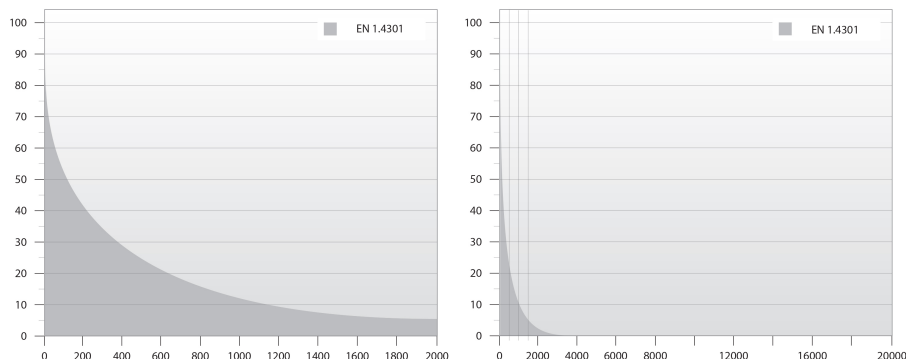


Quantité	Description
1	SP 7-3  Note ! La photo produit peut différer du produit réel Référence: 98699178 Pompe immergée, convient au pompage d'eau propre. La pompe peut être installée à la verticale ou à l'horizontale. Tous les composants sont en acier inoxydable, EN 1.4301 (AISI 304), pour une grande résistance à la corrosion. Cette pompe est homologuée pour la délivrance d'eau potable. La pompe est équipée d'un moteur 0.55 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. Autres détails du produit La pompe est conçue pour les applications suivantes ou similaires : - Adduction d'eau brute - Irrigation - Rabattement des eaux souterraines - Surpression - Fontaines La pompe Grundfos SP est reconnue pour sa performance élevée et se conforme déjà à l'indice de rendement minimal, par conséquent Grundfos figure parmi les meilleurs fabricants sur le marché des pompes immergées.  Pompe Toutes les surfaces de la pompe qui sont en contact avec les liquides pompés sont fabriquées en acier inoxydable qui les protègent de la corrosion et de l'usure. Le graphique ci-dessous montre comment réagissent la pompe et le moteur vis-à-vis de la température en degrés Celsius (axe Y) et de la concentration de chlore en ppm (axe X).

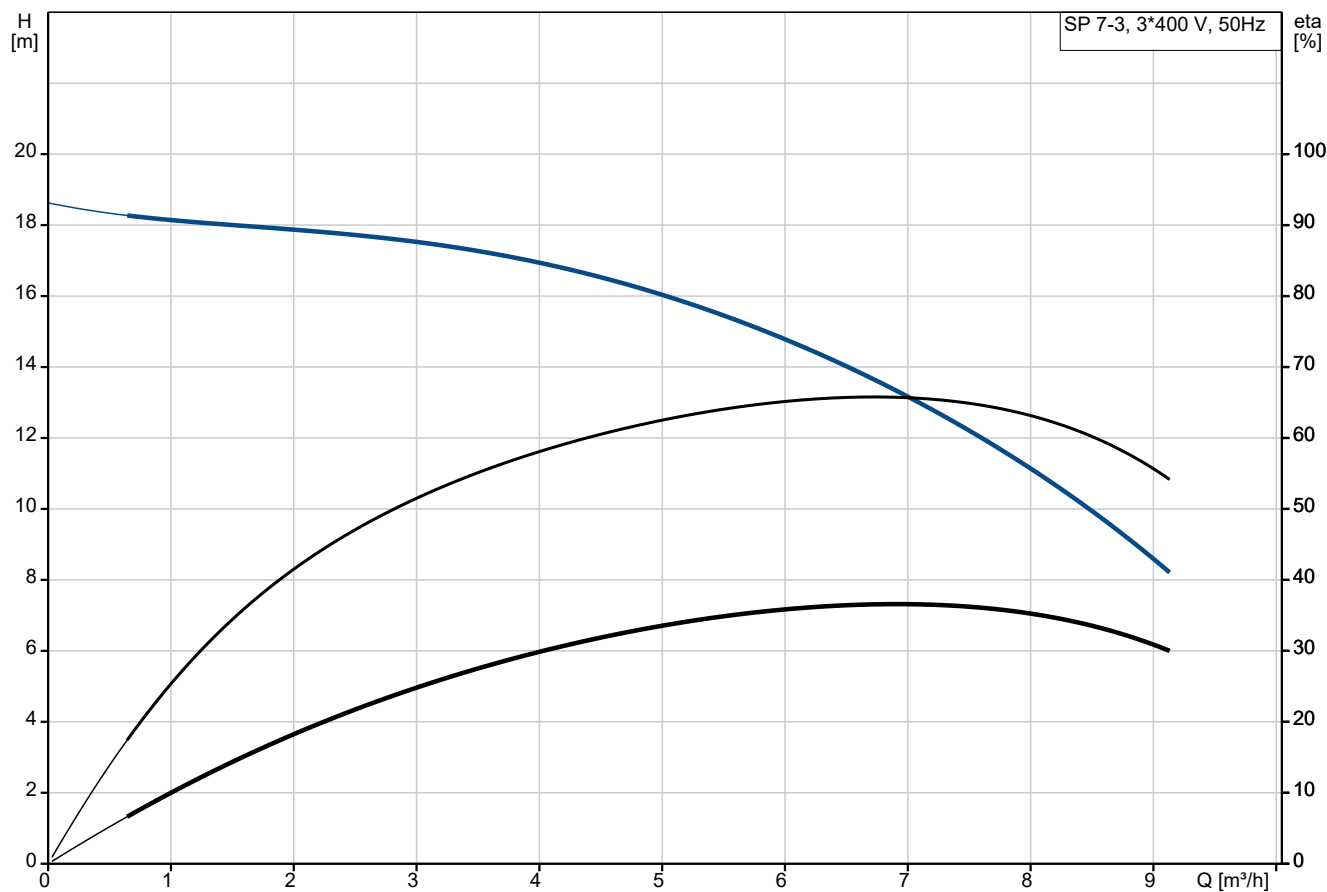
Quantité	Description
1	 Les parties en élastomère de la pompe offrent une excellente résistance à l'usure et de longues périodes d'utilisation entre deux remplacements. Les roulements sont en LSR (caoutchouc en silicone liquide), les bagues d'étanchéité en TPU (polyuréthane thermoplastique) et le clapet anti-retour en NBR (caoutchouc butadiène-nitrile). L'élastomère spécial des roulements offre une résistance accrue contre le sable et les autres particules abrasives (pour une teneur comprise entre 50 à 150 mg/l). Si la pompe sert à pomper de l'eau à forte teneur en hydrocarbures ou solvants, Grundfos propose des pièces en caoutchouc FKM (fluorocarbène) résistantes à l'huile et à l'eau jusqu'à 90 °C. La pompe est conçue avec des paliers de forme octogonale et des canaux d'évacuation du sable minimisant l'usure. L'usure de la pompe est inévitable. Toutefois, la pompe a été conçue de façon à faciliter le remplacement des pièces internes (paliers, roue, bagues d'usure et d'étanchéité). Le raccordement d'aspiration est équipé d'une crépine prévue pour empêcher la pénétration de grandes particules dans la pompe. Le raccordement d'aspiration se conforme aux normes NEMA en ce qui concerne le montage/le dimensionnement du moteur. Moteur Le stator est hermétiquement fermé dans un boîtier en acier inoxydable et les enroulements sont isolés par un polymère. Cela se traduit par une grande stabilité mécanique, un refroidissement optimal et moins de risque de courts-circuits dans les enroulements. La garniture mécanique est de type joint à lèvre, caractérisé par un faible frottement contre l'arbre du rotor. Le caoutchouc NBR offre une bonne résistance à l'usure, une bonne élasticité et une résistance aux particules. Le caoutchouc est approuvé pour une utilisation dans l'eau potable. Le moteur peut être équipé d'un capteur Pt100 ou Pt1000 qui, avec un dispositif de contrôle, permet de garantir que les conditions de températures maximales sont respectées. 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: 7 m³/h Hauteur nominale: 13 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



Nom Société: Enkia
Créé par:
Téléphone: +32 80 86 28 56
E-mail: info@enkia.eu
Date: 03/08/2026

Quantité	Description
1	Clapet anti-retour: OUI 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: 1.9 bar Type raccordement: Rp Taille du raccordement: 1 1/2 pouce Diamètre motor: 4 pouce Diamètre de forage minimum: 105 mm Donnée électrique: Type moteur: MS402 Conception de la bride moteur: NEMA Puissance nominale - P2: 0.55 kW Puissance (P2) requise par pompe: 0.55 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-400-415 V Courant nominal: 2.00-2.20-2.35 A Intensité démarrage: 470-480-470 % Cos phi - facteur de puissance: 0.70-0.64-0.60 Vitesse nominale: 2850-2860-2870 mn-1 Méthode de démarrage: direct en ligne Indice de protection (IEC 34-5): IP68 Classe d'isolement (IEC 85): B Capteur de température intégré: non Longueur du câble: 1.7 m Type de câble: FLAT No moteur: 79192003 Enroulements: Enamelled Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70 Poids net: 12.4 kg Poids brut: 13.5 kg Volume d'expédition: 0.011 m3 N° VVS danois: 388461003 Certifications environnementales: WEEE

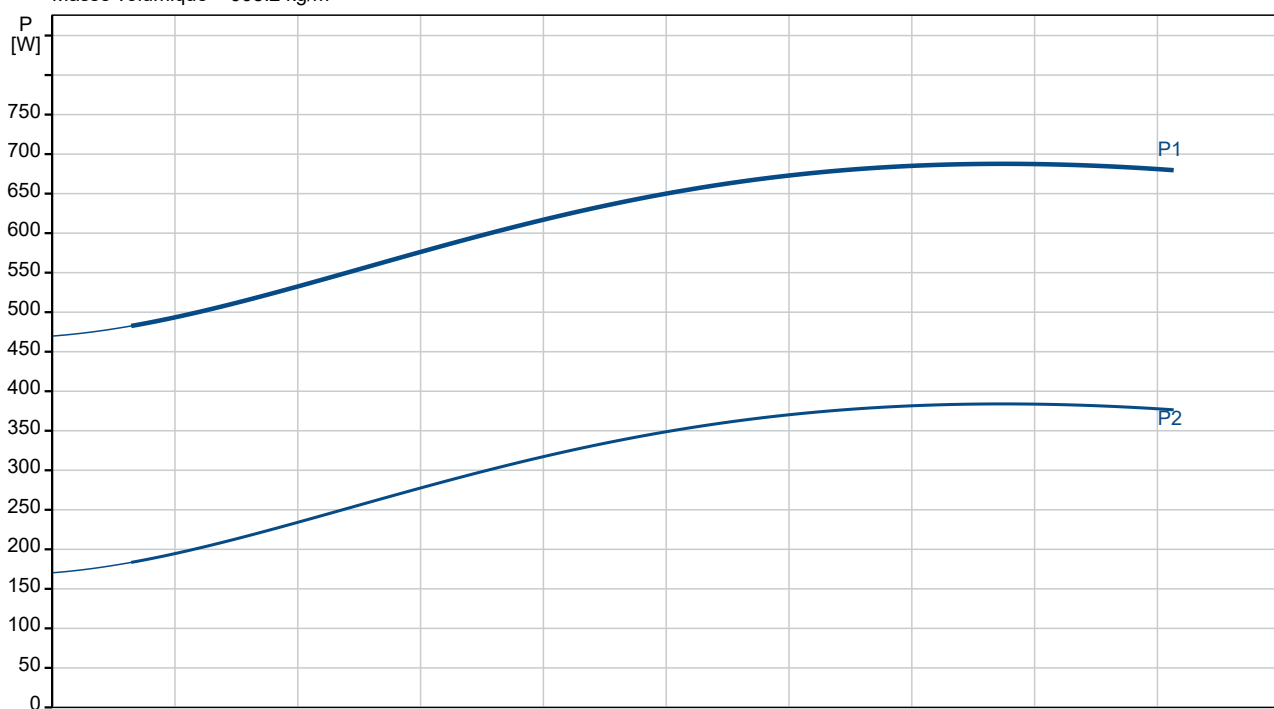
98699178 SP 7-3 50 Hz



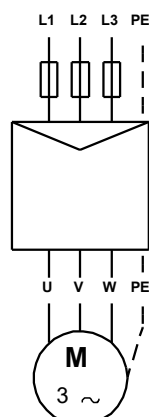
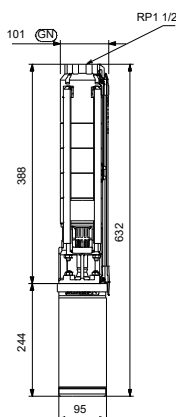
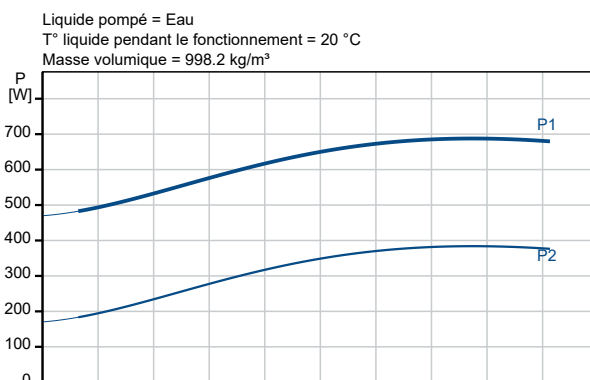
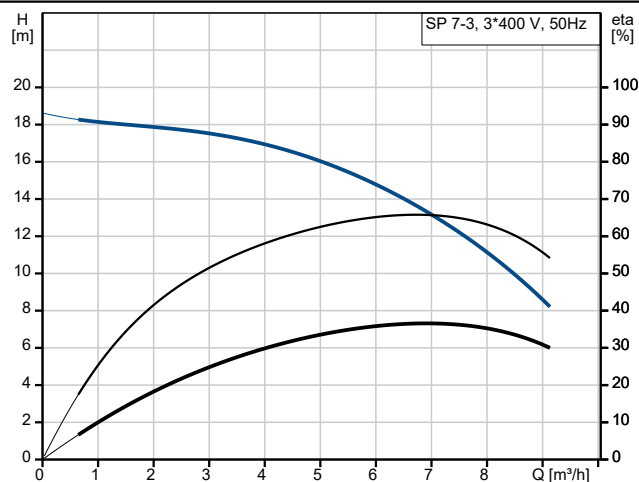
Liquide pompé = Eau

T° liquide pendant le fonctionnement = 20 °C

Masse volumique = 998.2 kg/m³



Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	SP 7-3
Code article:	98699178
Numéro EAN::	5712600108394
Technique:	
Vitesse de la pompe sur laquelle sont basées les données de la pompe:	2900 mn-1
Débit nominal:	7 m³/h
Hauteur nominale:	13 m
Etages:	3
Nombre de roues à diamètre réduit:	NONE
Garniture mécanique pour moteur:	LIPSEAL
Certifications:	CE,EAC,UKCA,SEPRO,MOR OCCO
Certifications pour l'eau potable:	ACS,DM174
Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B
Modèle:	A
Type pompe:	SP7
Version moteur:	T40
Clapet anti-retour:	OUI
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:	1.9 bar
Type raccordement:	Rp
Taille du raccordement:	1 1/2 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
Conception de la bride moteur:	NEMA
Puissance nominale - P2:	0.55 kW
Puissance (P2) requise par pompe:	0.55 kW
Fréquence d'alimentation:	50 Hz
Tension nominale:	3 x 380-400-415 V
Courant nominal:	2.00-2.20-2.35 A
Intensité démarrage:	470-480-470 %
Cos phi - facteur de puissance:	0.70-0.64-0.60
Vitesse nominale:	2850-2860-2870 mn-1
Méthode de démarrage:	direct en ligne
Indice de protection (IEC 34-5):	IP68





Nom Société: Enkia

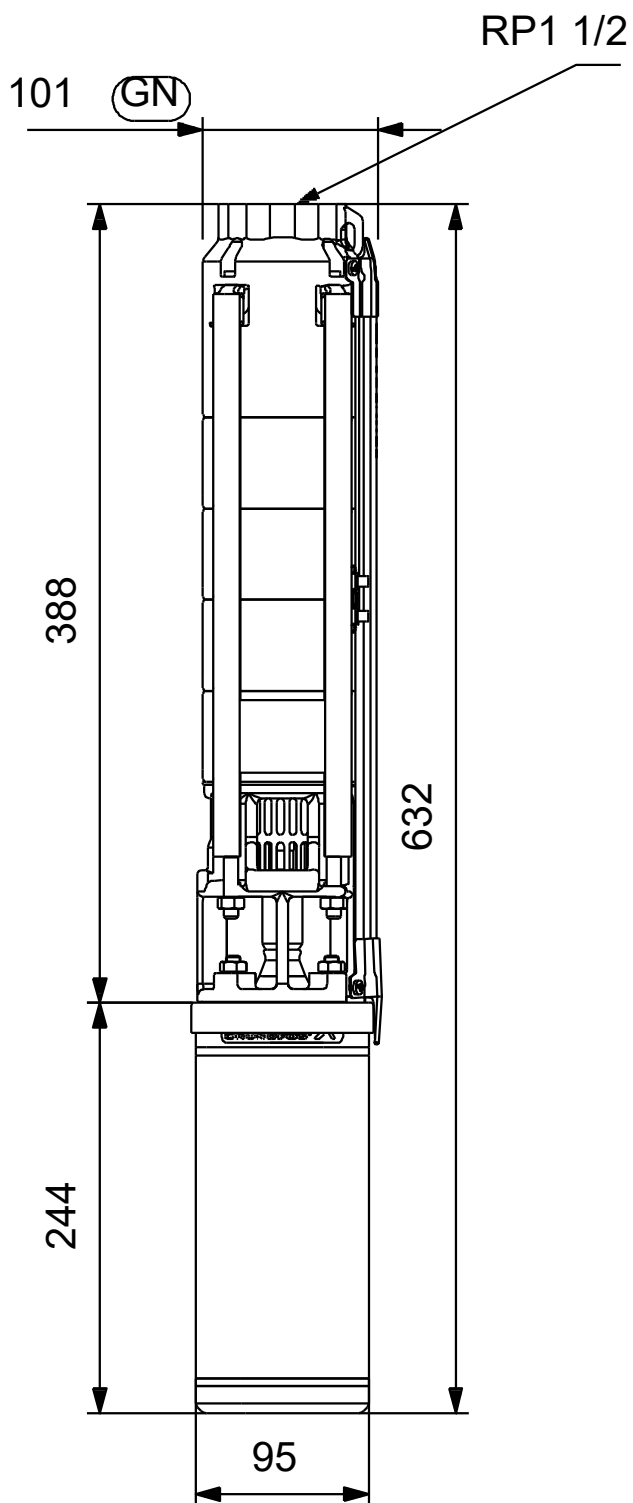
Créé par:

Téléphone: +32 80 86 28 56

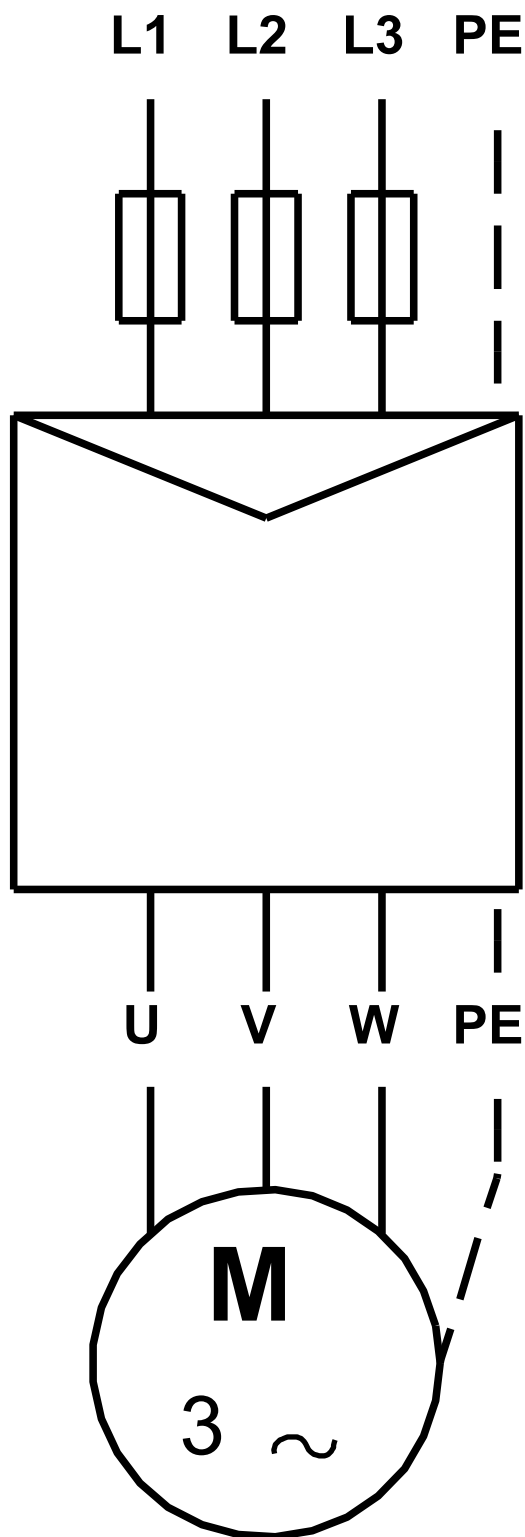
E-mail: info@enkia.eu

Date: 03/08/2026

Description	Valeur
Classe d'isolement (IEC 85):	B
Protection moteur intégrée:	AUCUN
Protection thermique:	externe
Capteur de température intégré:	non
Longueur du câble:	1.7 m
Type de câble:	FLAT
No moteur:	79192003
Numéro de câble principal:	795712
Enroulements:	Enamelled
Autres:	
Indice d'efficacité minimale, MEI ≥:	0.70
Poids net:	12.4 kg
Poids brut:	13.5 kg
Volume d'expédition:	0.011 m3
N° VVS danois:	388461003
Certifications environnementales:	WEEE

98699178 SP 7-3 50 Hz

Remarque: toutes les unités sont en [mm] à moins que d'autres unités soient énoncées.
Mise en garde: ce dessin d'encombrement simplifié ne montre pas tous les détails.

98699178 SP 7-3 50 Hz

Note ! Toutes les unités sont en [mm] sauf précision contraire.