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

Technique:

Débit nominal:	8.28 l/s
Débit maxi:	16.1 l/s
Hmt nom.:	4.945 m
Type de roue:	SUPER VORTEX
Particule maxi:	80 mm
Garniture primaire:	SIC/SIC
Certifications:	CE EN12050-1
Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B2
Chemise de refroidissement (Oui/Non):	N

Matériaux:

Corps de pompe:	Fonte
	EN 5.1301 EN-GJL-250
Roue:	Fonte
	EN 5.1301 EN-GJL-250
Moteur:	EN-GJL-250

Installation:

Plage température ambiante:	0 .. 40 °C
Pression maximale de service:	6 bar

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description	
1	Type raccordement d’entrée:	DIN
	Type raccordement de sortie:	DIN
	Taille raccordement d’entrée:	DN 80
	Taille raccordement de sortie:	DN 80
	Pression nominale pour le raccordement:	PN 10
	Profondeur maximale d'installation:	7 m
	Accouplement automatique:	96090993
	Gamme:	B
	Donnée électrique:	
	Puissance absorbée P1:	1.4 kW
	Puissance nominale - P2:	1.1 kW
	Fréquence d'alimentation:	50 Hz
	Tension nominale:	3 x 3x380-415V Y V
	Tolérance tension:	+10/-10 %
	Nbre max. de démarrages par heure:	20
	Intensité nominale:	2.9 A
	Cos phi - Facteur de puissance:	0.71
	Cos phi - Facteur de puisance à 3/4 de charge:	0.62
	Cos phi - Facteur de puissance à 1/2 charge:	0.49
	Vitesse nominale de l’entraînement:	1452 mn-1
	Rendement moteur à pleine charge:	83.3 %
	Rendement moteur à 3/4 charge:	82.8 %
	Rendement moteur à 1/2 charge:	80.2 %
	Nombre de pôles:	4
	Méthode de démarrage:	DOL
	Indice de protection (IEC 34-5):	IP68
	Classe d’isolation (CEI 85):	H
	Anti-déflagrant:	non
	Protection moteur intégrée:	THERMORUPTEUR
	Type de câble:	07RN8-F
	Longueur du câble d’alimentation:	10 m
	Prise de courant:	Aucune prise
	Autres:	
	Poids net:	94 kg
	Poids brut:	111 kg
	N° VVS danois:	391298234
	N° LVI finlandais:	4836115
	Pays d'origine:	HU
	Code douanier:	84137021

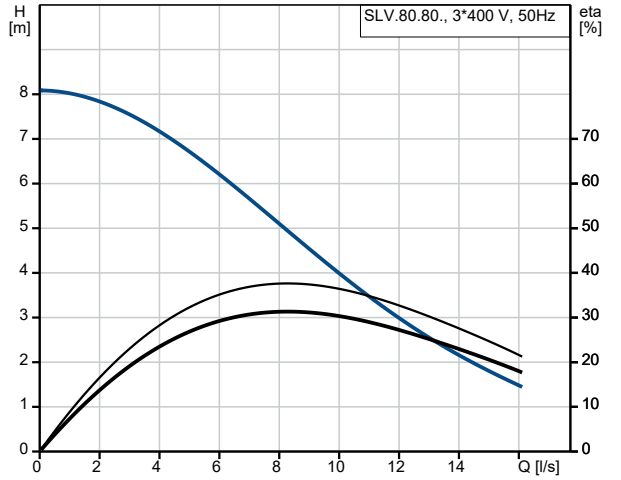
Nom Société:

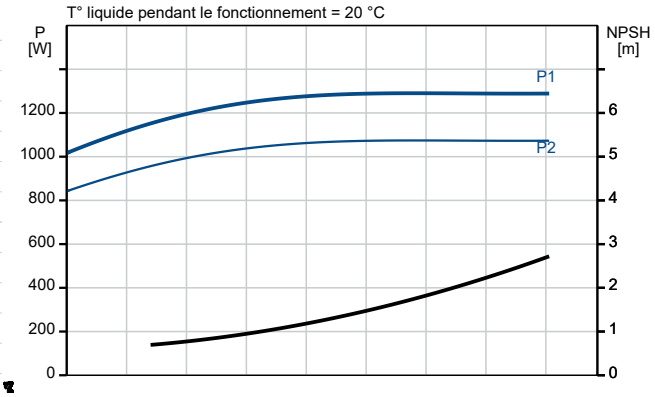
Créé par:

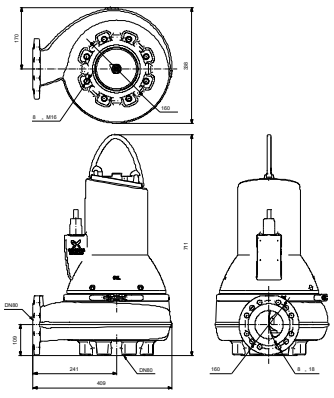
Téléphone:

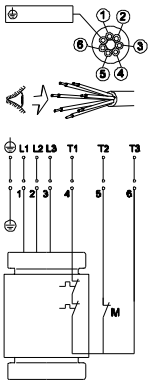
Date: 31/10/2026

Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	SLV.80.80.11.4.50D.C
Code article:	98625975
Numéro EAN::	5711498463585
Technique:	
Débit nominal:	8.28 l/s
Débit maxi:	16.1 l/s
Hmt nom.:	4.945 m
Hauteur max.:	8.1 m
Type de roue:	SUPER VORTEX
Particule maxi:	80 mm
Garniture primaire:	SIC/SIC
Certifications:	CE EN12050-1
Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B2
Chemise de refroidissement (Oui/Non):	N
Matériaux:	
Corps de pompe:	Fonte
	EN 5.1301 EN-GJL-250
Roue:	Fonte
	EN 5.1301 EN-GJL-250
Moteur:	EN-GJL-250
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 80
Taille raccordement de sortie:	DN 80
Pression nominale pour le raccordement:	PN 10
Profondeur maximale d'installation:	7 m
Inst. immergée/surface:	SUBMERGED
Installation:	Vertical
Accouplement automatique:	96090993
Gamme:	B
Liquide:	
Plage température liquide:	0 .. 40 °C
Température liquide sélectionnée:	20 °C
Densité:	998.2 kg/m³
Donnée électrique:	
Puissance absorbée P1:	1.4 kW
Puissance nominale - P2:	1.1 kW
Fréquence d'alimentation:	50 Hz
Tension nominale:	3 x 3x380-415V Y V
Tolérance tension:	+10/-10 %
Nbre max. de démarrages par heure:	20
Intensité nominale:	2.9 A
Cos phi - Facteur de puissance:	0.71
Cos phi - Facteur de puisance à 3/4 de charge:	0.62
Cos phi - Facteur de puissance à 1/2 charge:	0.49
Vitesse nominale de l'entraînement:	1452 mn-1









GRUNDFOS

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Description	Valeur
Rendement moteur à pleine charge:	83.3 %
Rendement moteur à 3/4 charge:	82.8 %
Rendement moteur à 1/2 charge:	80.2 %
Nombre de pôles:	4
Méthode de démarrage:	DOL
Indice de protection (IEC 34-5):	IP68
Classe d'isolation (CEI 85):	H
Anti-déflagrant:	non
Protection moteur intégrée:	THERMORUPTEUR
Type de câble:	07RN8-F
Longueur du câble d'alimentation:	10 m
Prise de courant:	Aucune prise
Commandes:	
Coffret de commande:	non inclus
Capteur d'humidité:	avec capteurs d'humidité
Capteur de détection eau dans huile:	sans sonde de détection eau dans huile
Autres:	
Poids net:	94 kg
Poids brut:	111 kg
N° VVS danois:	391298234
N° LVI finlandais:	4836115
Pays d'origine:	HU
Code douanier:	84137021