Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description
1	**SP 3A-18**



Note ! La photo produit peut différer du produit réel

Référence: 10007F18

Pompe immergée, convient au pompage d'eau propre. La pompe peut être installée à la verticale ou à l'horizontale. Tous les composants sont en acier inoxydable, EN 1.4301 (AISI 304), pour une grande résistance à la corrosion. Cette pompe est homologuée pour la délivrance d'eau potable.

La pompe est équipée d'un moteur 1.1 kW MS402 avec étanchéité par joint à lèvres et protection anti-sable, lubrification à l'eau des paliers et une membrane de compensation du volume.

Le moteur est à rotor noyé et offre une bonne stabilité mécanique et un haut rendement.
Température maximale de 40 °C.
Le moteur est dépourvu de capteur de température. Si la régulation de la température est nécessaire, un capteur Pt1000 peut être installé.

Le moteur permet un démarrage direct.

Liquide:

Liquide pompé:	Eau
Plage température liquide:	-15 .. 40 °C
T° max. liquide à 0,15 m/sec:	40 °C
Température liquide sélectionnée:	20 °C
Densité:	998.2 kg/m³

Technique:

Vitesse de la pompe sur laquelle sont basées les données de la pompe:	2900 mn-1
Débit nominal:	3 m³/h
Hauteur nominale:	80 m
Garniture mécanique pour moteur:	LIPSEAL
Certifications:	CE,EAC,UKCA,SEPRO,MOROCCO
Certifications pour l'eau potable:	ACS,DM174
Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B
Version moteur:	T40
Clapet anti-retour:	OUI
Spécifications du bout d'arbre:	CANNELÉ

Matériaux:

Pompe:	Stainless steel
	EN 1.4301
	AISI 304
Roue:	Acier inox.
	EN 1.4301
	AISI 304

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description	
1	Moteur:	Acier inoxydable
		DIN W.-Nr. 1.4301
	Installation:	
	Pression ambiante maximale:	15 bar
	Pression maximale de service:	15 bar
	Pression de sortie maximale autorisée:	11.4 bar
	Type raccordement:	Rp
	Taille du raccordement:	1 1/4 pouce
	Diamètre motor:	4 pouce
	Diamètre de forage minimum:	105 mm
	Donnée électrique:	
	Type moteur:	MS402
	Type de moteur monophasé:	PSC
	Conception de la bride moteur:	Grundfos
	Puissance nominale - P2:	1.1 kW
	Puissance (P2) requise par pompe:	1.1 kW
	Fréquence d'alimentation:	50 Hz
	Tension nominale:	1 x 220-230-240 V
	Courant nominal:	8.00-8.20-8.40 A
	Intensité démarrage:	430-440 %
	Cos phi - facteur de puissance:	0.99-0.96-0.92
	Vitesse nominale:	2820-2830-2850 mn-1
	Méthode de démarrage:	direct en ligne
	Indice de protection (IEC 34-5):	IP68
	Classe d'isolement (IEC 85):	B
	Protection moteur intégrée:	CONTACT
	Capteur de température intégré:	non
	Longueur du câble:	1.7 m
	Type de câble:	FLAT
	No moteur:	79753405
	Enroulements:	Enamelled
	Autres:	
	Indice d’efficacité minimale, MEI ≥:	0.70
	Poids net:	17.3 kg
	Poids brut:	18.8 kg
	Volume d'expédition:	0.016 m3
	Pays d'origine:	DK
	Code douanier:	84137029
	Certifications environnementales:	WEEE

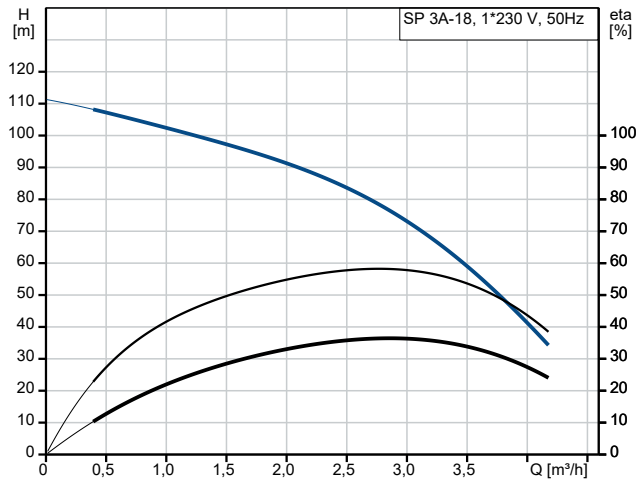
Nom Société:

Créé par:

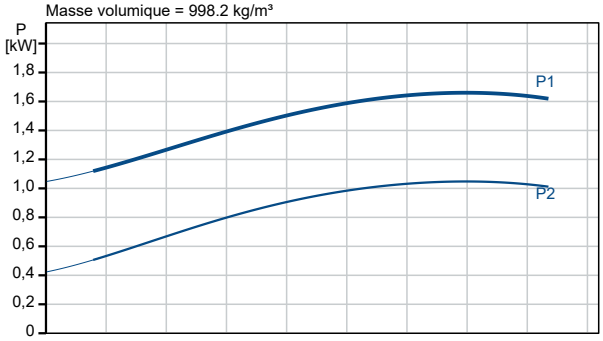
Téléphone:

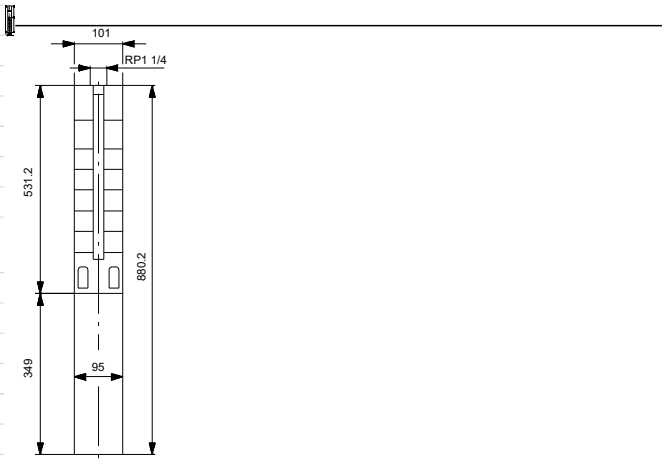
Date: 31/10/2026

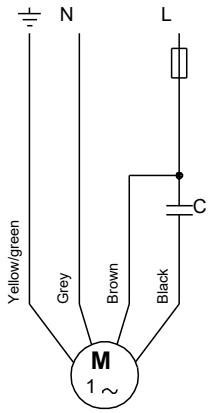
Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	SP 3A-18
Code article:	10007F18
Numéro EAN::	5700391125287
Technique:	
Vitesse de la pompe sur laquelle sont basées les données de la pompe:	2900 mn-1
Débit nominal:	3 m³/h
Hauteur nominale:	80 m
Etages:	18
Nombre de roues à diamètre réduit:	NONE
Garniture mécanique pour moteur:	LIPSEAL
Certifications:	CE,EAC,UKCA,SEPRO,MOROCCO
Certifications pour l'eau potable:	ACS,DM174
Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B
Pompe No:	10000018
Modèle:	A
Type pompe:	SP3A
Version moteur:	T40
Clapet anti-retour:	OUI
Spécifications du bout d'arbre:	CANNELÉ
Matériaux:	
Pompe:	Stainless steel
	EN 1.4301
	AISI 304
Roue:	Acier inox.
	EN 1.4301
	AISI 304
Moteur:	Acier inoxydable
	DIN W.-Nr. 1.4301
Installation:	
Pression ambiante maximale:	15 bar
Pression maximale de service:	15 bar
Pression de sortie maximale autorisée:	11.4 bar
Type raccordement:	Rp
Taille du raccordement:	1 1/4 pouce
Diamètre motor:	4 pouce
Diamètre de forage minimum:	105 mm
Liquide:	
Liquide pompé:	Eau
Plage température liquide:	-15 .. 40 °C
T° max. liquide à 0,15 m/sec:	40 °C
Température liquide sélectionnée:	20 °C
Densité:	998.2 kg/m³
Donnée électrique:	
Type moteur:	MS402
Type de moteur monophasé:	PSC
Conception de la bride moteur:	Grundfos
Puissance nominale - P2:	1.1 kW
Puissance (P2) requise par pompe:	1.1 kW
Fréquence d'alimentation:	50 Hz
Tension nominale:	1 x 220-230-240 V
Courant nominal:	8.00-8.20-8.40 A
Intensité démarrage:	430-440 %
Cos phi - facteur de puissance:	0.99-0.96-0.92



Liquide pompé = Eau
T° liquide pendant le fonctionnement = 20 °C
Masse volumique = 998.2 kg/m³







GRUNDFOS

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Description	Valeur
Vitesse nominale:	2820-2830-2850 mn-1
Méthode de démarrage:	direct en ligne
Indice de protection (IEC 34-5):	IP68
Classe d'isolement (IEC 85):	B
Protection moteur intégrée:	CONTACT
Protection thermique:	interne
Capteur de température intégré:	non
Longueur du câble:	1.7 m
Type de câble:	FLAT
No moteur:	79753405
Numéro de câble principal:	795712
Enroulements:	Enamelled
Commandes:	
Référence coffret démarrage:	96786485
Autres:	
Indice d'efficacité minimale, MEI ≥:	0.70
Poids net:	17.3 kg
Poids brut:	18.8 kg
Volume d'expédition:	0.016 m3
Pays d'origine:	DK
Code douanier:	84137029
Certifications environnementales:	WEEE