Description	Valeur	H [m]	TPE 300-250/4, 3*400 V eta [%]
Information générale:			Liquide pompé = Eau T° liquide pendant le fonctionnement = 20 °C
Nom produit:	TPE 300-250/4 NC-A-F-O-BQQE-TX3	28 - 26 -	Masse volumique = 998.2 kg/m³
Code article:	99473962		
Numéro EAN::	5713829699557		
Prix:		22 -	90 %
Technique:		20 -	90 /0
Vitesse de rotation pour les données	1484 mn-1	18 -	
de la pompe:	1101111111	16 _	80 %
Débit nominal:	739.1 m³/h		
Hmt nom.:	19.08 m	14 -	70 %
Hauteur max.:	250 dm	12 -	70 %
Diamètre réel de la roue:	286 mm	10 -	100
Code de la garniture mécanique:	BQQE		00 %
Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B	8 -	50 %
Version pompe:	A	6 -	60
Matériaux:		4-	40 %
Corps de pompe:	FER DUCTILE		
Corps de pompe:	EN-GJS-400-18-LT	2-	25
Corps de pompe:	ASTM Grade 60-40-18	0	0 200 400 600 800 Q [m³/h]
Roue:	Fonte	— р	0 200 400 600 800 Q [m³/h] NPSH
	EN-GJL-200	P [kW]	[m]
Roue:		50 -	P1 (moteur+convertisseur fréq.) -25
Roue:	ASTM class 30		
Code matériau:	0	40 -	P2 20
Installation:			
Plage température ambiante:	-20 55 °C	30 -	-15
Pression maximale de service:	16 bar	20 -	10
Pression maximum à la température indiquée:	16 bar / 120 °C	10 -	5
Type raccordement:	DIN		
Taille du raccordement:	DN 300	0 -	
Pression nominale pour le raccordement:	PN 16	4	450
Entraxe:	1240 mm		861 360 449
Taille de la bride du moteur:	FF400		
Code raccord:	F	8 4	
Liquide:		- 1 M	
Liquide pompé:	Eau		
Plage température liquide:	-25 120 °C		
Température liquide sélectionnée:	20 °C		
Densité:	998.2 kg/m³		1240
Donnée électrique:		× • 50	
Type moteur:	SIEMENS	*₩	7.
Classe de rendement IE:	IE3		
Puissance nominale - P2:	45 kW		<u>s</u>
Fréquence d'alimentation:	50 Hz	159	
Tension nominale:	3 x 380-420D/660-725Y V		
Courant nominal:	83,0-77,0/48,0-44,5 A		570
			·
Intensité démarrage:	640-640 %		
Cos phi - facteur de puissance:	0.9	_	Y
Vitesse nominale:	1480 mn-1	_	V4 W4 U4 V4 W4 U4
Rendement:	IE3 94,2%		
Rendement moteur à pleine charge:	94.2-94.2 %	<u-> 8 = 8 2 2 2</u->	0713 W2 W2 U2
Rendement moteur à 3/4 charge:	94.9-94.9 %	\$	
Rendement moteur à 1/2 charge:	95.1-95.1 %		IN IN IN EGG
Nombre de pôles:	4	_ '	
Indice de protection (IEC 34-5):	IP55	_	Δ ΔΔ
Classe d'isolement (IEC 85):	F		
Protection moteur:	PTC		
No moteur:	99454137	_	
Commandes:		<0. 5 = 8 5 2	
Code article VFD:	99616825	-	\T x3 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Convertisseur de fréquence:	Intégré	_ 🖞	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			