Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description
1	**TPE3 40-180 S-A-F-A-BQQE-FYC**



Note ! La photo produit peut différer du produit réel

Référence: 99272242

Pompe monocellulaire, monobloc, à volute, avec aspiration en ligne et orifices de refoulement de diamètre identique. La pompe est de conception à coulisse avant. La tête de pompe (moteur, tête et roue) peut ainsi s'extraire facilement en cas de maintenance ou de réparation, alors que le corps de pompe reste sur la tuyauterie.

La garniture mécanique est conforme à la norme EN 12756. Le raccordement à la tuyauterie est effectué par des brides DIN PN 6/10 (EN 1092-2 et ISO 7005-2).

La pompe est équipée d'un moteur ventilé synchrone à aimant permanent. Le rendement du moteur est classé IE5, conformément à IEC 60034-30-2.

Le moteur comprend un convertisseur de fréquence et un régulateur PI dans la boîte à bornes du moteur. Cela permet la régulation continue de la vitesse du moteur, afin d'adapter la performance à une condition donnée. La pompe est équipée d'un capteur de pression différentielle et de température combiné.

Commandes:

Frequency converter:	Intégré

Liquide:

Liquide pompé:	Eau
Plage température liquide:	-25 .. 120 °C
Température liquide sélectionnée:	20 °C
Densité:	998.2 kg/m³

Technique:

Vitesse de rotation pour les données de la pompe:	4350 mn-1
Débit nominal:	18 m³/h
Hmt nom.:	11.5 m
Diamètre réelle de la roue mobile:	74 mm
Garniture mécanique primaire:	BQQE
Code de la garniture mécanique:	BQQE
Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B2

Matériaux:

Corps de pompe:	Fonte
	EN-GJL-250
	ASTM class 35
Roue:	Composite
	PES+30% GF
Clé de type, code pour les matériaux:	A

Installation:

GRUNDFOS

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description	
1	Plage température ambiante:	-20 .. 50 °C
	Pression maximale de service:	10 bar
	Pression maximum à la température indiquée:	10 bar / 120 °C
	Norme raccordement tuyaux:	EN 1092-2
	Type raccordement:	DIN
	Taille du raccordement:	DN 40
	Pression nominale pour le raccordement:	PN 6/10
	Entraxe:	250 mm
	Taille de la bride du moteur:	56C
	Donnée électrique:	
	Type moteur:	80A
	Puissance nominale - P2:	0.75 kW
	Fréquence d'alimentation:	50 / 60 Hz
	Tension nominale:	1 x 200-240 V
	Courant nominal:	4.7-4 A
	Cos phi - facteur de puissance:	0.98
	Vitesse nominale:	480-5900 mn-1
	Classe de rendement IE:	IE5
	Rendement moteur à pleine charge:	85.7 %
	Nombre de pôles:	0
	Indice de protection (IEC 34-5):	IP55
	Classe d'isolement (IEC 85):	F
	Protection moteur intégrée:	ELEC
	No moteur:	99138024
	Autres:	
	Indice d'efficacité minimale, MEI ≥:	0.70
	Poids net:	23 kg
	Poids brut:	30.2 kg
	Volume d'expédition:	0.104 m3
	N° VVS danois:	381601180
	N° RSK suédois:	5745876
	N° LVI finlandais:	4616189
	N° NRF norvégien:	9043458
	Pays d'origine:	HU
	Code douanier:	84137051

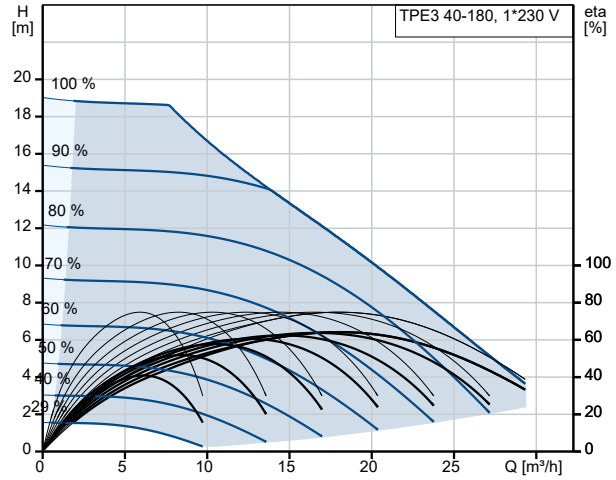
Nom Société:

Créé par:

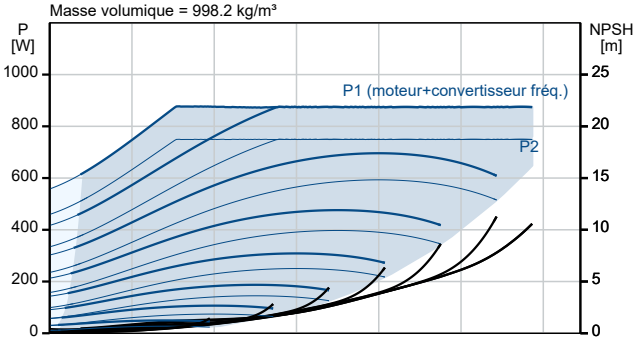
Téléphone:

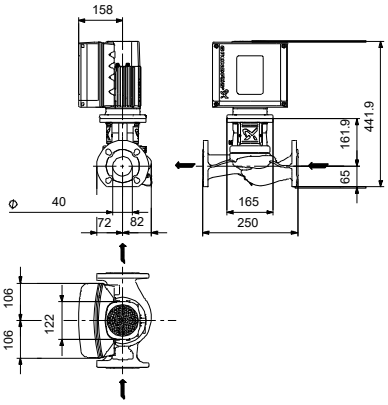
Date: 31/10/2026

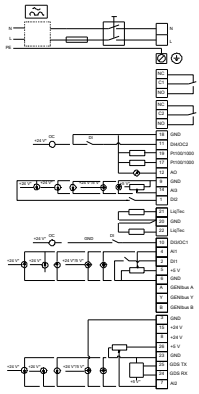
Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	TPE3 40-180 S-A-F-A-BQQE-FYC
Code article:	99272242
Numéro EAN::	5713826360955
Technique:	
Vitesse de rotation pour les données de la pompe:	4350 mn-1
Débit nominal:	18 m³/h
Hmt nom.:	11.5 m
Hauteur max.:	180 dm
Diamètre réelle de la roue mobile:	74 mm
Garniture mécanique primaire:	BQQE
Code de la garniture mécanique:	BQQE
Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B2
Version de pompe:	A
Version pompe:	A
Type pompe:	TPE3
Matériaux:	
Corps de pompe:	Fonte
	EN-GJL-250
	ASTM class 35
Roue:	Composite
	PES+30% GF
Clé de type, code pour les matériaux:	A
Installation:	
Plage température ambiante:	-20 .. 50 °C
Pression maximale de service:	10 bar
Pression maximum à la température indiquée:	10 bar / 120 °C
Désignation, code pour raccordement tuyauterie:	F
Norme raccordement tuyaux:	EN 1092-2
Type raccordement:	DIN
Taille du raccordement:	DN 40
Pression nominale pour le raccordement:	PN 6/10
Entraxe:	250 mm
Taille de la bride du moteur:	56C
Code raccordement:	F
Liquide:	
Liquide pompé:	Eau
Plage température liquide:	-25 .. 120 °C
Température liquide sélectionnée:	20 °C
Densité:	998.2 kg/m³
Donnée électrique:	
Type moteur:	80A
Puissance nominale - P2:	0.75 kW
Fréquence d'alimentation:	50 / 60 Hz
Tension nominale:	1 x 200-240 V
Courant nominal:	4.7-4 A
Cos phi - facteur de puissance:	0.98
Vitesse nominale:	480-5900 mn-1
Classe de rendement IE:	IE5
Rendement moteur à pleine charge:	85.7 %
Nombre de pôles:	0
Indice de protection (IEC 34-5):	IP55



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
Classe d'isolement (IEC 85):	F
Protection moteur intégrée:	ELEC
No moteur:	99138024
Commandes:	
Armoire de commande:	HMI300 - Graphique
Module fonction:	FM300 - Avancé
Convertisseur de fréquence:	Intégré
Autres:	
Indice d'efficacité minimale, MEI ≥:	0.70
Poids net:	23 kg
Poids brut:	30.2 kg
Volume d'expédition:	0.104 m3
Config. file no:	98481393
N° VVS danois:	381601180
N° RSK suédois:	5745876
N° LVI finlandais:	4616189
N° NRF norvégien:	9043458
Pays d'origine:	HU
Code douanier:	84137051