



Neptune
TECHNICS

Nom Société: Neptune Technics

Créé par:

Téléphone: 069815100

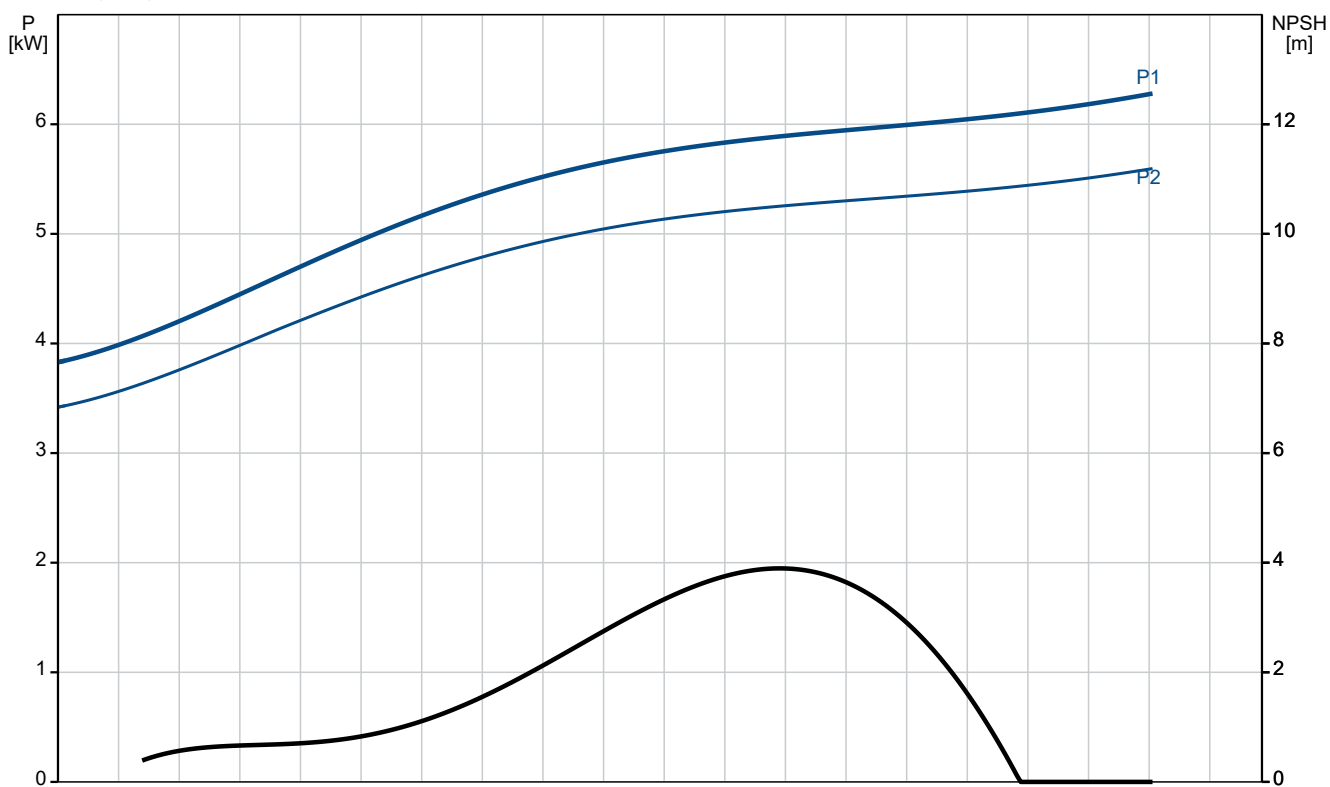
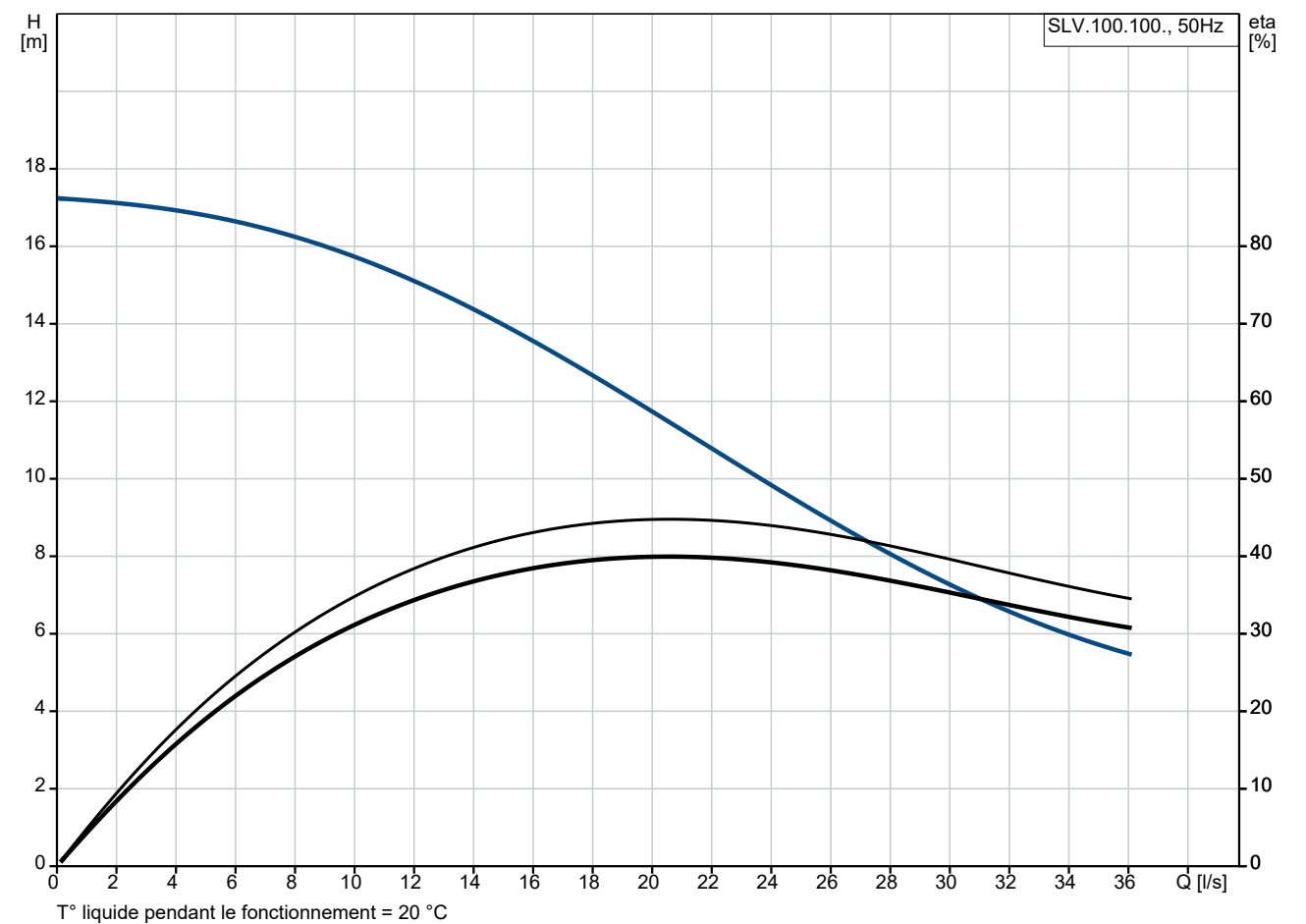
E-mail: industrie@pompes-neptune.be

Date: 02/09/2025

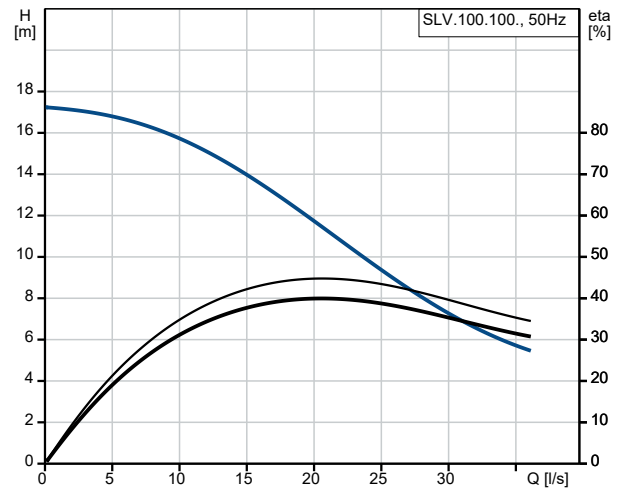
Quantité	Description
1	SLV.100.100.55.4.51E.C  Note ! La photo produit peut différer du produit réel Référence: 98625897 Pompe monocellulaire centrifuge non auto-amorçante conçue pour le traitement des eaux usées, des eaux de process et des effluents non filtrés. La pompe est conçue pour fonctionner 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 100 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: 20.5 l/s Débit maxi: 36.1 l/s Hmt nom.: 11.48 m Type de roue: SUPER VORTEX Particule maxi: 100 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 100 Taille raccordement de sortie: DN 100 Pression nominale pour le raccordement: PN 10 Profondeur maximale d'installation: 7 m Accouplement automatique: 96090994

Quantité	Description
1	Gamme: C Donnée électrique: Puissance absorbée P1: 6.3 kW Puissance nominale - P2: 5.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 220-240 V Tolérance tension: +10/-10 % Nbre max. de démarrages par heure: 20 Intensité nominale: 18.9 A Intensité démarrage: 141 A Cos phi - Facteur de puissance: 0.85 Cos phi - Facteur de puissance à 3/4 de charge: 0.80 Cos phi - Facteur de puissance à 1/2 charge: 0.70 Vitesse nominale de l'entraînement: 1463 mn-1 Rendement moteur à pleine charge: 89.1 % Rendement moteur à 3/4 charge: 89.6 % Rendement moteur à 1/2 charge: 89.0 % Nombre de pôles: 4 Méthode de démarrage: SD Indice de protection (IEC 34-5): IP68 Classe d'isolation (CEI 85): H Anti-déflagrant: non Protection standard Ex: THERMORUPTEUR Type de câble: LYNIFLEX Longueur du câble d'alimentation: 10 m Prise de courant: Aucune prise Autres: Poids net: 139 kg Poids brut: 158 kg Pays d'origine: HU Code douanier: 84137021

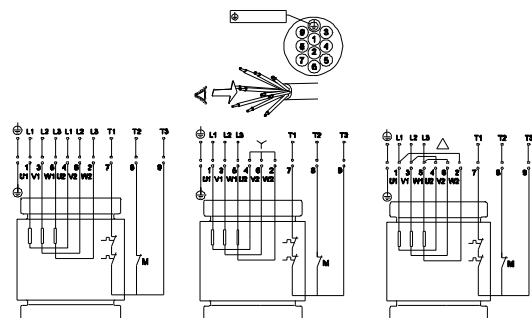
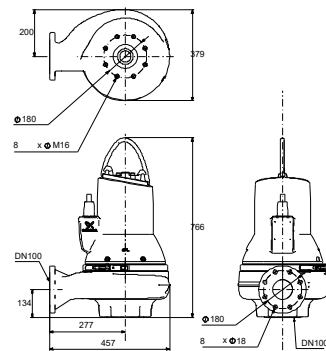
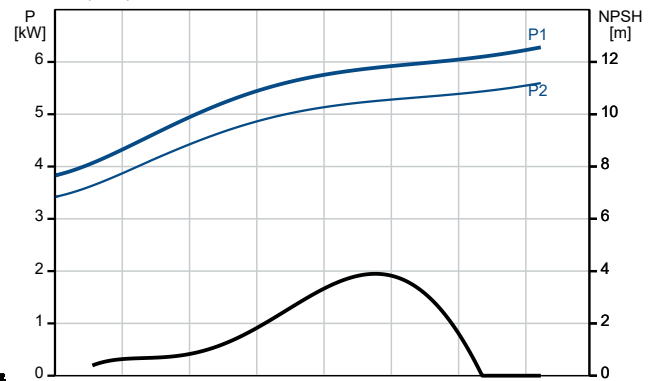
98625897 SLV.100.100.55.4.51E.C 50 Hz



Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	SLV.100.100.55.4.51E.C
Code article:	98625897
Numéro EAN::	5711498461406
Technique:	
Débit nominal:	20.5 l/s
Débit maxi:	36.1 l/s
Hmt nom.:	11.48 m
Hauteur max.:	17.2 m
Type de roue:	SUPER VORTEX
Particule maxi:	100 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 100
Taille raccordement de sortie:	DN 100
Pression nominale pour le raccordement:	PN 10
Profondeur maximale d'installation:	7 m
Inst. immergée/surface:	SUBMERGED
Installation:	Vertical
Accouplement automatique:	96090994
Gamme:	C </td
Liquide:	
Plage température liquide:	0 .. 40 °C
Température liquide sélectionnée:	20 °C
Densité:	998.2 kg/m ³
Donnée électrique:	
Puissance absorbée P1:	6.3 kW
Puissance nominale - P2:	5.5 kW
Fréquence d'alimentation:	50 Hz
Tension nominale:	3 x 220-240 V
Tolérance tension:	+10/-10 %
Nbre max. de démarrages par heure:	20
Intensité nominale:	18.9 A
Intensité démarrage:	141 A
Cos phi - Facteur de puissance:	0.85
Cos phi - Facteur de puissance à 3/4 de charge:	0.80
Cos phi - Facteur de puissance à 1/2 charge:	0.70
Vitesse nominale de l'entraînement:	1463 mn-1



T° liquide pendant le fonctionnement = 20 °C

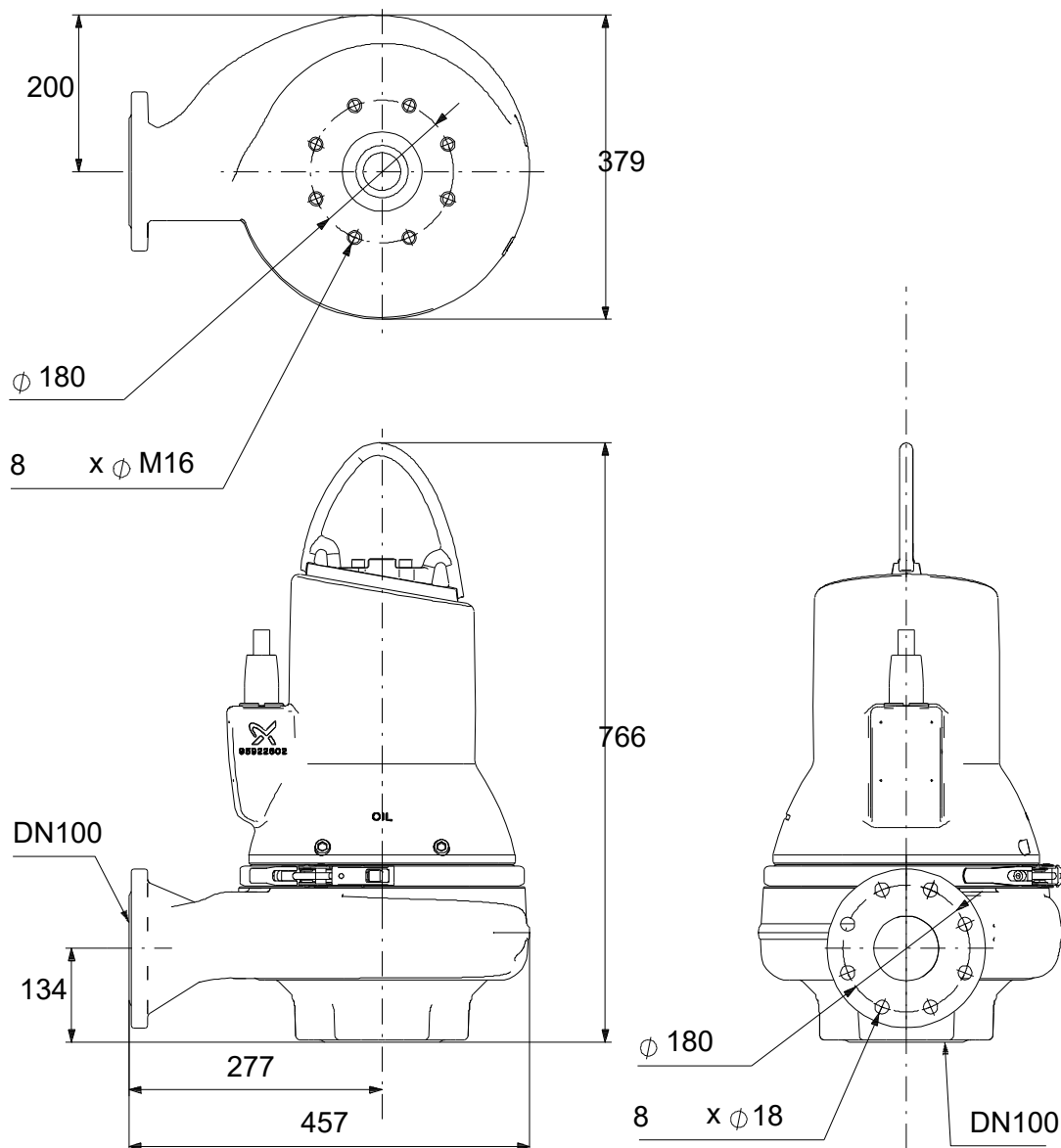




Nom Société: Neptune Technics
Créé par:
Téléphone: 069815100
E-mail: industrie@pompes-neptune.be
Date: 02/09/2025

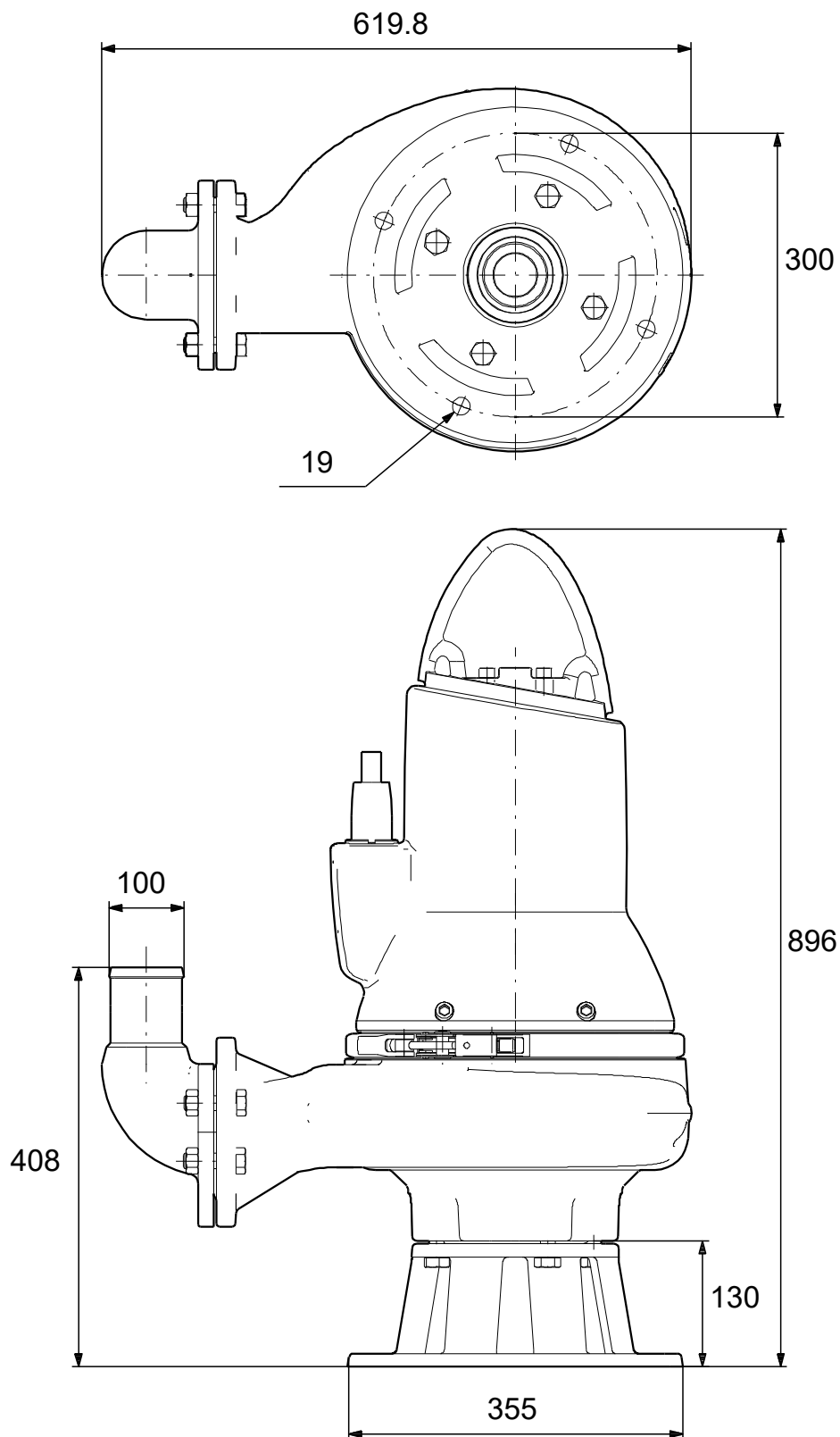
Description	Valeur
Rendement moteur à pleine charge:	89.1 %
Rendement moteur à 3/4 charge:	89.6 %
Rendement moteur à 1/2 charge:	89.0 %
Nombre de pôles:	4
Méthode de démarrage:	SD
Indice de protection (IEC 34-5):	IP68
Classe d'isolation (CEI 85):	H
Anti-déflagrant:	non
Protection standard Ex:	THERMORUPTEUR
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:	avec capteurs d'humidité
Capteur de détection eau dans huile:	sans sonde de détection eau dans huile
Autres:	
Poids net:	139 kg
Poids brut:	158 kg
Pays d'origine:	HU
Code douanier:	84137021

98625897 SLV.100.100.55.4.51E.C 50 Hz



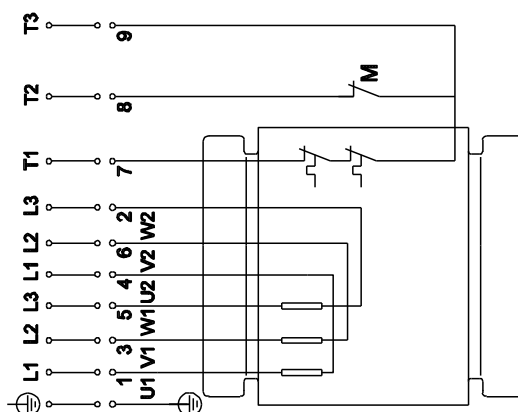
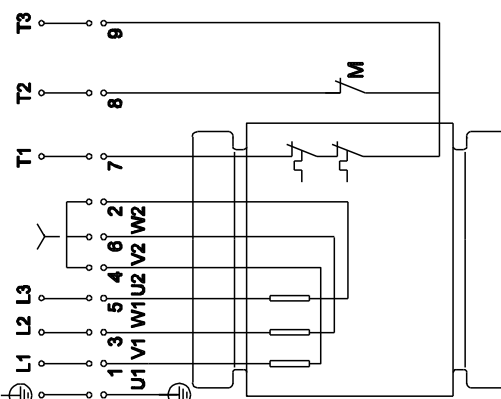
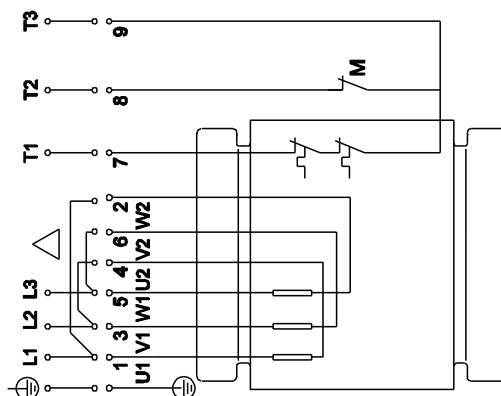
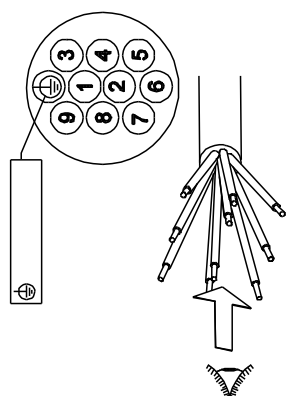
Remarque: toutes les unités sont en [mm] à moins que d'autres unités soient énoncées.
Mise en garde: ce dessin d'encombrement simplifié ne montre pas tous les détails.

98625897 SLV.100.100.55.4.51E.C 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.

98625897 SLV.100.100.55.4.51E.C 50 Hz



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