Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description
1	**TP 100-200/2 A-F-A-BQQE-LW1**



Note ! La photo produit peut différer du produit réel

Référence: 96109190

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).

Commandes:

Frequency converter:	Aucun

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:	81.79 m³/h
Hmt nom.:	16.87 m
Diamètre réelle de la roue mobile:	125 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

Installation:

Plage température ambiante:	-30 .. 60 °C

GRUNDFOS

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description
1	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 100 Pression nominale pour le raccordement: PN 16 Entraxe: 500 mm Taille de la bride du moteur: FF265 Donnée électrique: Type moteur: 132SC Puissance nominale - P2: 5.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-415D V Courant nominal: 11 A Intensité démarrage: 1080-1180 % Cos phi - facteur de puissance: 0.87-0.82 Vitesse nominale: 2920-2940 mn-1 Classe de rendement IE: IE3 Rendement moteur à pleine charge: 89.2 % Rendement moteur à 3/4 charge: 90.0-89.8 % Rendement moteur à 1/2 charge: 89.6-88.4 % Nombre de pôles: 2 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Dust/Jetting Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur intégrée: PTC No moteur: 87322229 Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.54 Poids net: 101 kg Poids brut: 118 kg Volume d'expédition: 0.395 m3 N° VVS danois: 391706200 N° LVI finlandais: 4616120

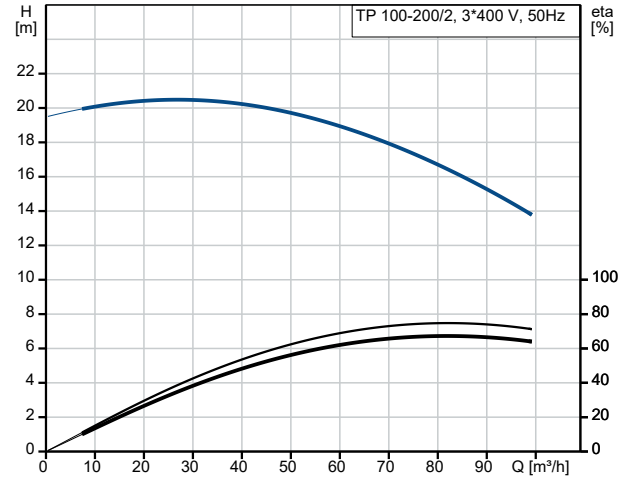
Nom Société:

Créé par:

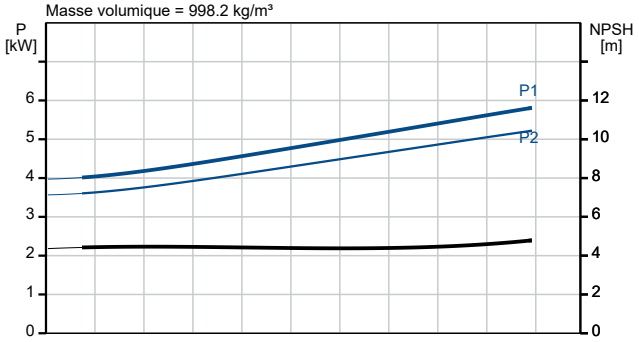
Téléphone:

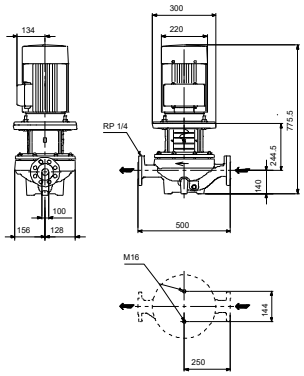
Date: 31/10/2026

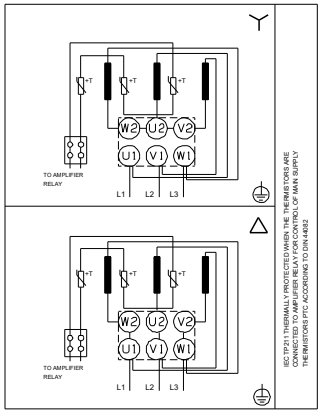
Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	TP 100-200/2 A-F-A-BQQE-LW1
Code article:	96109190
Numéro EAN::	5700396981673
Technique:	
Vitesse de rotation pour les données de la pompe:	2964 mn-1
Débit nominal:	81.79 m³/h
Hmt nom.:	16.87 m
Hauteur max.:	200 dm
Diamètre réelle de la roue mobile:	125 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:	TP
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:	-30 .. 60 °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 100
Pression nominale pour le raccordement:	PN 16
Entraxe:	500 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:	132SC
Puissance nominale - P2:	5.5 kW
Fréquence d'alimentation:	50 Hz
Tension nominale:	3 x 380-415D V
Courant nominal:	11 A
Intensité démarrage:	1080-1180 %
Cos phi - facteur de puissance:	0.87-0.82
Vitesse nominale:	2920-2940 mn-1
Classe de rendement IE:	IE3
Rendement moteur à pleine charge:	89.2 %
Rendement moteur à 3/4 charge:	90.0-89.8 %



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
Rendement moteur à 1/2 charge:	89.6-88.4 %
Nombre de pôles:	2
Indice de protection (IEC 34-5):	IP55 Dust/Jetting
Classe d'isolement (IEC 85):	F
Protection moteur intégrée:	PTC
No moteur:	87322229
Commandes:	
Convertisseur de fréquence:	Aucun
Autres:	
Indice d'efficacité minimale, MEI ≥:	0.54
Poids net:	101 kg
Poids brut:	118 kg
Volume d'expédition:	0.395 m3
N° VVS danois:	391706200
N° LVI finlandais:	4616120