Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description
1	**TPD 150-160/4 A-F-A-BQQE-NW3**



Note ! La photo produit peut différer du produit réel

Référence: 96109905

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 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:	1483 mn-1
Débit nominal:	195.7 m³/h
Hmt nom.:	12.33 m
Diamètre réelle de la roue mobile:	217 mm
Garniture mécanique primaire:	BQQE
Code de la garniture mécanique:	BQQE
Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B

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 .. 55 °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 150 Pression nominale pour le raccordement: PN 16 Entraxe: 800 mm Taille de la bride du moteur: FF300 Donnée électrique: Type moteur: INNOMOTICS Puissance nominale - P2: 11 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-420D/660-725Y V Courant nominal: 20.5/12 A Intensité démarrage: 680 % Cos phi - facteur de puissance: 0.84 Vitesse nominale: 1475 mn-1 Efficacité EI: IE3 91,4% Classe de rendement IE: IE3 Rendement moteur à pleine charge: 91.4 % Rendement moteur à 3/4 charge: 91.9 % Rendement moteur à 1/2 charge: 91.4 % Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur intégrée: PTC No moteur: 99032129 Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.66 Poids net: 622 kg Poids brut: 664 kg Volume d'expédition: 1.87 m3

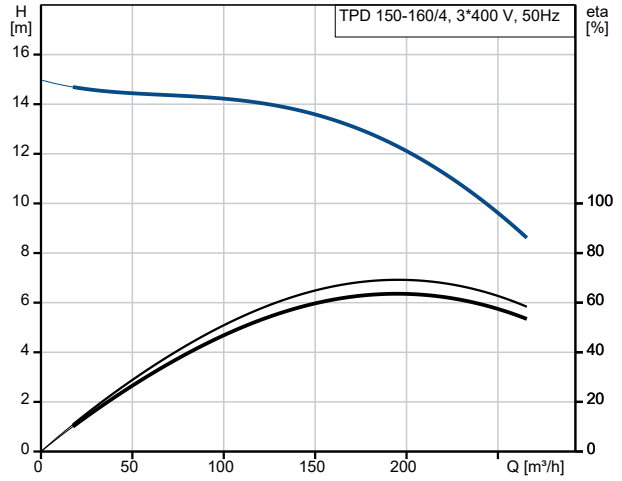
Nom Société:

Créé par:

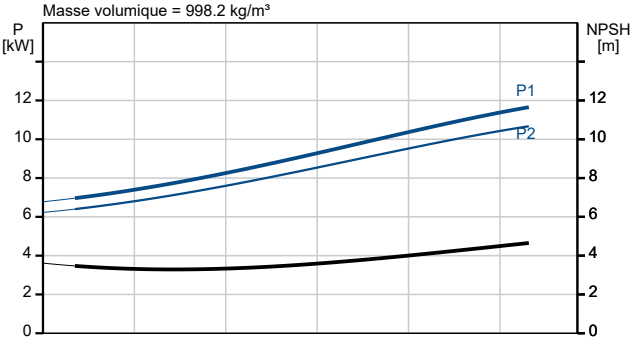
Téléphone:

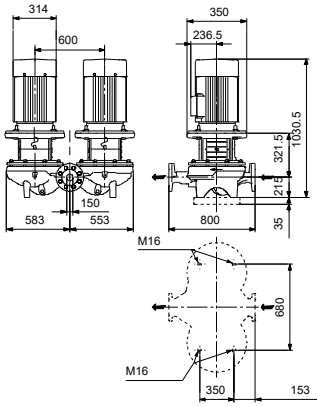
Date: 31/10/2026

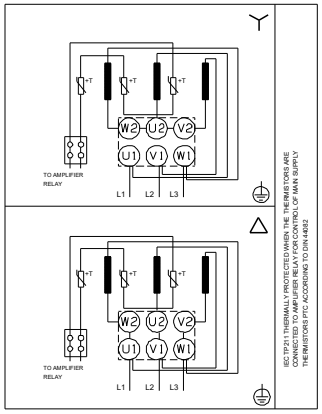
Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	TPD 150-160/4 A-F-A-BQQE-NW3
Code article:	96109905
Numéro EAN::	5700396988900
Technique:	
Vitesse de rotation pour les données de la pompe:	1483 mn-1
Débit nominal:	195.7 m³/h
Hmt nom.:	12.33 m
Hauteur max.:	160 dm
Diamètre réelle de la roue mobile:	217 mm
Garniture mécanique primaire:	BQQE
Code de la garniture mécanique:	BQQE
Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B
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:	-20 .. 55 °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 150
Pression nominale pour le raccordement:	PN 16
Entraxe:	800 mm
Taille de la bride du moteur:	FF300
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:	INNOMOTICS
Puissance nominale - P2:	11 kW
Fréquence d'alimentation:	50 Hz
Tension nominale:	3 x 380-420D/660-725Y V
Courant nominal:	20.5/12 A
Intensité démarrage:	680 %
Cos phi - facteur de puissance:	0.84
Vitesse nominale:	1475 mn-1
Efficacité EI:	IE3 91,4%
Classe de rendement IE:	IE3



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 pleine charge:	91.4 %
Rendement moteur à 3/4 charge:	91.9 %
Rendement moteur à 1/2 charge:	91.4 %
Nombre de pôles:	4
Indice de protection (IEC 34-5):	IP55
Classe d'isolement (IEC 85):	F
Protection moteur intégrée:	PTC
No moteur:	99032129
Commandes:	
Convertisseur de fréquence:	Aucun
Autres:	
Indice d'efficacité minimale, MEI ≥:	0.66
Poids net:	622 kg
Poids brut:	664 kg
Volume d'expédition:	1.87 m3