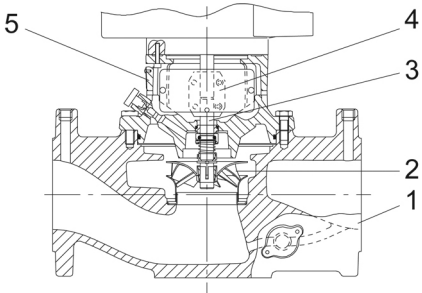
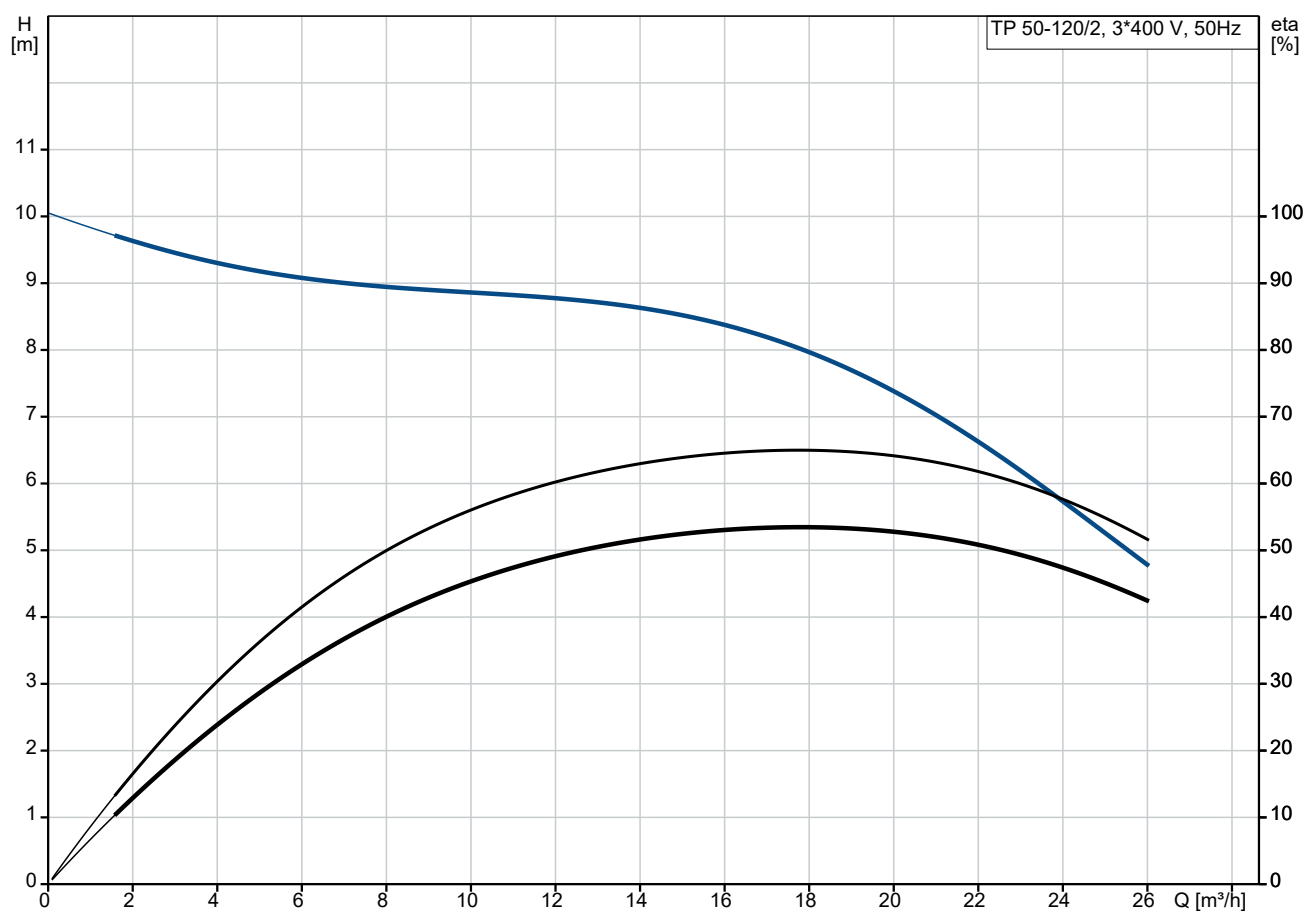


Quantité	Description
1	TP 50-120/2 A-F-A-BQQE-FW1  Note ! La photo produit peut différer du produit réel Référence: Sur demande Pompe monocellulaire, monobloc, à volute, avec aspiration en ligne et orifices de refoulement de diamètre identique. La pompe est de conception à coulisse avant. La tête de 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 6/10 (EN 1092-2 et ISO 7005-2). La pompe est équipée d'un moteur ventilé asynchrone. Les pièces en fonte ont un revêtement époxy réalisé par un procédé d'électrodéposition cathodique (CED). CED est un procédé de revêtement de haute qualité dans lequel un champ électrique autour du produit permet le dépôt de particules peintes d'une manière lisse et homogène sur la surface. Pompe  1: Corps de pompe 2: Roue 3: Arbre 4: Accouplement 5: Tête de pompe Le corps de pompe est muni d'une bague de centrage en acier inoxydable/PTFE, facile à changer, pour réduire la quantité de liquide coulant depuis le côté refoulement de la roue vers le côté aspiration. La roue est sécurisée avec un cône fendu avec écrou. La pompe est équipée d'une garniture à soufflet en élastomère avec transmission de couple au travers du ressort et autour du soufflet. En raison du soufflet, la garniture ne porte pas l'arbre et le mouvement axial n'est pas empêché par des dépôts sur l'arbre. Faces d'étanchéité : • Matériau de la bague de garniture mobile : carbure de silicium (SiC) • Matériau du grain fixe : carbure de silicium (SiC) Cette association de matériaux est utilisée lorsqu'une résistance à la corrosion plus élevée est nécessaire. La grande robustesse de cette association de matériaux offre une bonne résistance contre les particules abrasives. Matériau de la garniture secondaire : EPDM (caoutchouc éthylène-propylène) L'EPDM a une excellente résistance à l'eau chaude. L'EPDM ne convient pas pour les huiles minérales. Une circulation de liquide à travers la gaine de la vis de purge d'air assure la lubrification et le refroidissement de la garniture mécanique.

Quantité	Description
1	Les brides ont des prises pour le montage de manomètres. La lanterne forme le raccordement entre le corps de pompe et le moteur ; elle est équipée d'une vis de purge d'air manuelle pour la ventilation du corps de pompe et de la chambre de la garniture mécanique. La garniture entre la lanterne et le corps de pompe est un joint torique. La pièce centrale de la lanterne est munie de dispositifs de protection contre l'arbre et l'accouplement. Les arbres du moteur et de la pompe sont raccordés par un accouplement. Moteur Le moteur est complètement fermé et ventilé avec les principales dimensions conformes aux normes CEI et DIN. Les tolérances électriques sont conformes à la norme CEI 60034. Le moteur est bridé avec bride à orifice taraudé (FT). Conception de montage du moteur conformément à la norme IEC 60034-7 : IM B 14, IM V 18 (Code I) / IM 3601, IM 3611 (Code II). Le rendement du moteur est classé IE3, conformément à IEC 60034-30-1. Le moteur ne comporte pas de protection moteur et doit être raccordé à un disjoncteur pouvant être réinitialisé manuellement. Le disjoncteur doit être réglé en fonction de l'intensité nominale du moteur (I1/1). Autres détails du produit Les pièces en fonte ont un revêtement époxy réalisé par un procédé d'électrodéposition cathodique (CED). CED est un procédé de revêtement de haute qualité dans lequel un champ électrique autour du produit permet le dépôt de particules peintes d'une manière lisse et homogène sur la surface. Caractéristiques techniques 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: 2890 mn-1 Débit nominal: 17.3 m³/h Hmt nom.: 8.1 m Diamètre réelle de la roue mobile: 87 mm 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 Installation: Plage température ambiante: -30 .. 60 °C Pression maximale de service: 10 bar Pression maximum à la température indiquée: 10 bar / 120 °C Type raccordement: DIN Taille du raccordement: DN 50 Pression nominale pour le raccordement: PN 6/10 Entraxe: 280 mm

Quantité	Description
1	Taille de la bride du moteur: FT100 Donnée électrique: Type moteur: 80A Puissance nominale - P2: 0.75 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 220-240D/380-415Y V Courant nominal: 3.30/1.90 A Intensité démarrage: 580-620 % Cos phi - facteur de puissance: 0.81-0.71 Vitesse nominale: 2840-2870 mn-1 Classe de rendement IE: IE3 Rendement moteur à pleine charge: 80.7-80.7 % Rendement moteur à 3/4 charge: 82.7-80.9 % Rendement moteur à 1/2 charge: 81.7-77.9 % Nombre de pôles: 2 Indice de protection (IEC 34-5): 55 Dust/Jetting Classe d'isolement (IEC 85): F No moteur: 85U05104 Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.45 Poids net: 28 kg Poids brut: 31.5 kg Volume d'expédition: 0.08 m3 N° VVS danois: 38 1813.120 N° LVI finlandais: 4616049 N° NRF norvégien: 9043559

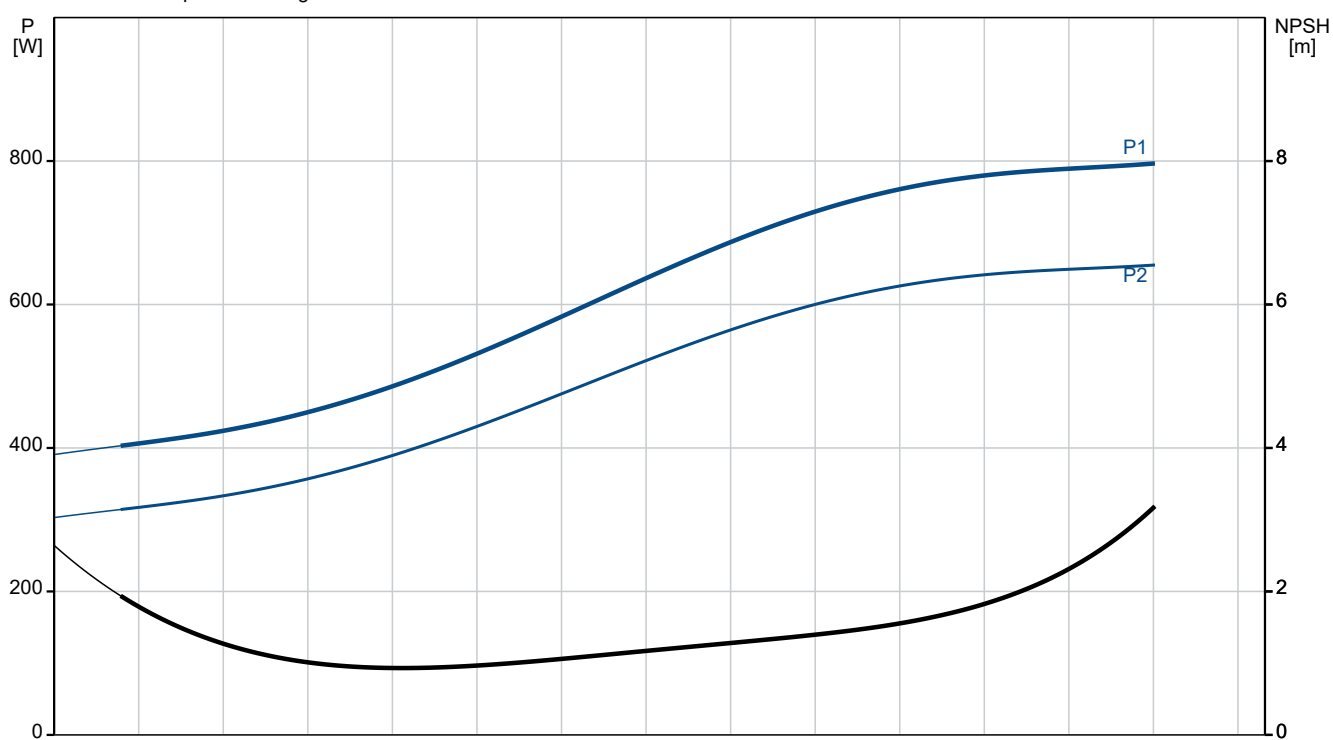
Sur demande TP 50-120/2 A-F-A-BQQE-FW1 50 Hz



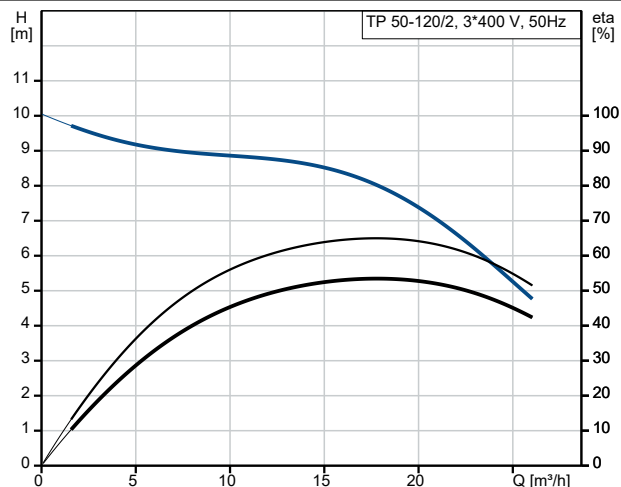
Liquide pompé = Eau

T° liquide pendant le fonctionnement = 20 °C

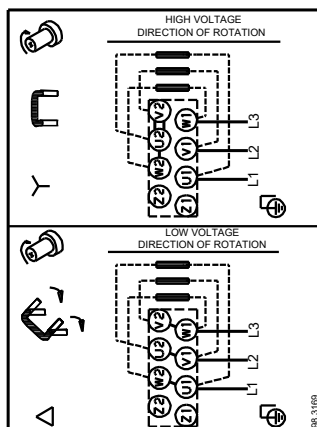
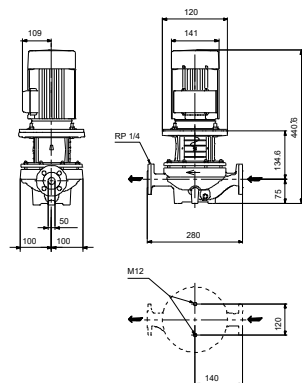
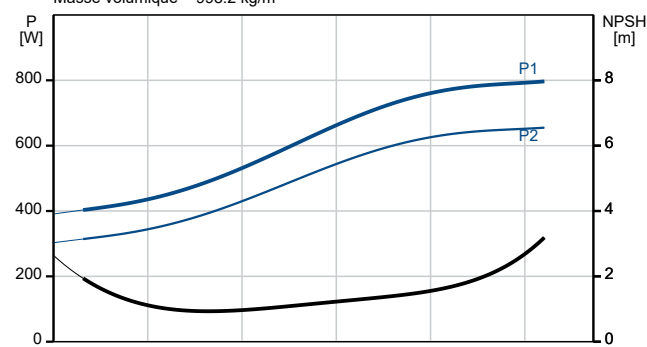
Masse volumique = 998.2 kg/m³



Description	Valeur
Information générale:	
Nom produit:	TP 50-120/2 A-F-A-BQQE-FW1
Code article:	Sur demande
Numéro EAN::	Sur demande
Technique:	
Vitesse de rotation pour les données de la pompe:	2890 mn-1
Débit nominal:	17.3 m³/h
Hmt nom.:	8.1 m
Hauteur max.:	120 dm
Diamètre réelle de la roue mobile:	87 mm
Code de la garniture mécanique:	BQQE
Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B2
Versión pompe:	A
Matériaux:	
Corps de pompe:	Fonte
Corps de pompe:	EN-GJL-250
Corps de pompe:	ASTM class 35
Roue:	Acier inox.
Roue:	EN 1.4301
Roue:	AISI 304
Code matériau:	A
Installation:	
Plage température ambiante:	-30 .. 60 °C
Pression maximale de service:	10 bar
Pression maximum à la température indiquée:	10 bar / 120 °C
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:	FT100
Code raccord:	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:	80A
Puissance nominale - P2:	0.75 kW
Fréquence d'alimentation:	50 Hz
Tension nominale:	3 x 220-240D/380-415Y V
Courant nominal:	3.30/1.90 A
Intensité démarrage:	580-620 %
Cos phi - facteur de puissance:	0.81-0.71
Vitesse nominale:	2840-2870 mn-1
Classe de rendement IE:	IE3
Rendement moteur à pleine charge:	80.7-80.7 %
Rendement moteur à 3/4 charge:	82.7-80.9 %
Rendement moteur à 1/2 charge:	81.7-77.9 %
Nombre de pôles:	2
Indice de protection (IEC 34-5):	55 Dust/Jetting
Classe d'isolement (IEC 85):	F
Protection moteur intégrée:	AUCUN
No moteur:	85U05104
Commandes:	



Liquide pompé = Eau
T° liquide pendant le fonctionnement = 20 °C
Masse volumique = 998.2 kg/m³





Nom Société:

Créé par:

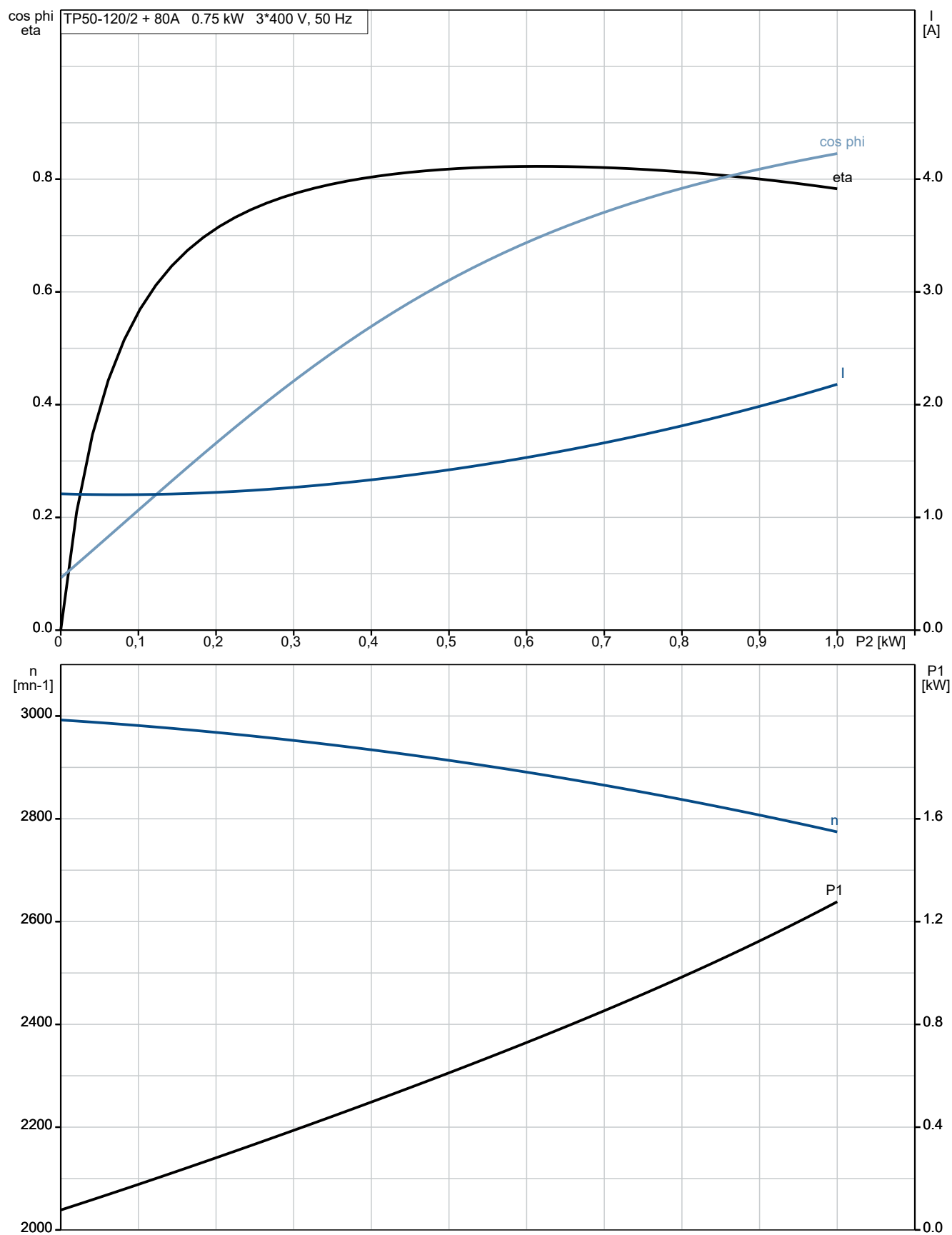
Téléphone:

Date:

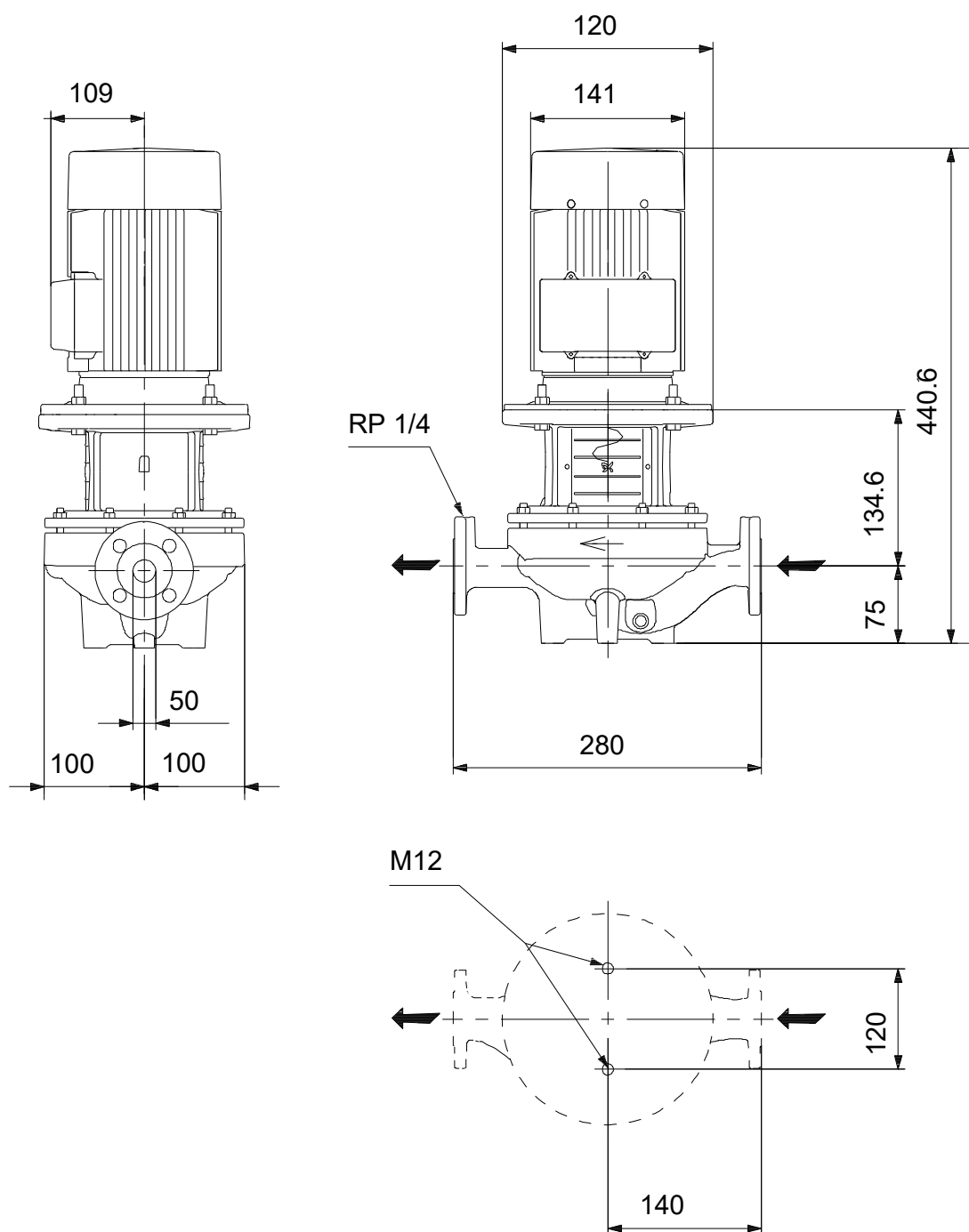
06/03/2024

Description	Valeur
Convertisseur de fréquence:	Aucun
Autres:	
Indice d'efficacité minimale, MEI ≥:	0.45
Poids net:	28 kg
Poids brut:	31.5 kg
Volume d'expédition:	0.08 m3
N° VVS danois:	38 1813.120
N° LVI finlandais:	4616049
N° NRF norvégien:	9043559

Sur demande TP 50-120/2 A-F-A-BQQE-FW1 50 Hz

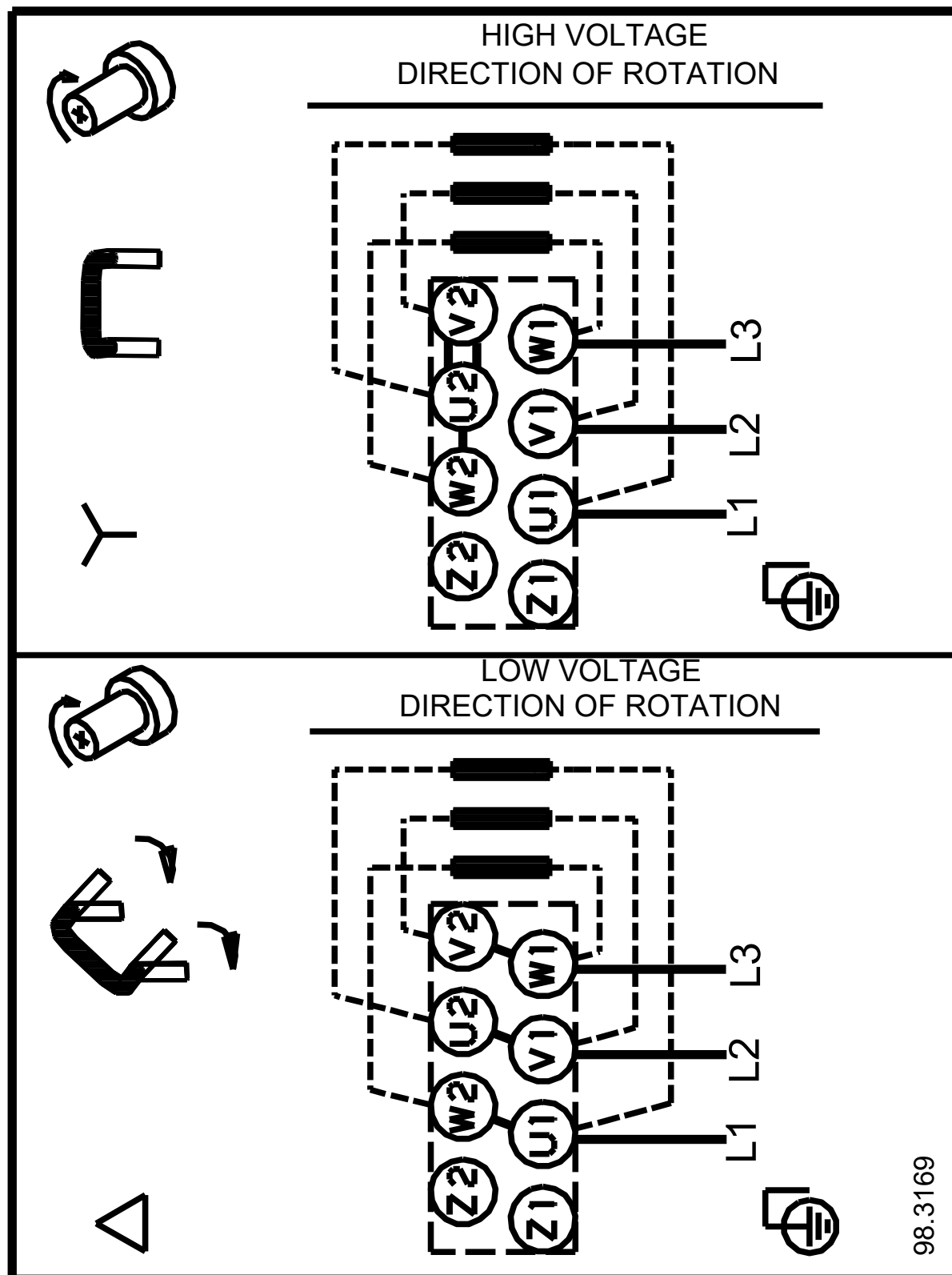


Sur demande TP 50-120/2 A-F-A-BQQE-FW1 50 Hz



Remarque: toutes les unités sont en [mm] à moins que d'autres unités soient énoncées.
Mise en garde: ce dessin d'encombrement simplifié ne montre pas tous les détails.

Sur demande TP 50-120/2 A-F-A-BQQE-FW1 50 Hz



Note ! Toutes les unités sont en [mm] sauf précision contraire.

Nom Société:

Créé par:

Téléphone:

Date:

06/03/2024

Données de commande:

Position	Votre pos.	Nom produit	Quantité	Code article	Total
		TP 50-120/2	1	Sur demande	Prix sur demande