Description	Valeur	H [m]	NBE 100-200/195, 3*400 V	eta [%]
Information générale:	Vaicui		Liquide pompé = Eau	[70]
Nom produit:	NBE 100-200/195 AF2ABQQE		T° liquide pendant le fonctionnement = 20 °C Masse volumique = 998.2 kg/m³	
Code article:	99105448	16 -	110 %	
Numéro EAN::	5712606855094	_		
Prix:	37 12000033094	14 -		
Technique:			100 %	
Vitesse de rotation pour les données de	1450 mn-1	12 -		
la pompe:		10	90 %	100
Débit nominal:	145.7 m³/h		20.04	
Hmt nom.:	10.2 m	8-	80 %	80
Diamètre réelle de la roue mobile:	195 mm		10	
Diamètre nominal de la roue:	200	6- #//		60
Système de garniture mécanique: Diamètre arbre:	Simple			
	32 mm	4-1/////	04	40
Code de la garniture mécanique:	BQQE		30 70	
Tolérance courbe:	ISO9906:2012 3B2	2 - 40	%	20
Version pompe:	A	265%		
Conception des paliers:	Standard	0		0
Matériaux:	Conto	O O	50 100 150 Q [m³/h]	NDGLI
Corps de pompe:	Fonte	P [kW]		NPSH [m]
Corps de pompe:	EN-GJL-250		D4 (material properties and first)	
Corps de pompe:	ASTM class 35	6-	P1 (moteur+convertisseur fréq.)	12
Bague d'usure:	Laiton	5_	P2	10
Roue:	Fonte	4		8
Roue:	EN-GJL-200	4-		8
Roue:	ASTM class 30	3-		6
Arbre:	Stainless steel			4
Arbre:	EN 1.4301			2
Arbre:	AISI 304			
Revêtement interne du corps de pompe:	CED	0 💻		0
Code matériau:	A	10	389 140	
Code caoutchouc:	E	125		
Installation:				
Maximum ambient temperature:	50 °C			**
Pression maximale de service:	16 bar	8		(+)
Norme raccordement tuyaux:	EN 1092-2		1 × 0 9	<u></u>
Taille raccordement d'entrée:	DN 125	160	100M32+50M20 360 169 212	
Taille raccordement de sortie:	DN 100			000
Pression nominale pour le raccordement:	PN 16	8 × • 10 5 1 1 1 1		T
Lubrification des roulements:	Graisse			
Corps de pompe avec pieds:	Oui			
Bloc soutien:	N	\\ \P\ \!	6 6	
0 - 1 1				
	F2		317	
	F2		317	
Liquide:	F2 Eau		317	
Liquide: Liquide pompé:			317	
Liquide: Liquide pompé: Plage température liquide:	Eau		317	
Liquide: Liquide pompé: Plage température liquide: Température liquide sélectionnée:	Eau -25 120 °C	4	<u>177</u>	
Liquide: Liquide pompé: Plage température liquide: Température liquide sélectionnée: Densité:	Eau -25 120 °C 20 °C	u — — — — — — — — — — — — — — — — — — —	377 July 20 Ju	
Liquide: Liquide pompé: Plage température liquide: Température liquide sélectionnée: Densité: Donnée électrique:	Eau -25 120 °C 20 °C		17 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Liquide: Liquide pompé: Plage température liquide: Température liquide sélectionnée: Densité: Donnée électrique: Classe de rendement IE:	Eau -25 120 °C 20 °C 998.2 kg/m³	ti Sam	277 L	
Liquide: Liquide pompé: Plage température liquide: Température liquide sélectionnée: Densité: Donnée électrique: Classe de rendement IE: Puissance nominale - P2: Fréquence d'alimentation:	Eau -25 120 °C 20 °C 998.2 kg/m³	ti Din	377 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	
Liquide: Liquide pompé: Plage température liquide: Température liquide sélectionnée: Densité: Donnée électrique: Classe de rendement IE: Puissance nominale - P2: Fréquence d'alimentation:	Eau -25 120 °C 20 °C 998.2 kg/m³	LI DE LE	217 11 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12	
Liquide: Liquide pompé: Plage température liquide: Température liquide sélectionnée: Densité: Donnée électrique: Classe de rendement IE: Puissance nominale - P2: Fréquence d'alimentation: Tension nominale:	Eau -25 120 °C 20 °C 998.2 kg/m³ IE5 5.5 kW 50 Hz	13 13 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	317	
Liquide: Liquide pompé: Plage température liquide: Température liquide sélectionnée: Densité: Donnée électrique: Classe de rendement IE: Puissance nominale - P2: Fréquence d'alimentation: Tension nominale: Courant nominal:	Eau -25 120 °C 20 °C 998.2 kg/m³ IE5 5.5 kW 50 Hz 3 x 380-500 V	13	377 1 1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	
Liquide: Liquide pompé: Plage température liquide: Température liquide sélectionnée: Densité: Donnée électrique: Classe de rendement IE: Puissance nominale - P2: Fréquence d'alimentation: Tension nominale: Courant nominal: Cos phi - facteur de puissance:	Eau -25 120 °C 20 °C 998.2 kg/m³ IE5 5.5 kW 50 Hz 3 x 380-500 V 10.5-8.40 A	13 - 13 - 13 - 13 - 13 - 13 - 13 - 13 -	277 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	
Liquide: Liquide pompé: Plage température liquide: Température liquide sélectionnée: Densité: Donnée électrique: Classe de rendement IE: Puissance nominale - P2: Fréquence d'alimentation: Tension nominale: Courant nominal: Cos phi - facteur de puissance: Vitesse nominale:	Eau -25 120 °C 20 °C 998.2 kg/m³ IE5 5.5 kW 50 Hz 3 x 380-500 V 10.5-8.40 A 0.92-0.88		277	
Liquide: Liquide pompé: Plage température liquide: Température liquide sélectionnée: Densité: Donnée électrique: Classe de rendement IE: Puissance nominale - P2: Fréquence d'alimentation: Tension nominale: Courant nominal: Cos phi - facteur de puissance: Vitesse nominale: Rendement:	Eau -25 120 °C 20 °C 998.2 kg/m³ IE5 5.5 kW 50 Hz 3 x 380-500 V 10.5-8.40 A 0.92-0.88 180-2200 mn-1	12 Company of the com	377 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Liquide: Liquide pompé: Plage température liquide: Température liquide sélectionnée: Densité: Donnée électrique: Classe de rendement IE: Puissance nominale - P2: Fréquence d'alimentation: Tension nominale: Courant nominal: Cos phi - facteur de puissance: Vitesse nominale: Rendement: Rendement moteur à pleine charge:	Eau -25 120 °C 20 °C 998.2 kg/m³ IE5 5.5 kW 50 Hz 3 x 380-500 V 10.5-8.40 A 0.92-0.88 180-2200 mn-1 91.9%		277 1 1 2 2 3 3 4 3 5 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	
Liquide: Liquide pompé: Plage température liquide: Température liquide sélectionnée: Densité: Donnée électrique: Classe de rendement IE: Puissance nominale - P2: Fréquence d'alimentation: Tension nominale: Courant nominal: Cos phi - facteur de puissance: Vitesse nominale: Rendement: Rendement moteur à pleine charge:	Eau -25 120 °C 20 °C 998.2 kg/m³ IE5 5.5 kW 50 Hz 3 x 380-500 V 10.5-8.40 A 0.92-0.88 180-2200 mn-1 91.9% 91.9 %	LI DE LE	377 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
Température liquide sélectionnée: Densité: Donnée électrique: Classe de rendement IE: Puissance nominale - P2: Fréquence d'alimentation: Tension nominale: Courant nominal: Cos phi - facteur de puissance: Vitesse nominale: Rendement: Rendement moteur à pleine charge: Nombre de pôles:	Eau -25 120 °C 20 °C 998.2 kg/m³ IE5 5.5 kW 50 Hz 3 x 380-500 V 10.5-8.40 A 0.92-0.88 180-2200 mn-1 91.9% 91.9 % 4	LI DE LE	377 1 1 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	

Description	Valeur
No moteur:	98971267
Conception montage selon norme CEI 34-7:	IM V1/B5
Commandes:	
Armoire de commande:	HMI300 - Fonctions avancées
Module fonction:	FM300 - Avancé
Convertisseur de fréquence:	Intégré
Capteur de pression:	N
Autres:	
Indice d'efficacité minimale, MEI ≥:	0.65
Poids net:	125 kg
Poids brut:	146 kg
Volume d'expédition:	0.509 m3