Position	Quantit¶	Description
----------	----------	-------------

TP 50-60/2 B A-F-Z-BUBE



Note! La photo produit peut diff¶rer du produit r¶el

R¶f¶rence: 96402097

Pompe simple centrifuge monocellulaire "in-line":

- Bague d'¶tanch¶it¶ et roue en acier inoxydable : fonctionnement sans usure avec rendement ¶lev¶;
- Traitement cataphor · se ;
- Accouplement arbre pompe et moteur par deux demi coquilles ;
- Concept de "t, te rempla´able" : d¶montage facile en cas de maintenance ;
- Optimisation de la g¶om¶trie de l'¶coulement : consommation de puissance r¶duite ;
- Conception en ligne: contrairement aux pompes normalis¶es, les pompes en lignes (in-line) peuvent se monter directement sur une tuyauterie rectiligne ou sur un socle b¶ton; cela permet de r¶duire les coáts d'installation;
- Garniture m¶canique sans entretien et r¶sistante ¯ la corrosion

Le moteur est un moteur courant alternatif 3-phas ¶.

Liquide:

Plage temp¶rature liquide: 0 .. 140 éC

Technique:

Vitesse pour donn¶e pompe: 2870 mn-1
D¶bit nominal: 16.2 mE/h
Pression nominale: 4.4 m
Garniture m¶canique: BUBE

Tol¶rance de courbe: IS 09906:2012 3B

Mat¶riaux:

Corps de pompe: Bronze

DIN W.-Nr. 2.1050 ASTM B505-C90700

R oue mobile: Acier inoxydable

DIN W.-Nr. 1.4301

AIS I 304

Installation:

Temp¶rature ambiante maximum: 40 éC
Pression maximale de service: 10 bar
Bride standard: DIN
Raccordement tuyauterie: DN 50
Pression par ¶tage: PN 6/10
Entraxe: 280 mm
Taille de bride pour moteur: FT85

Donn¶e ¶lectrique:

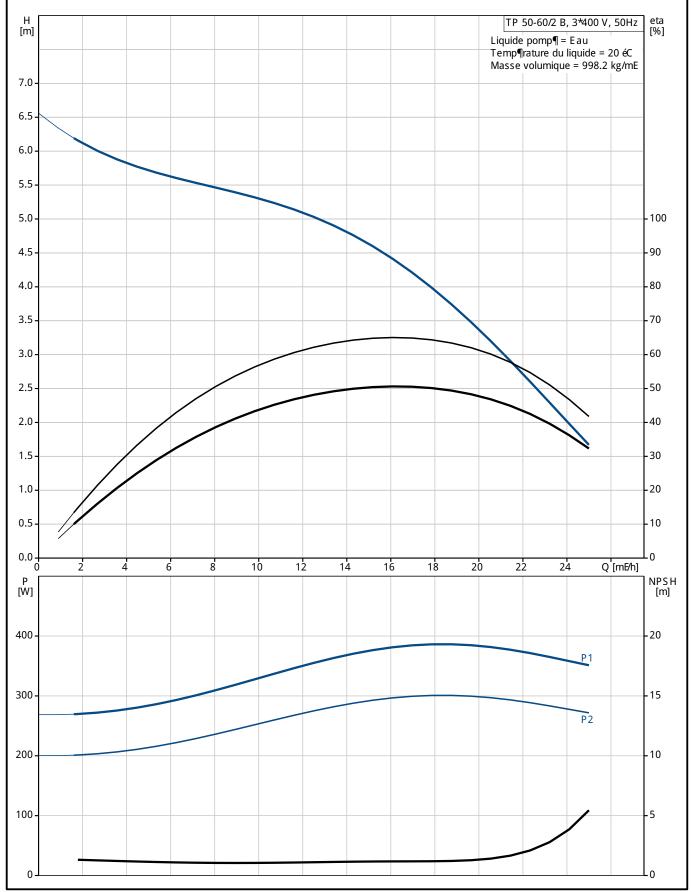
Type moteur: 71A Classe de rendement IE: NA



GRUNDFOS 21 Date:			
Position   Quantit¶	Description		
osition   Quantit¶	Nombre de p×les: Puissance nominale - P2: Fr¶quence d'alimentation: Tension nominale: Courant nominal: Intensit¶ d¶marrage: Cos phi - facteur de puissance: Vitesse nominale: Rendement IE: Rendement moteur pleine char Rendement moteur 3/4 charge: Rendement moteur 1/2 charge: Indice de protection (IE C 34-5): Classe d'isolement (IE C 85):	2 0.37 kW 50 Hz 3 x 220-240 D/380-415 Y V 1,74/1,00 A 490-530 % 0,80-0,70 2850-2880 mn-1 73,8% ge: 73,8 % : 79,0 % : 75,5 % 55 Dust/J etting F	
	Poids net: Poids brut:	MEI h: 0.60 EuP Standalone/Prod. 29.8 kg 32.3 kg 0.06 mE	



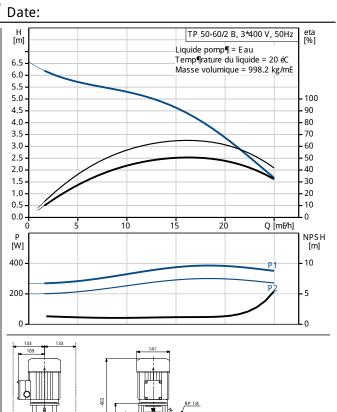


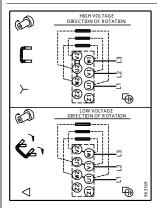




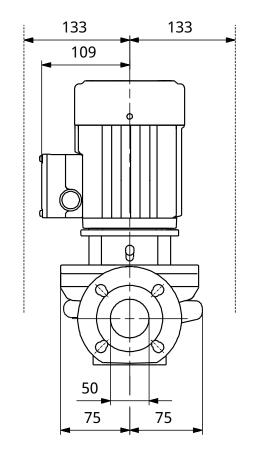
Nom Soci¶t¶: Cr¶¶ par: T¶l¶phone:

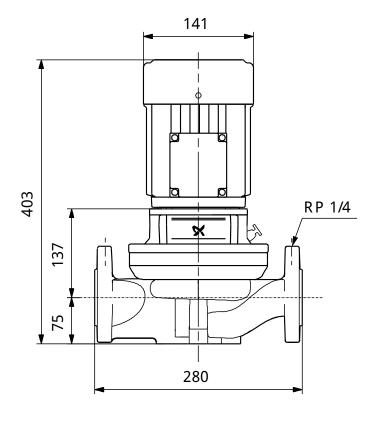
Description	Valeur
Information g¶n¶rale:	
Nom produit:	TP 50-60/2 B A-F-Z-BUBE
Position	
Code article:	96402097
Nombre EAN::	5700390659462
Prix:	S ur demande
Technique:	
Vitesse pour donn¶e pompe:	2870 mn-1
D¶bit nominal:	16.2 mE/h
Pression nominale:	4.4 m
Pression maxi:	60 dm
Garniture m¶canique:	BUBE
Tol¶rance de courbe:	IS O9906:2012 3B
Version de pompe:	A
Mod· le:	A
wiou <sup>*</sup> ie.	Λ
Mat¶riaux:	
Corps de pompe:	Bronze
	DIN WNr. 2.1050
	ASTM B505-C90700
Roue mobile:	Acier inoxydable
	DIN WNr. 1.4301
	AIS I 304
Code mat¶riau:	Z
Installation:	40.4C
Temp¶rature ambiante maximum:	40 éC
Pression maximale de service:	10 bar
Bride standard:	DIN
Code raccordement:	F
Raccordement tuyauterie:	DN 50
Pression par ¶tage:	PN 6/10
Entraxe:	280 mm
Taille de bride pour moteur:	FT85
Liquide:	
Plage temp¶rature liquide:	0 140 éC
Donn¶e ¶lectrique:	
Type moteur:	71A
Classe de rendement IE:	NA
Nombre de p×les:	2
Puissance nominale - P2:	0.37 kW
Fr¶quence d'alimentation:	50 Hz
Tension nominale:	3 x 220-240 D/380-415 Y V
Courant nominal:	1,74/1,00 A
Intensit¶ d¶marrage:	490-530 %
Cos phi - facteur de puissance:	0,80-0,70
Vitesse nominale:	2850-2880 mn-1
Rendement IE:	73,8%
Rendement moteur pleine charge:	73,8 %
Rendement moteur 3/4 charge:	79,0 %
Rendement moteur 1/2 charge:	75,5 %
Indice de protection (IEC 34-5):	55 Dust/J etting
Classe d'isolement (IEC 85):	F
Protection moteur:	Aucun(e)
No moteur:	85805102
Autres:	
Index de Rendement Minimum, MEI ħ:	: 0.60
ErP status:	EuP Standalone/Prod.
Poids net:	29.8 kg
Poids brut:	32.3 kg
	0.06 mE
Colisage:	U.UO IIIE

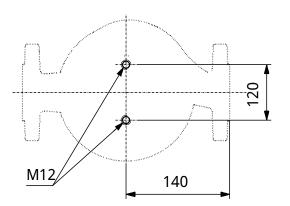




## 96402097 TP 50-60/2 B 50 Hz







Remarque:toutes les unit $\P$ s sont en  $[mm]^-$  moins que d'autres unit $\P$ s soient  $sp\P$ cifi $\P$ es. Mise en garde: ce dessin d'encombrement simplifi $\P$  ne montre pas tous les d $\P$ tails.



96402097 TP 50-60/2 B 50 Hz

