Description	Valeur	H [m]		L	SP 11-20, 3*400	) V, 50Hz	eta [%]
Information générale:				oompé = Eau	onctionnement	= 20 °C	
Nom produit:	SP 11-20	130		olumique = 9		= 20 C	
Code article:	98699317	120					
Numéro EAN::	5712600111172						
Prix:		110					
Technique:		100					_ 100
Vitesse de rotation pour les données de la pompe:	2900 mn-1	90 -					<b>-</b> 90
Débit nominal:	11 m³/h	80					- 80
Debit nominal: Pression nominale:	93 m	70					70
	20	70				1	<b>-</b> 70
Etages: Roue mobile réduite:	NONE	60					<b>-</b> 60
Garniture mécanique pour moteur:	HM/CER	50				_	<b>-</b> 50
		40					40
Certifications sur la plaque signalétique:	CE,EAC	40					<b>-</b> 40
Tolérance de courbe:	ISO9906:2012 3B	30					<b>-</b> 30
Modèle:	A	20					- 20
Clapet:	YES						
Version moteur:	T40	10					<b>-</b> 10
Matériaux:		o <u>  </u>					-0
Pompe:	Stainless steel	0 2	4 6	8	10 12	Q [m³/h]	
Pompe:	EN 1.4301	P [kW]					
Pompe:	AISI 304					P1	
Roue:	Acier inox.	5 -				P1	
Roue:	EN 1.4301	4					
Roue:	AISI 304	7			_	P2	
Moteur:	Acier inoxydable	3					
Moteur:	DIN WNr. 1.4301						
Moteur:	AISI 304	2 -					
nstallation:		1 -					
Refoulement pompe:	Rp2						
Diamètre moteur:	4 inch	0 <b></b>					
Liquide:			Rp2				
Liquide pompé:	Eau	101 GN)	102				
Maximum liquid temperature:	40 °C						
T° max. liquide à 0,15 m/sec:	40 °C						
Température liquide sélectionnée:	20 °C						
Densité:	998.2 kg/m³						
Donnée électrique:							
Type moteur:	MS4000	1738					
Applic. moteur:	10134000						
	NEMA						
Puissance nominale - P2:		7312					
Puissance (P2) requise par pompe:	NEMA	5315					
Puissance (P2) requise par pompe:	NEMA 4 kW	2315					
Puissance (P2) requise par pompe: Fréquence d'alimentation:	NEMA 4 kW 4 kW						
Puissance (P2) requise par pompe: Fréquence d'alimentation: Tension nominale:	NEMA 4 kW 4 kW 50 Hz 3 x 380-400-415 V 9.75-9.60-9.80 A	2315					
Puissance (P2) requise par pompe: Fréquence d'alimentation: Tension nominale: Courant nominal:	NEMA 4 kW 4 kW 50 Hz 3 x 380-400-415 V						
Puissance (P2) requise par pompe: Fréquence d'alimentation: Tension nominale: Courant nominal: Intensité démarrage:	NEMA 4 kW 4 kW 50 Hz 3 x 380-400-415 V 9.75-9.60-9.80 A	225					
Puissance (P2) requise par pompe: Fréquence d'alimentation: Tension nominale: Courant nominal: Intensité démarrage: Cos phi - facteur de puissance:	NEMA 4 kW 4 kW 50 Hz 3 x 380-400-415 V 9.75-9.60-9.80 A 460-500-530 %						
Puissance (P2) requise par pompe: Fréquence d'alimentation: Tension nominale: Courant nominal: Intensité démarrage: Cos phi - facteur de puissance: Vitesse nominale:	NEMA 4 kW 4 kW 50 Hz 3 x 380-400-415 V 9.75-9.60-9.80 A 460-500-530 % 0.85-0.80-0.77 2850-2865-2875 mn-1	225					
Puissance (P2) requise par pompe: Fréquence d'alimentation: Tension nominale: Courant nominal: Intensité démarrage: Cos phi - facteur de puissance: Vitesse nominale:  Méthode de démarrage:	NEMA 4 kW 4 kW 50 Hz 3 x 380-400-415 V 9.75-9.60-9.80 A 460-500-530 % 0.85-0.80-0.77 2850-2865-2875 mn-1	95					
Puissance (P2) requise par pompe: Fréquence d'alimentation: Fension nominale: Courant nominal: ntensité démarrage: Cos phi - facteur de puissance: //itesse nominale:  Méthode de démarrage: ndice de protection (IEC 34-5):	NEMA 4 kW 4 kW 50 Hz 3 x 380-400-415 V 9.75-9.60-9.80 A 460-500-530 % 0.85-0.80-0.77 2850-2865-2875 mn-1 direct IP68	95 L1 L2 L3 PE					
Puissance (P2) requise par pompe: Fréquence d'alimentation: Tension nominale: Courant nominal: Intensité démarrage: Cos phi - facteur de puissance: Vitesse nominale:  Méthode de démarrage: Indice de protection (IEC 34-5): Classe d'isolement (IEC 85):	NEMA 4 kW 4 kW 50 Hz 3 x 380-400-415 V 9.75-9.60-9.80 A 460-500-530 % 0.85-0.80-0.77 2850-2865-2875 mn-1 direct IP68 F	95					
Puissance (P2) requise par pompe: Fréquence d'alimentation: Fension nominale: Courant nominal: ntensité démarrage: Cos phi - facteur de puissance: Vitesse nominale:  Wéthode de démarrage: ndice de protection (IEC 34-5): Classe d'isolement (IEC 85): Protection moteur:	NEMA 4 kW 4 kW 50 Hz 3 x 380-400-415 V 9.75-9.60-9.80 A 460-500-530 % 0.85-0.80-0.77 2850-2865-2875 mn-1 direct IP68 F AUCUN	95 L1 L2 L3 PE					
Puissance (P2) requise par pompe: Fréquence d'alimentation: Fension nominale: Courant nominal: Intensité démarrage: Cos phi - facteur de puissance: //itesse nominale:  Méthode de démarrage: Indice de protection (IEC 34-5): Classe d'isolement (IEC 85): Protection moteur: Protection thermique:	NEMA 4 kW 4 kW 50 Hz 3 x 380-400-415 V 9.75-9.60-9.80 A 460-500-530 % 0.85-0.80-0.77 2850-2865-2875 mn-1 direct IP68 F AUCUN externe	95 L1 L2 L3 PE					
Puissance (P2) requise par pompe: Fréquence d'alimentation: Fension nominale: Courant nominal: ntensité démarrage: Cos phi - facteur de puissance: Vitesse nominale:  Méthode de démarrage: ndice de protection (IEC 34-5): Classe d'isolement (IEC 85): Protection moteur: Protection thermique: Capteur de température intégré:	NEMA 4 kW 4 kW 50 Hz 3 x 380-400-415 V 9.75-9.60-9.80 A 460-500-530 % 0.85-0.80-0.77 2850-2865-2875 mn-1 direct IP68 F AUCUN externe non	95 L1 L2 L3 PE					
Puissance (P2) requise par pompe: Fréquence d'alimentation: Fension nominale: Courant nominal: Intensité démarrage: Cos phi - facteur de puissance: Vitesse nominale:  Méthode de démarrage: Indice de protection (IEC 34-5): Classe d'isolement (IEC 85): Protection moteur: Protection thermique: Capteur de température intégré: No moteur:	NEMA 4 kW 4 kW 50 Hz 3 x 380-400-415 V 9.75-9.60-9.80 A 460-500-530 % 0.85-0.80-0.77 2850-2865-2875 mn-1  direct IP68 F AUCUN externe non 79194510	95 L1 L2 L3 PE					
Puissance (P2) requise par pompe: Fréquence d'alimentation: Fension nominale: Courant nominal: Intensité démarrage: Cos phi - facteur de puissance: Vitesse nominale: Méthode de démarrage: Indice de protection (IEC 34-5): Classe d'isolement (IEC 85): Protection moteur: Protection thermique: Capteur de température intégré: No moteur: Enroulements:	NEMA 4 kW 4 kW 50 Hz 3 x 380-400-415 V 9.75-9.60-9.80 A 460-500-530 % 0.85-0.80-0.77 2850-2865-2875 mn-1 direct IP68 F AUCUN externe non	95 L1 L2 L3 PE					
Puissance (P2) requise par pompe: Fréquence d'alimentation: Tension nominale: Courant nominal: Intensité démarrage: Cos phi - facteur de puissance: Vitesse nominale: Méthode de démarrage: Indice de protection (IEC 34-5): Classe d'isolement (IEC 85): Protection moteur: Protection thermique: Capteur de température intégré: No moteur: Enroulements: Autres:	NEMA 4 kW 4 kW 50 Hz 3 x 380-400-415 V 9.75-9.60-9.80 A 460-500-530 % 0.85-0.80-0.77 2850-2865-2875 mn-1  direct IP68 F AUCUN externe non 79194510 Enamelled	95 L1 L2 L3 PE					
Puissance (P2) requise par pompe: Fréquence d'alimentation: Fension nominale: Courant nominal: Intensité démarrage: Cos phi - facteur de puissance: Vitesse nominale: Méthode de démarrage: Indice de protection (IEC 34-5): Classe d'isolement (IEC 85): Protection moteur: Protection thermique: Capteur de température intégré: No moteur: Enroulements: Autres: Indice de rendement minimum, MEI ≥:	NEMA 4 kW 4 kW 50 Hz 3 x 380-400-415 V 9.75-9.60-9.80 A 460-500-530 % 0.85-0.80-0.77 2850-2865-2875 mn-1  direct IP68 F AUCUN externe non 79194510 Enamelled  0.60	L1 L2 L3 PE					
Puissance (P2) requise par pompe: Fréquence d'alimentation: Tension nominale: Courant nominal: Intensité démarrage: Cos phi - facteur de puissance: Vitesse nominale: Méthode de démarrage: Indice de protection (IEC 34-5): Classe d'isolement (IEC 85): Protection moteur: Protection thermique: Capteur de température intégré: No moteur: Enroulements: Autres: Indice de rendement minimum, MEI ≥:	NEMA 4 kW 4 kW 50 Hz 3 x 380-400-415 V 9.75-9.60-9.80 A 460-500-530 % 0.85-0.80-0.77 2850-2865-2875 mn-1  direct IP68 F AUCUN externe non 79194510 Enamelled	95 L1 L2 L3 PE					
Puissance (P2) requise par pompe: Fréquence d'alimentation: Tension nominale: Courant nominal: Intensité démarrage: Cos phi - facteur de puissance: Vitesse nominale: Méthode de démarrage: Indice de protection (IEC 34-5): Classe d'isolement (IEC 85): Protection moteur: Protection thermique: Capteur de température intégré: No moteur: Enroulements: Autres: Indice de rendement minimum, MEI ≥: Status ErP:	NEMA 4 kW 4 kW 50 Hz 3 x 380-400-415 V 9.75-9.60-9.80 A 460-500-530 % 0.85-0.80-0.77 2850-2865-2875 mn-1  direct IP68 F AUCUN externe non 79194510 Enamelled  0.60	L1 L2 L3 PE					
Puissance (P2) requise par pompe: Fréquence d'alimentation: Fension nominale: Courant nominal: Intensité démarrage: Cos phi - facteur de puissance: Vitesse nominale: Méthode de démarrage: Indice de protection (IEC 34-5): Classe d'isolement (IEC 85): Protection moteur: Protection thermique: Capteur de température intégré: No moteur: Enroulements: Autres: Indice de rendement minimum, MEI ≥: Status ErP: Poids net:	NEMA 4 kW 4 kW 50 Hz 3 x 380-400-415 V 9.75-9.60-9.80 A 460-500-530 % 0.85-0.80-0.77 2850-2865-2875 mn-1  direct IP68 F AUCUN externe non 79194510 Enamelled  0.60 EuP Standalone/Prod.	L1 L2 L3 PE					
Puissance nominale - P2: Puissance (P2) requise par pompe: Fréquence d'alimentation: Tension nominale: Courant nominal: Intensité démarrage: Cos phi - facteur de puissance: Vitesse nominale: Méthode de démarrage: Indice de protection (IEC 34-5): Classe d'isolement (IEC 85): Protection moteur: Protection thermique: Capteur de température intégré: No moteur: Enroulements: Autres: Indice de rendement minimum, MEI ≥: Status ErP: Poids net: Poids brut: Colisage:	NEMA 4 kW 4 kW 50 Hz 3 x 380-400-415 V 9.75-9.60-9.80 A 460-500-530 % 0.85-0.80-0.77 2850-2865-2875 mn-1  direct IP68 F AUCUN externe non 79194510 Enamelled  0.60 EuP Standalone/Prod.  42 kg	L1 L2 L3 PE					

Description	Valeur
Description N° LVI finlandais:	4762703