Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description
1	**TPE 80-240/2 S-A-F-A-BQQE-LWB**



Note ! La photo produit peut différer du produit réel

Référence: 99114720

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 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 16 (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.

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:	2964 mn-1
Débit nominal:	67.85 m³/h
Hmt nom.:	20.34 m
Diamètre réelle de la roue mobile:	134 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:	Fonte
	EN-GJL-200
	ASTM class 30
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: 16 bar Pression maximum à la température indiquée: 16 bar / 120 °C Norme raccordement tuyaux: EN 1092-2 Type raccordement: DIN Taille du raccordement: DN 80 Pression nominale pour le raccordement: PN 16 Entraxe: 360 mm Taille de la bride du moteur: FF265 Donnée électrique: Type moteur: 132SE Puissance nominale - P2: 5.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 / 60 Hz Tension nominale: 3 x 380-500 V Courant nominal: 10.3-8.20 A Cos phi - facteur de puissance: 0.92-0.88 Vitesse nominale: 360-4000 mn-1 Classe de rendement IE: IE5 Rendement moteur à pleine charge: 92.7 % Nombre de pôles: 2 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur intégrée: ELEC No moteur: 93057187 Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.7 Poids net: 82.6 kg Poids brut: 101 kg Volume d'expédition: 0.39 m3 N° VVS danois: 381945240 N° LVI finlandais: 4616403 N° NRF norvégien: 9043625

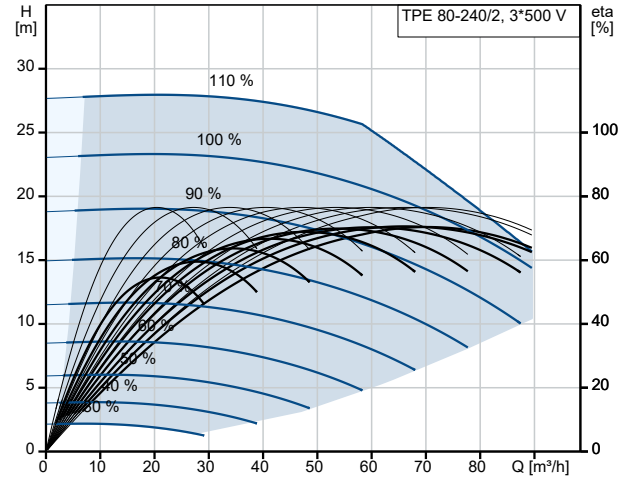
Nom Société:

Créé par:

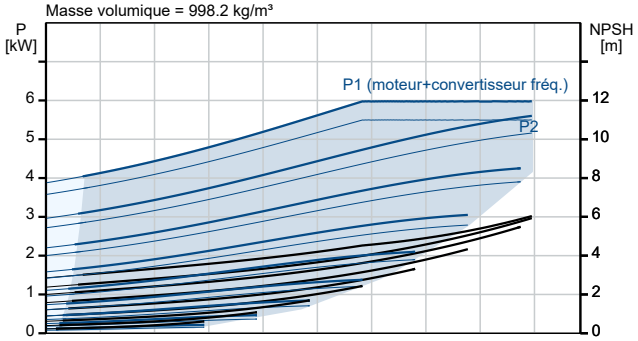
Téléphone:

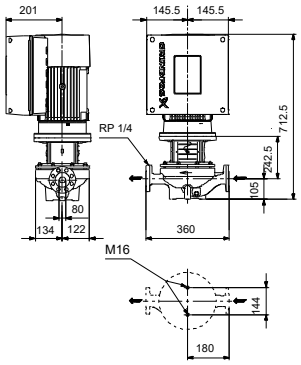
Date: 31/10/2026

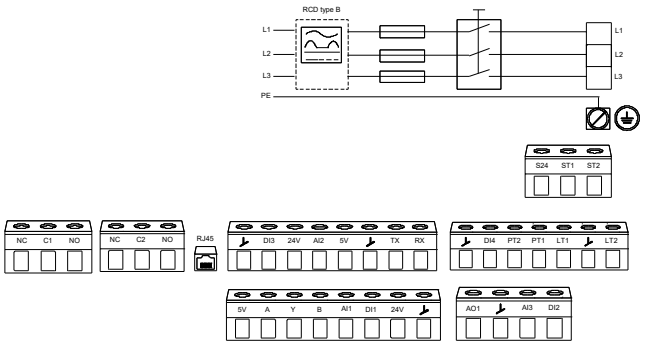
Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	TPE 80-240/2 S-A-F-A-BQQE-LWB
Code article:	99114720
Numéro EAN::	5712607034641
Technique:	
Vitesse de rotation pour les données de la pompe:	2964 mn-1
Débit nominal:	67.85 m³/h
Hmt nom.:	20.34 m
Hauteur max.:	240 dm
Diamètre réelle de la roue mobile:	134 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:	TPE
Matériaux:	
Corps de pompe:	Fonte
	EN-GJL-250
	ASTM class 35
Roue:	Fonte
	EN-GJL-200
	ASTM class 30
Clé de type, code pour les matériaux:	A
Installation:	
Plage température ambiante:	-20 .. 50 °C
Pression maximale de service:	16 bar
Pression maximum à la température indiquée:	16 bar / 120 °C
Désignation, code pour raccordement tuyauterie:	F
Norme raccordement tuyaux:	EN 1092-2
Type raccordement:	DIN
Taille du raccordement:	DN 80
Pression nominale pour le raccordement:	PN 16
Entraxe:	360 mm
Taille de la bride du moteur:	FF265
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:	132SE
Puissance nominale - P2:	5.5 kW
Fréquence d'alimentation:	50 / 60 Hz
Tension nominale:	3 x 380-500 V
Courant nominal:	10.3-8.20 A
Cos phi - facteur de puissance:	0.92-0.88
Vitesse nominale:	360-4000 mn-1
Classe de rendement IE:	IE5
Rendement moteur à pleine charge:	92.7 %
Nombre de pôles:	2



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
Indice de protection (IEC 34-5):	IP55
Classe d'isolement (IEC 85):	F
Protection moteur intégrée:	ELEC
No moteur:	93057187
Commandes:	
Armoire de commande:	HMI300 - Fonctions avancées
Module fonction:	FM310 - Avancé
Convertisseur de fréquence:	Intégré
Autres:	
Indice d'efficacité minimale, MEI ≥:	0.7
Poids net:	82.6 kg
Poids brut:	101 kg
Volume d'expédition:	0.39 m3
Config. file no:	93133010
N° VVS danois:	381945240
N° LVI finlandais:	4616403
N° NRF norvégien:	9043625