Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description
1	**TPD 80-120/2 A-F-A-BQQE-HW1**



Note ! La photo produit peut différer du produit réel

Référence: 98958040

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 10 (EN 1092-2 et ISO 7005-2).

Chaque tête de pompe est munie d'un moteur asynchrone ventilé de taille identique.

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:	2933 mn-1
Débit nominal:	42.5 m³/h
Hmt nom.:	7.91 m
Diamètre réelle de la roue mobile:	95 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:	Acier inox.
	EN 1.4301
	AISI 304
Clé de type, code pour les matériaux:	A

Installation:

Nom Société:
Créé par:
Téléphone:

Date: 31/10/2026

Quantité	Description	
1	Plage température ambiante:	-30 .. 60 °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 80
	Pression nominale pour le raccordement:	PN 10
	Entraxe:	360 mm
	Taille de la bride du moteur:	FT115
	Donnée électrique:	
	Type moteur:	90SD
	Puissance nominale - P2:	1.5 kW
	Fréquence d'alimentation:	50 Hz
	Tension nominale:	3 x 220-240D/380-415Y V
	Courant nominal:	5.70/3.30 A
	Intensité démarrage:	750-820 %
	Cos phi - facteur de puissance:	0.84-0.78
	Vitesse nominale:	2890-2910 mn-1
	Classe de rendement IE:	IE3
	Rendement moteur à pleine charge:	84.2 %
	Rendement moteur à 3/4 charge:	86.4-84.9 %
	Rendement moteur à 1/2 charge:	86.0-83.0 %
	Nombre de pôles:	2
	Indice de protection (IEC 34-5):	IP55 Dust/Jetting
	Classe d'isolement (IEC 85):	F
	Protection moteur intégrée:	AUCUN
	No moteur:	85U01906
	Autres:	
	Indice d'efficacité minimale, MEI ≥:	0.70
	Poids net:	91.3 kg
	Poids brut:	114 kg
	Volume d'expédition:	0.39 m3

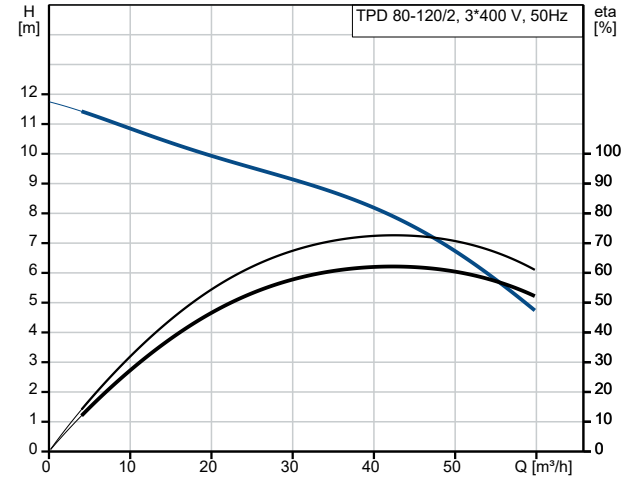
Nom Société:

Créé par:

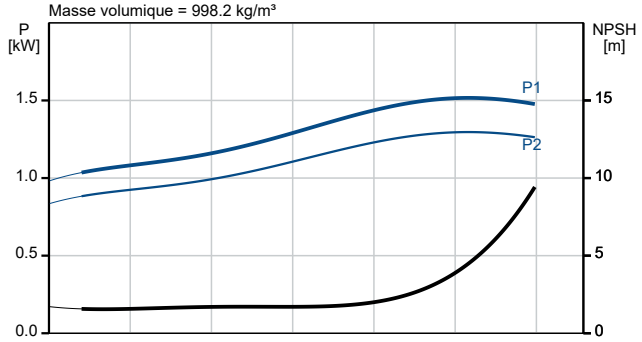
Téléphone:

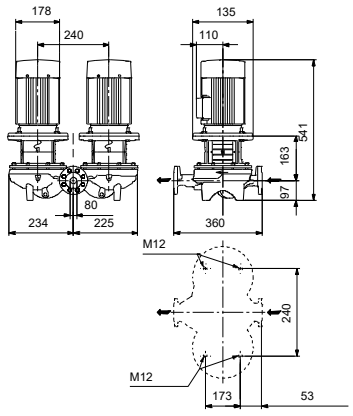
Date: 31/10/2026

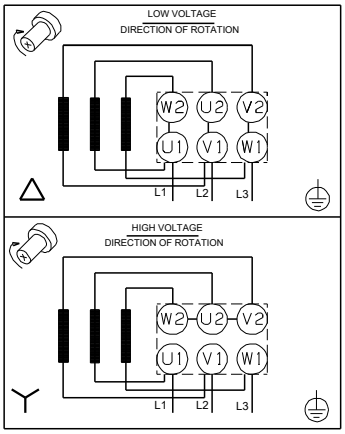
Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	TPD 80-120/2 A-F-A-BQQE-HW1
Code article:	98958040
Numéro EAN::	5712604245071
Technique:	
Vitesse de rotation pour les données de la pompe:	2933 mn-1
Débit nominal:	42.5 m³/h
Hmt nom.:	7.91 m
Hauteur max.:	120 dm
Diamètre réelle de la roue mobile:	95 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:	Acier inox.
	EN 1.4301
	AISI 304
Clé de type, code pour les matériaux:	A
Installation:	
Plage température ambiante:	-30 .. 60 °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 80
Pression nominale pour le raccordement:	PN 10
Entraxe:	360 mm
Taille de la bride du moteur:	FT115
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:	90SD
Puissance nominale - P2:	1.5 kW
Fréquence d'alimentation:	50 Hz
Tension nominale:	3 x 220-240D/380-415Y V
Courant nominal:	5.70/3.30 A
Intensité démarrage:	750-820 %
Cos phi - facteur de puissance:	0.84-0.78
Vitesse nominale:	2890-2910 mn-1
Classe de rendement IE:	IE3
Rendement moteur à pleine charge:	84.2 %
Rendement moteur à 3/4 charge:	86.4-84.9 %



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:	86.0-83.0 %
Nombre de pôles:	2
Indice de protection (IEC 34-5):	IP55 Dust/Jetting
Classe d'isolement (IEC 85):	F
Protection moteur intégrée:	AUCUN
No moteur:	85U01906
Commandes:	
Convertisseur de fréquence:	Aucun
Autres:	
Indice d'efficacité minimale, MEI ≥:	0.70
Poids net:	91.3 kg
Poids brut:	114 kg
Volume d'expédition:	0.39 m3