



Neptune
TECHNICS

Nom Société: Neptune Technics

Créé par:

Téléphone: 069815100

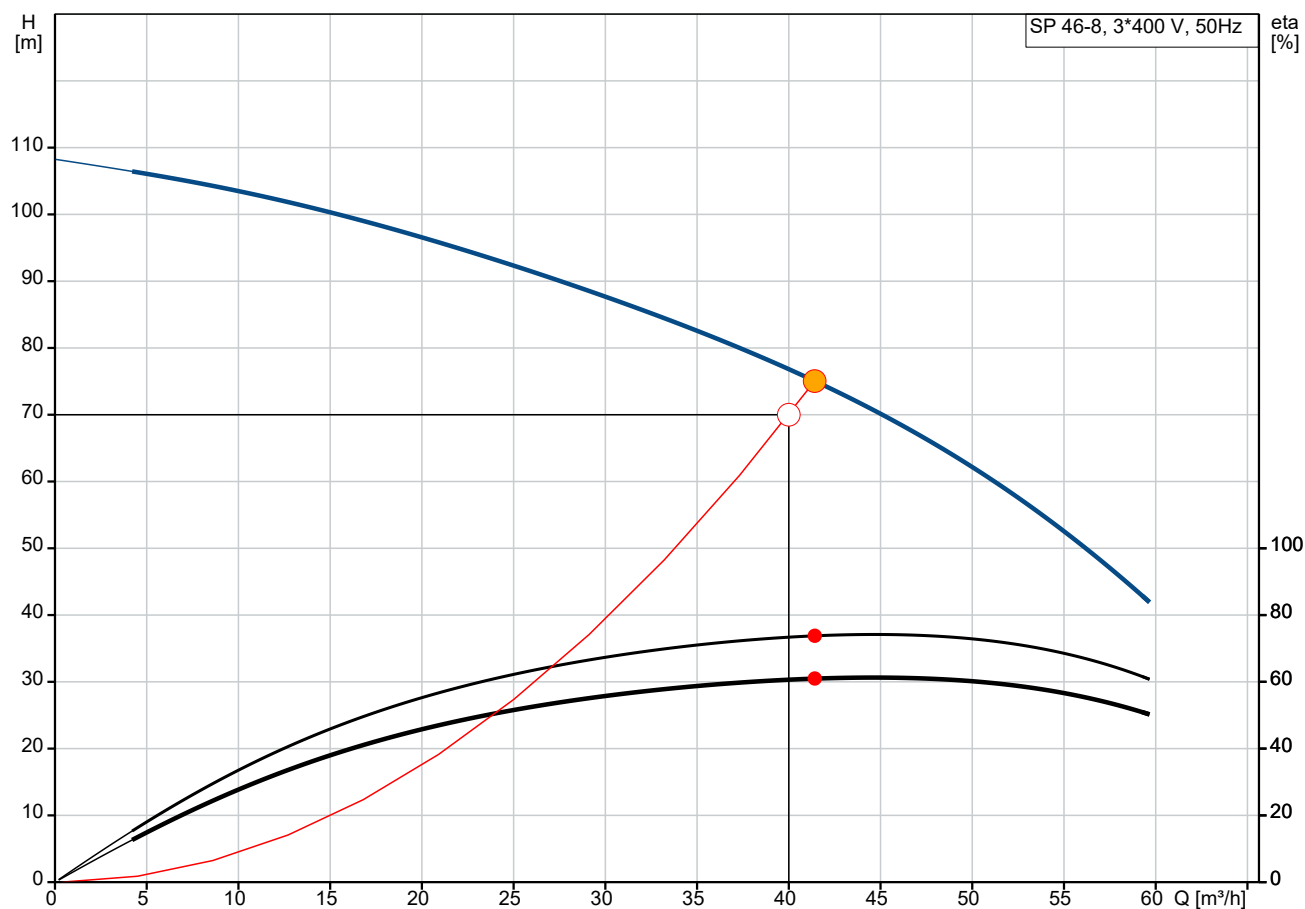
E-mail: industrie@pompes-neptune.be

Date: 12/06/2025

Quantité	Description
1	SP 46-8  Note ! La photo produit peut différer du produit réel Référence: 15A21908 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 13 kW MS6000 avec étanchéité par protection anti-sable, garnitures mécaniques, 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 équipé d'un capteur Grundfos Tempcon qui, associé à des communications par voie électrique et un panneau de commande MP204, permet de contrôler la température. 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 Viscosité cinématique: 1 mm²/s Technique: Vitesse de la pompe sur laquelle sont basées les données de la pompe: 2900 mn-1 Débit calculé réel: 41.41 m³/h Débit nominal: 46 m³/h Point de fonctionnement réel de la pompe: 75.04 m Hauteur nominale: 69 m Garniture mécanique pour moteur: CER/CARNBR Certifications: CE,EAC,UKCA,SEPRO,MOROCCO Certifications pour l'eau potable: ACS,DM174 Tolérance courbe: ISO9906:2012 3B Versión 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 AISI 304 Installation: Pression ambiante maximale: 60 bar

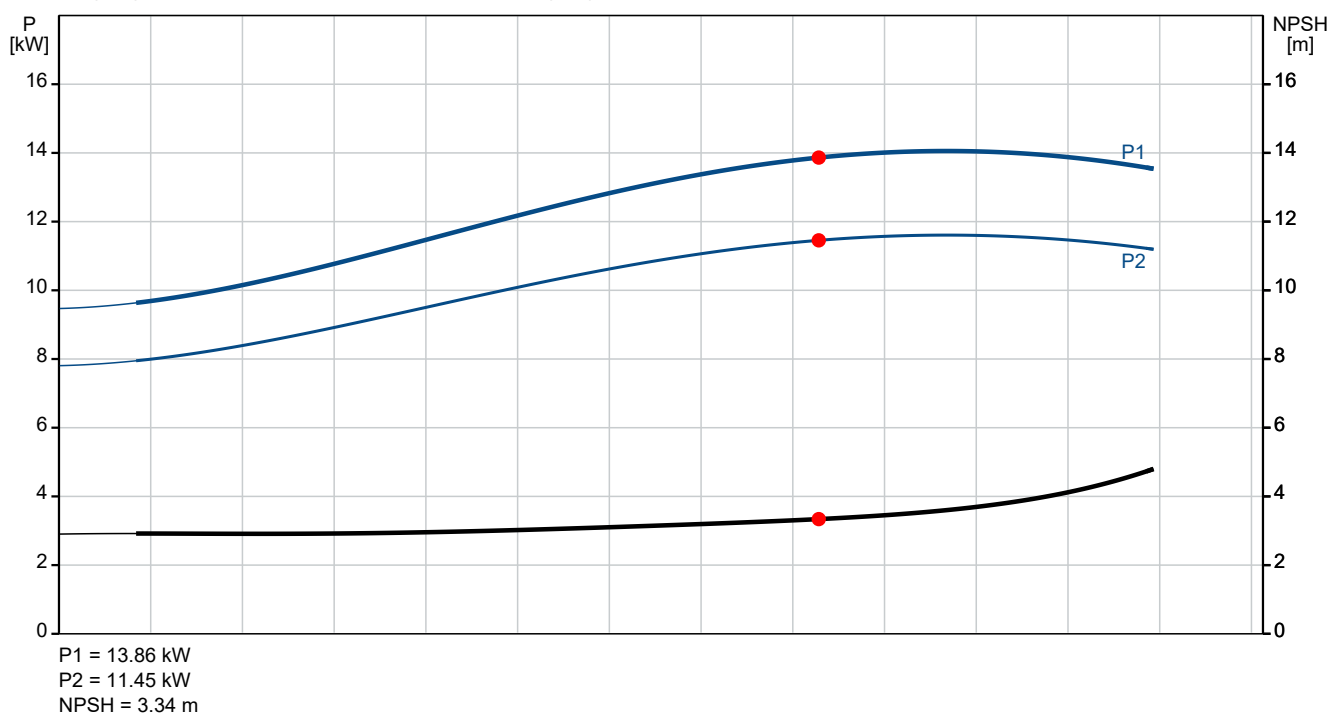
Quantité	Description
1	Pression maximale de service: 60 bar Pression de sortie maximale autorisée: 11 bar Type raccordement: Rp Taille du raccordement: 3 pouce Diamètre motor: 6 pouce Diamètre de forage minimum: 155 mm Donnée électrique: Type moteur: MS6000 Conception de la bride moteur: Grundfos Puissance nominale - P2: 13 kW Puissance (P2) requise par pompe: 13 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-400-415 V Courant nominal: 30.0-29.0-29.0 A RequestedVoltage: 400 V RatedCurrentAtThisVoltage: 29.4 A Intensité démarrage: 490-540-560 % Cos phi - facteur de puissance: 0.85-0.82-0.79 Vitesse nominale: 2850-2870-2880 mn-1 Méthode de démarrage: direct en ligne Indice de protection (IEC 34-5): IP68 Classe d'isolement (IEC 85): F Capteur de température intégré: oui Longueur du câble: 5 m Type de câble: FLAT No moteur: 78195515 Enroulements: Enamelled Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.40 Poids net: 75.8 kg Poids brut: 106 kg Volume d'expédition: 0.232 m3 N° VVS danois: 388462008 Pays d'origine: DK Code douanier: 84137029 Certifications environnementales: WEEE

15A21908 SP 46-8 50 Hz

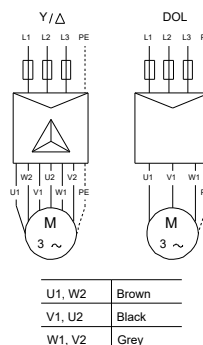
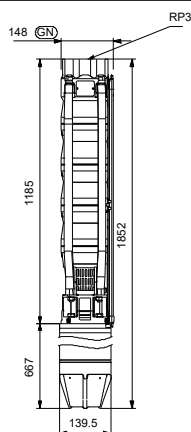
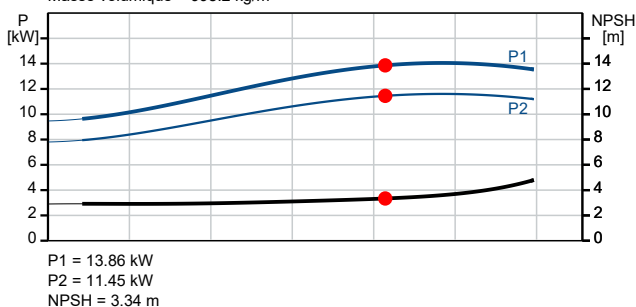
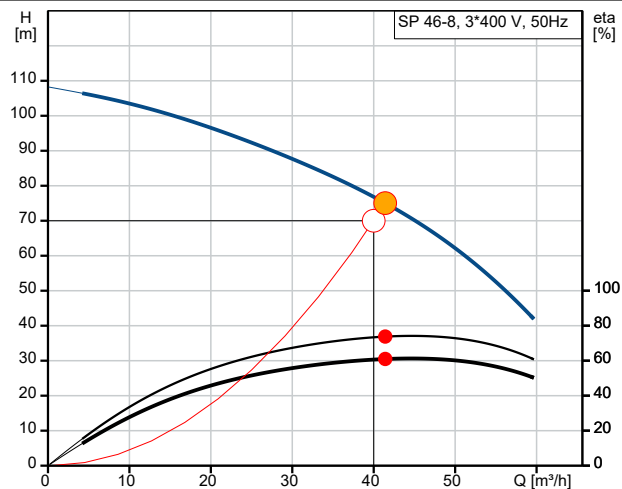


$Q = 41.41 \text{ m}^3/\text{h}$
 $E_s = 0.3347 \text{ kWh/m}^3$
 $T^\circ \text{ liquide pendant le fonctionnement} = 20^\circ \text{C}$
 $\text{Eta pompe} = 73.8 \%$

$H = 75.04 \text{ m}$
 Liquide pompé = Eau
 Masse volumique = 998.2 kg/m^3
 $\text{Eta pompe+moteur} = 61 \%$



Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	SP 46-8
Code article:	15A21908
Numéro EAN::	5700391151200
Technique:	
Vitesse de la pompe sur laquelle sont basées les données de la pompe:	2900 mn-1
Débit calculé réel:	41.41 m³/h
Débit nominal:	46 m³/h
Point de fonctionnement réel de la pompe:	75.04 m
Hauteur nominale:	69 m
Etages:	8
Nombre de roues à diamètre réduit:	NONE
Garniture mécanique pour moteur:	CER/CARNBR
Certifications:	CE,EAC,UKCA,SEPRO,MOR OCCO
Certifications pour l'eau potable:	ACS,DM174
Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B
Modèle:	B
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
	AISI 304
Installation:	
Pression ambiante maximale:	60 bar
Pression maximale de service:	60 bar
Pression de sortie maximale autorisée:	11 bar
Type raccordement:	Rp
Taille du raccordement:	3 pouce
Diamètre motor:	6 pouce
Diamètre de forage minimum:	155 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
Viscosité cinématique:	1 mm²/s
Donnée électrique:	
Type moteur:	MS6000
Conception de la bride moteur:	Grundfos
Puissance nominale - P2:	13 kW
Puissance (P2) requise par pompe:	13 kW
Fréquence d'alimentation:	50 Hz
Tension nominale:	3 x 380-400-415 V
Courant nominal:	30.0-29.0-29.0 A
Tension requise:	400 V
Intensité nominale à cette tension:	29.4 A

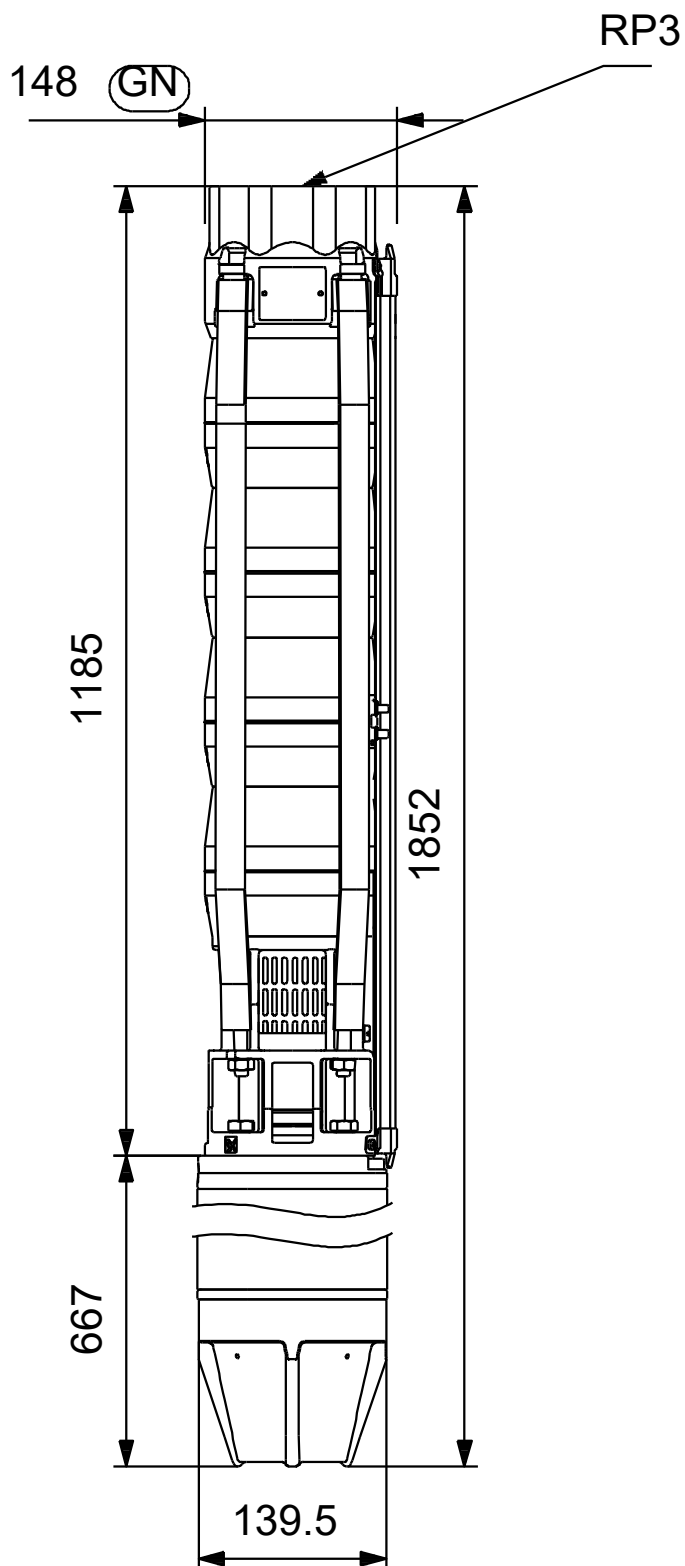




Nom Société: Neptune Technics
Créé par:
Téléphone: 069815100
E-mail: industrie@pompes-neptune.be
Date: 12/06/2025

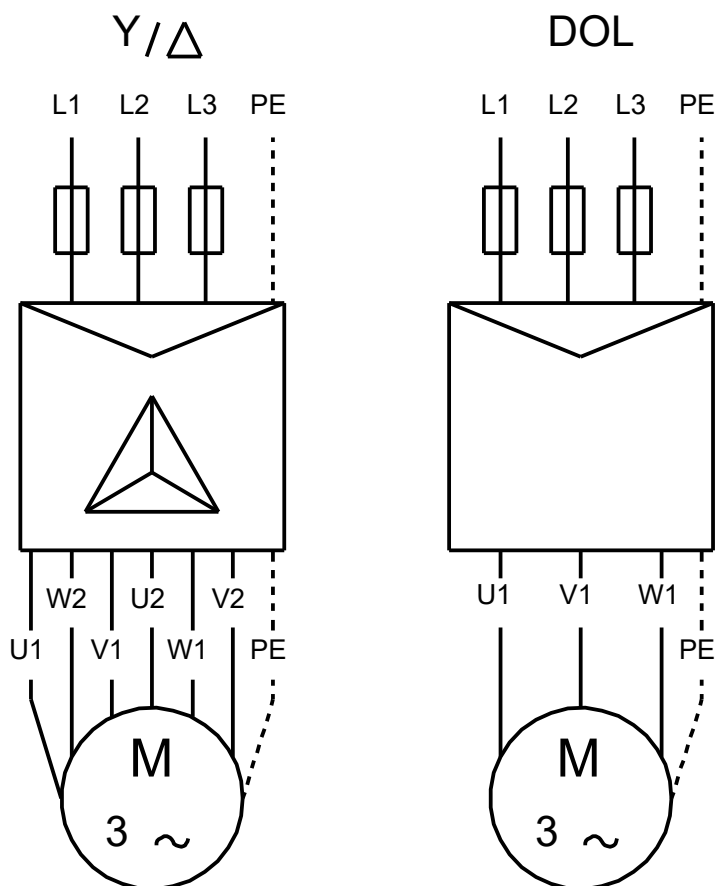
Description	Valeur
Intensité démarrage:	490-540-560 %
Cos phi - facteur de puissance:	0.85-0.82-0.79
Vitesse nominale:	2850-2870-2880 mn-1
Méthode de démarrage:	direct en ligne
Indice de protection (IEC 34-5):	IP68
Classe d'isolement (IEC 85):	F
Protection moteur intégrée:	AUCUN
Protection thermique:	externe
Capteur de température intégré:	oui
Longueur du câble:	5 m
Type de câble:	FLAT
No moteur:	78195515
Numéro de câble principal:	96164209
Enroulements:	Enamelled
Autres:	
Indice d'efficacité minimale, MEI ≥:	0.40
Poids net:	75.8 kg
Poids brut:	106 kg
Volume d'expédition:	0.232 m3
N° VVS danois:	388462008
Pays d'origine:	DK
Code douanier:	84137029
Certifications environnementales:	WEEE

15A21908 SP 46-8 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.

15A21908 SP 46-8 50 Hz



U1, W2	Brown
V1, U2	Black
W1, V2	Grey

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