Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description
1	**TPE3 D 50-240 S-A-F-A-BQQE-IYC**



Note ! La photo produit peut différer du produit réel

Référence: 99272557

Pompe double monocellulaire, monobloc, à double tête à volute, avec aspiration en ligne et orifices de refoulement de diamètre identique. La pompe double est conçue avec deux têtes fonctionnant en parallèle. 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.

Chaque tête de pompe est équipée d'une garniture à soufflet en élastomère non équilibrée. 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).

Chaque tête de pompe est munie d'un moteur ventilé synchrone à aimant permanent de taille identique. 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:	5500 mn-1
Débit nominal:	31.1 m³/h
Hmt nom.:	19.7 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

GRUNDFOS

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description
1	Installation: 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 50 Pression nominale pour le raccordement: PN 6/10 Entraxe: 280 mm Taille de la bride du moteur: 56C Donnée électrique: Type moteur: 90LC Puissance nominale - P2: 2.2 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-500 V Courant nominal: 4.35-3.55 A Cos phi - facteur de puissance: 0.91-0.85 Vitesse nominale: 480-5900 mn-1 Classe de rendement IE: IE5 Rendement moteur à pleine charge: 90.1 % Nombre de pôles: 0 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur intégrée: ELEC No moteur: 99138039 Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70 Poids net: 57.5 kg Poids brut: 70.8 kg Volume d'expédition: 0.252 m3 Pays d'origine: HU Code douanier: 84137065

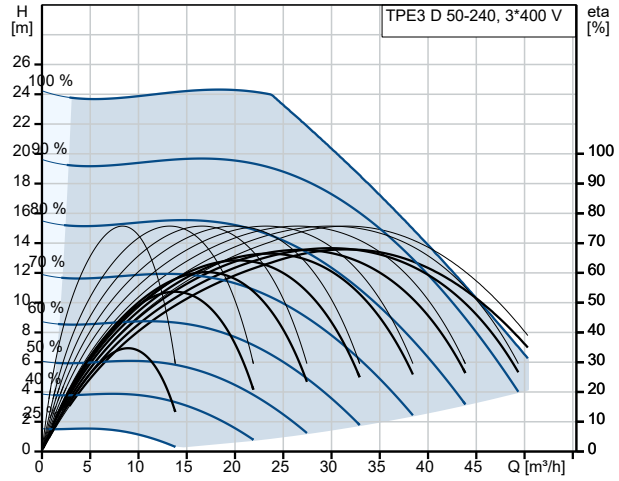
Nom Société:

Créé par:

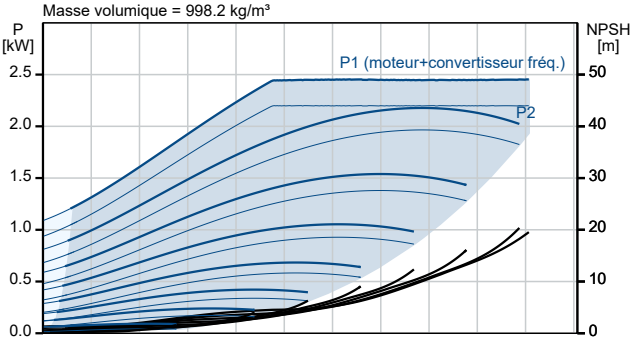
Téléphone:

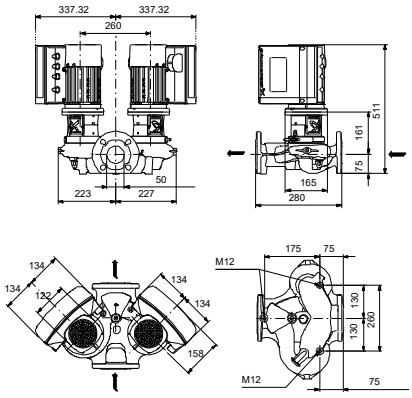
Date: 31/10/2026

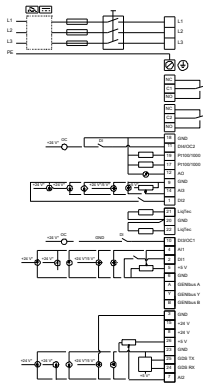
Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	TPE3 D 50-240 S-A-F-A-BQQE-IYC
Code article:	99272557
Numéro EAN::	5713826366759
Technique:	
Vitesse de rotation pour les données de la pompe:	5500 mn-1
Débit nominal:	31.1 m³/h
Hmt nom.:	19.7 m
Hauteur max.:	240 dm
Diamètre réelle de la roue mobile:	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 50
Pression nominale pour le raccordement:	PN 6/10
Entraxe:	280 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:	90LC
Puissance nominale - P2:	2.2 kW
Fréquence d'alimentation:	50 Hz
Tension nominale:	3 x 380-500 V
Courant nominal:	4.35-3.55 A
Cos phi - facteur de puissance:	0.91-0.85
Vitesse nominale:	480-5900 mn-1
Classe de rendement IE:	IE5
Rendement moteur à pleine charge:	90.1 %
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







Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Description	Valeur
Classe d'isolement (IEC 85):	F
Protection moteur intégrée:	ELEC
No moteur:	99138039
Commandes:	
Armoire de commande:	HMI300 - Graphique
Module fonction:	FM300 - Avancé
Convertisseur de fréquence:	Intégré
Autres:	
Indice d'efficacité minimale, MEI ≥:	0.70
Poids net:	57.5 kg
Poids brut:	70.8 kg
Volume d'expédition:	0.252 m3
Config. file no:	98484691
	98484880
Pays d'origine:	HU
Code douanier:	84137065