Information gánárola:	cription	/aleur	H [m]	TPE 150-130/4, 3*400 V	eta [%]
Nom produit: SPE 150-130/4 SAF-AR-BOIGH-MDA SAF-AR-BOIGH		alcui	[]		[,0]
Code article: 99114734 Numéro EAN:: 5712607034924 Prix Technique: Vilesse de rotation pour les données 1450 mn-1 del la pompe: Vilesse de rotation pour les données 1450 mn-1 del la pompe: Vilesse de rotation pour les données 1450 mn-1 del la pompe: Débit nominal: 204 m²/h Hunt nom 9, 4 m Hauteur max.: 130 dm Damétre feid de la roue: 198 mm Coda de la gamiture mécanique: 106/arence zourb. Corba de la gamiture mécanique: 106/arence zourb. Corps de pompe: A Matériaux: Corps de pompe: EN-GLI-250 Corps de pompe: EN-GLI-250 Corps de pompe: EN-GLI-200 Roue: EN-GLI-		TPE 150-130/4		T° liquide pendant le fonctionnement = 20 °C Masse volumique = 998.2 kg/m³	
Numerio EAN:: 5712807034924 Prix: Tachnique: Vitesse de rotation pour les données de la pompe: Vitesse de rotation pour les données de la pompe: Débit nominal: 204 m²/h Hauteur max: 130 dm Hauteur max: 130 dm Diamètre réde de la roue: 198 mm Code de la garniture mécanique: BQQE Tolérance courbe: ISO9906:2012 3B2 Varsion pompe: A Matériaux: Corps de pompe: Fontle Corps de pompe: EN-GIL-250 Corps de pompe: EN-GIL-250 Roue: Fontle Roue: EN-GIL-200 Roue: Fontle Roue: EN-GIL-200 Roue: Fontle Roue: EN-GIL-200 Roue: Fontle Roue: EN-GIL-200 Roue: Fontle Roue: No 'C	i produit.	S-A-F-A-BQQE-MDA	14	140 %	
Prix Tachnique: Vitesse de rotation pour les données de la pompe: Détén normal: 204 m³/h Hautour max: 130 dm Damète réel de la roue: 198 mm Code de la garniture mécanique: Tolérance courbe: Version pompe: ASTM class 35 Corps de pompe: EN-GJL-250 Corps de pompe: EN-GJL-250 Corps de pompe: EN-GJL-250 Corps de pompe: EN-GJL-250 Corps de pompe: EN-GJL-200 Roue: EN-GJL-200 Roue: EN-GJL-200 Roue: EN-GJL-200 ASTM class 30 Code matériau: A Inistallation: Plage température ambiante: Plage température ambiante: Plage température ambiante: Plage température ambiante: PN 16 Taille du raccordement: DIN 150 Taille du raccordement: DN 150 PN 16 Taille du raccordement: PN 16 Taille du faccordement: FF265 Code raccorde: F Eliquide: Liquide pompé: Eau Plage température liquide: Liquide pompé: Eau Plage température liquide selectionnée: 980.2 kg/m² Donnée électrique: Type moleur: 132MH Classe de rendement IE: E5 Puissance nominale - P2: 7.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tenseinn nominale - P2: 7.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tenseinn nominale - P2: 7.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tenseinn nominale - P2: 7.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tenseinn nominale - P2: 7.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tenseinn nominale - P2: 7.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tenseinn nominale - P2: 7.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tenseinn nominale - P2: 7.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tenseinn nominale - P2: 7.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tenseinn nominale - P2: 7.5 kW Tenseinn nominal					
Technique: Vitesas de rotation pour les données de la pomps. 1450 mn-1 180 den pomps. 204 m³/h Hauteur max: 130 dm 130 dm		7/1260/034924	40		
Vitesse de rotation pour les données de la pompe: Débit nominal: 204 m³/h Hmt nom: 9.4 m Hauteur max: 130 dm Diamètre réel de la roue: 198 mm Code de la garniture mécanique: 106/ente réel de la roue: 1509906/2012 3B2 Version pompe: A Matériaux: Corps de pompe: EN-GJL-250 Corps de pompe: EN-GJL-250 Corps de pompe: ASTM class 35 Roue: Fonte Roue: EN-GJL-200 Roue: ASTM class 30 Code matériau: A STM class 30 Code matériau: A STM class 30 Code matériau: A Installation: Pleage température ambiante: 16 bar / 120 °C Pression maximale de service: Pression moninale pour le racoordement: DN 150 Pression nominale pour le racoordement: Entraxe: 800 mm Taille du la bridd du moteur: FP265 Code racoord: Entraxe: 14.1-11.1 A Sobre Plage température liquide: 15.12 °C Température liquide sélectionnée: 20 °C Densité: 1982 kg/m³ Donnée dectrique: 132MH Classe de randement IE: 165 Puissance nominale: 3 x 380-500 V Courant nominale: 4 1.1-11.1 A Sobre Plage température liquide: 92.2 % Nombre de pôles: Indice de protection (IEC 34-5): Indice de pr			12	100.%	
de la pompe: Débit nominal: Débit nominal: 1					
Hint nom.: Hauteur max: Diamètre retel de la roue: 198 mm Code de la garniture mécanique: SOGE Tolérance courbe: ISO9906:2012 3B2 Version pompe: A SMAtériaux: Corps de pompe: Corps de pompe: EN-GI-250 Corps de pompe: EN-GI-250 Corps de pompe: EN-GI-200 Roue: Fonte Roue: EN-GI-200 Roue: ASTM class 35 Roue: ASTM class 30 Code matériau: Installation: Plage température ambiante: Pression maximum à la température indiquée: Type raccordement: DIN Tallie du raccordement: DIN Tallie du raccordement: DIN 150 Pression maximum à la température indiquée: Type raccordement: Pression maximum à la température indiquée: Type raccordement: Tallie de bride du moteur: FF285 Code raccord: FLiquide Liquide pompé: Liquide pompé: Liquide pompé: Eau Plage température liquide: 25 5. 120 °C Température liquide selectionnée: 998.2 kg/m² Donnée électrique: Type moteur: 132MH Classe de rendement IE: E5 Puissance nominale - P2: Type moteur: 132MH Classe de rendement IE: E5 Puissance nominale: 3 x 380-500 V Courant nominale: 3 x 380-500 V Courant nominale: 3 x 380-500 V Courant nominale: 14 1.11.1 A 29.2 % Rendement: 99.2 % Nombre de poless: Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Frequence d'alientation: ELEC Nom noteur: ELEC Commendes: Armoire de commande: HMi300 - Fonctions avancées Knowle fonction: FM300 - Avancé Convertisseur de fréquence: Intégré	a pompe:		10	90 %	- 100
Hint nom: 9.4 in Hauteur max: 130 dm Diamètre réel de la roue: 198 mm Code de la gamilure mécanique: 1800E Tolérance courbe: ISO9906:2012 3B2 Version pompe: A A Matériaux: Corps de pompe: Corps de pompe: EN-GJL-250 Corps de pompe: ASTM class 35 Roue: EN-GJL-200 Roue: ASTM class 30 Code matériau: A Installation: Plage température ambiante: Pression maximum à la température indiquée: Type raccordement: DIN Type raccordement: DIN Taille du raccordement: DIN Taille du raccordement: Pression nominale pour le raccordement: Entraxe: 800 mm Taille da la bride du moteur: FF265 Code raccord: F Liquide Liquide pompé: Plage température liquide: 25 120 °C Température liquide sélectionnée: Densité: Densit			Q		- 80
Dlamètre réel de la roue: Code de la garrillure mécanique: BOGE Tolérance courbe: ISO9906:2012:382 Version pompe: A Matériaux: Corps de pompe: Corps de pompe: Corps de pompe: EN-GJL-250 Corps de pompe: EN-GJL-250 Corps de pompe: EN-GJL-200 Roue: EN-GJL-200 Roue: ASTM class 35 Roue: EN-GJL-200 Roue: ASTM class 30 Code matériau: A A Installation: Pression maximum à la température Infidiquée: Pression maximum à la température Infidiquée: Pression maximum à la température Infidiquée: Iquide pompé: Pau l'accordement: PN 16 Freston de la bride du moteur: FF265 Code raccord: F Liquide pompé: Plage température liquide: 25 120 °C Température liquide sélectionnée: 20 °C Température liquide sélectionnée: DN 150 Ponnée électrique: Type moteur: 132MH Classe d'rendement IE: IES Pulssance nominale: 3 x 380-500 V Couvant nominale: 3 x 380-500 V Classe d'rendement de pulssance: 0,93-0.89 Vitesse nominale: 180-2200 mn-1 Rendement: 92.2% Rendement moteur à pleine charge: 92.2 % Nombre de pôles: Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 38-5): PF5C Classe d'isolement (IEC 38-5): FF rotection moteur: BLEC Nombre de pôles: Amoire de commande: HMI300 - Fonctions avancées Noule fonction: Convertisseur de fréquence: Intégre	nom.:	0.4 m	0-	80 %	- 00
Code de la garniture mécanique: BCOE Tolérance courbe: ISO9906:2012 3B2 Version pompe: A Matériaux: Corps de pompe: Fonte Corps de pompe: EN-GJL-250 Corps de pompe: ASTM class 35 Roue: Fonte Roue: ASTM class 30 Code matériau: A Installation: Plage température ambiante: -20 50 °C Pression maximale de service: 16 bar Pression maximale de service: 16 bar Pression maximale de service: 17 per accordement: DN 150 Pression nominale pour le raccordement: PN 16 Tallle du raccordement: PN 16 Tallle du la bride du moteur: FF265 Code raccord: F Liquide Liquide pompé: Eau Plage température liquide: -25 120 °C Densité: 998.2 kg/m² Donnée électrique: Type moteur: 132MH Classe de rendement IE: E5 Puissance nominale - P2: 7.5 kW Fréquence d'alimentation: 90.3-0.39 Vitesse nominale: 3 x 380-500 V Courant nominal: 14,1-11.1 A Cos phi - facteur de puissance: 0.93-0.39 Vitesse nominale: 92.2 % Nombre de pòles: F Rendement: 92.2 % Nombre de pòles: F Rendement: 92.2 % Nombre de pòles: F Rendement moteur à pleine charge: 98.2 kg/m² Rendement: 92.2 % Nombre de pòles: F Rendement moteur à pleine charge: 92.2 % Nombre de pòles: F Protection moteur: BLEC No moteur: B8971268 Commandes: Armoire de commande: HMi300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Indige de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: BLEC Commandes: Armoire de commande: Indige de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: BLEC Commandes: HMi300 - Fonctions avancées	teur max.:	30 dm			
Tolérance courbe: ISO9906:2012 3B2 Version pompe: A A Matériaux: Corps de pompe: Fonte Corps de pompe: EN-GJL-260 Corps de pompe: EN-GJL-260 Corps de pompe: ASTM class 35 Roue: Fonte Roue: EN-GJL-200 Roue: ASTM class 30 Code matériau: A Installation: Plage température ambiante: -20 50 °C Pression maximum à la température Installation: Plage température ambiante: -20 50 °C Pression maximum à la température Installation: DN 150 Pression maximum à la température Indiquée: DN 150 Talled u raccordement: DN 150 Pression onomiale pour le PN 16 raccordement: PN 16 Talled de la bride du moteur: FF265 Code raccord: F Liquide Dompé: Eau Plage température liquide: -25 120 °C Température liquide selectionnée: 20 °C Densité: Donnée dectrique: Type moteur: 132MH Classe de rendement IE: IE5 Puissance onniale: -7 5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-500 V Courant nominale: 3 x 380-500 V Courant nominale: 180-2200 mn-1 Rendement: 92.2% Rendement: 92.2% Nombre de pôles: IB0-2200 mn-1 Rendement: 92.2% Rendement moteur à pleine charge: 92.2 % Nombre de pôles: F Protection moteur: ELEC No moteur: 98971268 Commandes: Armoire de commande: Intégré	nètre réel de la roue:	98 mm	6-	1/18/11/11	- 60
Version pompe: A Matóriaux: Corps de pompe: ASTM class 35 Roue: Fonte Roue: EN-GJL-250 Code matériaux: Code matériaux: Plage température ambiante: Plage température ambiante: Pression maximale de service: 16 bar / 120 °C Pression maximale de service: 16 bar / 120 °C Pression nominale pour le raccordement: DN 150 Pression nominale pour le raccordement: Plage température liquide: Iquide pompé: Entraxe: 800 mm Fression nominale pour le pN 16 Taille du la bride du moteur: Entraxe: 800 mm Plage température liquide: Liquide pompé: Liquide pompé: Liquide pompé: Liquide pompé: Liquide pompé: Source descrique: 132MH Classe de rendement IE: 1E5 Puissance nominale - P2: 7.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-500 V Courant nominale: 3 x 380-500 V Courant nominale: 30 x 380-500 V Courant nominale: 4 Inflicé de protection (IEC 34-5): Rendement: Rendement: 92.2% Nombre de pôles: Inflicé de protection (IEC 34-5): Inflicé de protection (IEC 34-5): Frotection moteur: ELEC No moteur: 98871268 Commandes: Armoire de commande: HMi300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Intégré		3QQE			
Matóriaux: Corps de pompe:	rance courbe:	SO9906:2012 3B2	4		- 40
Corps de pompe: Corps de pompe: EN-GJL-250 Corps de pompe: EN-GJL-250 Roue: Fonte Roue: EN-GJL-200 Roue: ASTM class 35 Roue: ASTM class 30 Code matériau: Plage température ambiante: Plage température la température indiquée: Type raccordement: DN 150 Pression naminale de service: PN 16 Taille du raccordement: DN 150 Pression nominale pour le raccordement: PN 16 Taille du raccordement: PN 16 Taille du faccordement: PP36 Code raccord: F Liquide Liquide pompé: Plage température liquide sélectionnée: D0 °C Pensité: Donnée électrique: Type moteur: Cos phi - facteur de puissance: 0.998.2 kg/m³ Donnée électrique: Type moteur: 132MH Donnée electrique: Type moteur: 132MH Donnée electrique: 132MH Tension nominale: 14.1-11.1 A Cos phi - facteur de puissance: 0.93-0.89 Vitesse nominale: 180-2200 mn-1 Rendement: Rendement: 180-2200 mn-1 Rendement: 180-2200 mn-	sion pompe:	4			
Corps de pompe: Corps de pompe: Corps de pompe: EN-GJL-250 Corps de pompe: ASTM class 35 Roue: Fonte Roue: EN-GJL-200 Roue: ASTM class 30 Code matériau: A Installation: Plage température ambiante: Pression maximale de service: Infiquée: Indiquée: Type raccordement: DN 150 Pression nominale pour le raccordement: Pression nominale pour le raccordement: FF265 Code raccord: F Liquide pompé: Eau Plage température liquide: 20 °C Comparature liquide sélectionnée: D0 °C Température liquide: T1 °C °C Température liquide	ériaux:		2	////// %	- 20
Corps de pompe: ASTM class 35 Roue: Fonte Roue: EN-GJL-200 Roue: ASTM class 30 Code matériau: ASTM class 30 Roue: ASTM class 3	os de pompe:	onte	- 7/4	25 %	- 20
Corps de pompe: ASTM class 35 Roue: Fonte Roue: EN-GJL-200 Roue: ASTM class 30 Code matériau: A Installation: Plage température ambiante: -20 50 °C Pression maximale de service: 16 bar 1/120 °C Indiquée: DN 150 Pression nominale pour le raccordement: DN 150 Pression nominale pour le raccordement: PN 16 Taille de la bride du moteur: FF265 Code raccord: F Liquide: Liquide pompé: Eau Plage température liquide: -25 120 °C Température liquide sélectionné: 98.2 kg/m² Donnée électrique: 132MH Classe de rendement IE: IE5 Puissance nominale - P2: 7.5 kW Tréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-500 V Courant nominale: 3 x 380-500 V Courant nominale: 30 x		EN-GJL-250		20%	•
Roue: EN-GJL-200 Roue: ASTM class 30 Code matériau: A Installation: Plage température ambiante: -20 50 °C Pression maximale de service: 16 bar Pression maximale pour le raccordement: DIN Taille du raccordement: DN 150 Pression nominale pour le raccordement: PN 16 raccordement: Entrave: 800 mm Taille de la bride du moteur: FF265 Code raccord: F Liquide pompé: Eau Liquide pompé: Eau Liquide pompé: Plage température liquide sélectionnée: 20 °C Densité: 998.2 kg/m³ Donnée électrique: Type moteur: 132MH Classe de rendement IE: IE5 Puissance nominale - P2: 7.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-500 V Courant nominale: 3 x 380-500 V Courant nominale: 14 1-11 A Cos phi - facteur de puissance: 0,93-0.89 Vitesse nominale: 180-2200 mn-1 Rendement: 92.2 % Rendement moteur à pleine charge: 92.2 % Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: ELEC No moteur: 98971268 Commandes: Module fonction: FM300 - Avancé Intégré	• •		0	50 100 150 200 Q [m³/h]	- 0
Roue: ASTM class 30 Code matériau: A Installation: Plage température ambiante: -20 50 °C Pression maximum à la température loique de la pracoordement: DIN Type raccordement: DIN Taille du raccordement: DN 150 Pression nominale pour le raccordement: PF265 Code raccord: F Elantaxe: 800 mm Taille de la bride du moteur: FF265 Code raccord: F Liquide pompé: Eau Liquide pompé: Plage température liquide: -25 120 °C Densité: 998.2 kg/m³ Donnée électrique: Type moteur: 132MH Classe de rendement IE: IE5 Puissance nominale - P2: 7.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-500 V Courant nominal: 14.1-1.1 A Cos phi - facteur de puissance: 0.93-0.89 Vitesse nominale: 92.2 % Rendement moteur à pleine charge: 92.2 % Rendement moteur à pleine charge: 92.2 % Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Frotection moteur: ELEC No moteur: 98971268 Commandes: Module fonction: FM300 - Avancé Intégré Mind Plantation: FM300 - Avancé Intégré			.P. T	200 4 [11111]	NPSH
Roue: ASTM class 30 Code matériau: A Installation: Plage température ambiante: -2050 °C Pression maximale de service: 16 bar / 120 °C Indiquée: DN 150 Pression nominale pour le raccordement: DN 150 Pression nominale pour le PN 16 Iaille du raccordement: FF265 Code raccord: F Liquide abride du moteur: FF265 Code raccord: F Liquide pompé: Eau Liquide pompé: Eau Plage température liquide: -25 120 °C Température liquide sélectionnée: 20 °C Densité: 998.2 kg/m³ Donnée detctrique: Type moteur: 132MH Classe de rendement IE: IE5 Puissance nominale - P2: 7.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-500 V Courant nominal: 14.1+1.1 A Cos phi - facteur de puissance: 0.93-0.89 Vitesse nominale: 32 2% Rendement moteur à pleine charge: 92.2 % Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: ELEC No moteur: 98971268 Commandes: Module fonction: FM300 - Avancé Intégré			[kW]	P1 (mateur) convertisceur frés \	[m]
Code matériau: A Installation: Installation: Plage température ambiante: 20 50 °C Pression maximale de service: 16 bar Pression maximale de service: 16 bar Pression maximale de service: 16 bar / 120 °C Indiquée: Type raccordement: DIN Taille du raccordement: DN 150 Pression nominale pour le raccordement: PN 16 raccordement: BN 50 mm Taille de la bride du moteur: FF265 Code raccord: F Liquide: Liquide pompé: Eau Plage température liquide: -25 120 °C Température liquide sélectionnée: 20 °C Température liquide sélectionnée: 20 °C Température liquide sélectionnée: 20 °C Densité: 998.2 kg/m³ Donnée électrique: Type moteur: 132MH Classe de rendement IE: IE5 Puissance nominale - P2: 7.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 14.1-11.1 A Cos phi - facteur de puissance: 0.93-0.89 Vitesse nominale: 180-2200 mn-1 Rendement: 92.2% Rendement moteur à pleine charge: 92.2 % Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: ELEC No moteur: 98971268 Commandes: Armoire de commande: HMI300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Intégré			8 🗕	F I (moteur +conventisseur freq.)	- 8
Installation: Plage température ambiante: Pression maximum à la température indiquée: Pression maximum à la température indiquée: Pression maximum à la température indiquée: DIN Taille du raccordement: DIN 150 Pression nominale pour le raccordement: Entraxe: 800 mm Taille de la bride du moteur: FF265 Code raccord: Entraxe: Liquide caccord: ELiquide pompé: Eau Plage température liquide: -25 120 °C Densité: 998.2 kg/m³ Donnée électrique: Uniquide sélectionnée: 20 °C Densité: 998.2 kg/m³ Donnée électrique: Plage température liquide sélectionnée: 155 Donnée électrique: 155 Présquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 14.1-11.1 A Cos phi - facteur de puissance: 180-2200 mn-1 Rendement: Rendement moteur à pleine charge: 92.2 % Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): P55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: ELEC No moteur: 98971268 Commandes: Armoire de commande: HMI300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Intégré				P2·	
Plage température ambiante: -2050 °C Pression maximale de service: 16 bar Pression maximum à la température indiquée: Type raccordement: DN 150 Pression nominale pour le raccordement: Eltantaxe: 800 mm Taille du raccordement: Equitable la bride du moteur: FF265 Code raccord: Equitable l'accordement: Liquide pompé: Eau Plage température liquide: Liquide pompé: Eau Plage température liquide selectionnée: 20 °C Densité: 998.2 kg/m³ Donnée électrique: Type moteur: Classe de rendement IE: E15 Puissance nominale - P2: 7.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 0.93-0.88 Titlses nominale: 14.1-11.1 A Cos phi - facteur de puissance: 192.2% Rendement moteur à pleine charge: 92.2 % Nombre de pôles: Indice de protection (IEC 34-5): FF Protection moteur: ELEC No moleur: 98971268 Commandes: Module fonction: FM300 - Avancé Intégré		•	6 🗕		- 6
Pression maximale de service: Pression maximum à la température Indiquée: Type raccordement: DIN Taille du raccordement: Pression nominale pour le raccordement: Entraxe: 800 mm Taille de la bride du moteur: FF265 Code raccord: F Liquide Liquide pompé: Page température liquide: -25 120 °C Température liquide sélectionnée: 998.2 kg/m³ Donnée électrique: Type moteur: 132MH Classe de rendement IE: PE5 Puissance nominale: 3 x 380-500 V Courant nominal: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-500 V Courant nominal: 14.1-11.1 A Cos phi - facteur de puissance: 92.2% Rendement moteur à pleine charge: 92.2 % Nombre de pôles: Indice de protection (IEC 34-5): Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: No moteur: 98971268 Armoire de commande: HMI300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Intégré		20 50 °C			
Pression maximum à la température indiquée: Indiquée: Type raccordement: DIN Taille du raccordement: DN 150 Pression nominale pour le raccordement: Entraxe: 800 mm Taille de la bride du moteur: FF265 Code raccord: F Liquide Liquide Liquide pompé: Eau Plage température liquide: Pensité: 998.2 kg/m² Donnée électrique: Type moteur: 132MH Classe de rendement IE: IE5 Puissance nominale - P2: 7.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-500 V Courant nominale: 0.93-0.89 Vitesse nominale: 14.1-11.1 A Cos phi - facteur de puissance: 0.93-0.89 Vitesse nominale: 180-2200 mn-1 Rendement: Rendement moteur à pleine charge: 92.2 % Nombre de pôles: Indide de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: 98971268 Armoire de commande: HMI300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Intégré			4		_4
indiquée: Type raccordement: DIN Taille du raccordement: PN 16 raccordement: PN 16 raccordement: Entraxe: 800 mm Taille de la bride du moteur: FF265 Code raccord: F Liquide pompé: Eau Plage température liquide: Posnáte de lectrique: Type moteur: Classe de rendement lE: El5 Protection moteur: 7.5 kW Seréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-500 V Courant nominale: 3 x 380-500 V Courant nominale: 180-2200 mn-1 Rendement: 92.2 % Nombre de pôles: Indice de protection (IEC 34-5): Indice de protection (IEC 34-5): FF Protection moteur: No moteur: Commandes: Armoire de commande: Module fonction: FM300 - Avancé Intégré					
Taille du raccordement: Pression nominale pour le raccordement: Entraxe: 800 mm Taille de la bride du moteur: FF265 Code raccord: Liquide pompé: Eau Plage température liquide: -25 120 °C Température liquide sélectionnée: 98.2 kg/m³ Donnée électrique: Type moteur: 132MH Classe de rendement IE: 1E5 Puissance nominale - P2: 7.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-500 V Courant nominal: 14.1-11.1 A Cos phi - facteur de puissance: 92.2% Rendement: 92.2% Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): PF55 Classe d'isolement (IEC 85): Protection moteur: 98971268 Commandes: Armoire de commande: HMI300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Convertisseur de fréquence: Intégré	quée:		2		-2
Pression nominale pour le raccordement: Butraxe: 800 mm Taille de la bride du moteur: FF265 Code raccord: Liquide: Liquide pompé: Plage température liquide: -25 . 120 °C Température liquide sélectionnée: Donnée électrique: Type moteur: 132MH Classe de rendement IE: Puissance nominale - P2: 7.5 kW Tréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-500 V Courant nominal: 14.1-11.1 A Cos phi - facteur de puissance: 0.93-0.89 Vitesse nominale: 180-2200 mn-1 Rendement: 92.2% Rendement moteur à pleine charge: 92.2 % Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: Butter LIQUIDE LIQUIDE All Indice de protection (IEC 34-5): P55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: Butter Armoire de commande: HMI300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Intégré					
raccordement: Entraxe: 800 mm Taille de la bride du moteur: FF265 Code raccord: F Liquide: Liquide pompé: Eau Plage température liquide: -25 120 °C Densité: 998.2 kg/m³ Donnée électrique: Type moteur: 132MH Classe de rendement IE: IE5 Puissance nominale - P2: 7.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-500 V Courant nominale: 3 x 380-500 V Courant nominale: 14.1-11.1 A Cos phi - facteur de puissance: 0.93-0.89 Vitesse nominale: 180-2200 mn-1 Rendement: 92.2% Rendement moteur à pleine charge: 92.2 % Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: 98971268 Commandes: Armoire de commande: HMI300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Intégré		ON 150	0		- 0
Entraxe: 800 mm Taille de la bride du moteur: FF265 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: 132MH Classe de rendement IE: IE5 Puissance nominale - P2: 7.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x x380-500 V Courant nominale: 0.93-0.89 Vitesse nominale: 14.1-11.1 A Cos phi - facteur de puissance: 0.93-0.89 Vitesse nominale: 92.2% Rendement moteur à pleine charge: 92.2 % Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: ELEC No moteur: 98971268 Commandes: Armoire de commande: HMI300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Convertisseur de fréquence: Intégré		'N 16	237	173 173	
Code raccord: F Liquide Liquide F	axe:	800 mm	- 20.	<u> </u>	
Liquide Dompé: Liquide pompé: Liquide pompé: Plage température liquide: 25 120 °C Température liquide sélectionnée: 20 °C Densité: 998.2 kg/m³ Donnée électrique: Type moteur: 132MH Classe de rendement IE: IE5 Puissance nominale - P2: T-5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-500 V Courant nominal: 14.1-11.1 A Cos phi - facteur de puissance: 0.93-0.89 Vitesse nominale: 180-2200 mn-1 Rendement: 92.2% Rendement moteur à pleine charge: 92.2 % Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: 98971268 Commandes: Armoire de commande: HMI300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Convertisseur de fréquence: Intégré	e de la bride du moteur:	F265	D		
Liquide pompé: Plage température liquide: Plage température liquide sélectionnée: 20 °C Densité: 998.2 kg/m³ Donnée électrique: Type moteur: Classe de rendement IE: Puissance nominale - P2: Préquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-500 V Courant nominal: 14.1-11.1 A Cos phi - facteur de puissance: 0.93-0.89 Vitesse nominale: 180-2200 mn-1 Rendement: 92.2% Rendement moteur à pleine charge: 92.2 % Nombre de pôles: Indice de protection (IEC 34-5): Classe d'isolement (IEC 85): Frotection moteur: ELEC No moteur: 98971268 Commandes: Armoire de commande: HMI300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Intégré	e raccord:	<u> </u>			
Liquide pompe: Eau Plage température liquide: -25 120 °C Température liquide sélectionnée: 20 °C Densité: 998.2 kg/m³ Donnée électrique: Type moteur: 132MH Classe de rendement IE: IE5 Puissance nominale - P2: 7.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x x 380-500 V Courant nominal: 14.1-11.1 A Cos phi - facteur de puissance: 0.93-0.89 Vitesse nominale: 180-2200 mn-1 Rendement: 92.2% Rendement moteur à pleine charge: 92.2 % Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: ELEC No moteur: 98971268 Commandes: Armoire de commande: HMI300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Intégré	ıide:				
Plage température liquides -25 120 °C Température liquide sélectionnée: 20 °C Densité: 998.2 kg/m³ Donnée électrique: Type moteur: 132MH Classe de rendement IE: IE5 Puissance nominale - P2: 7.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-500 V Courant nominale: 14.1-11.1 A Cos phi - facteur de puissance: 0.93-0.89 Vitesse nominale: 180-2200 mn-1 Rendement: 92.2% Rendement moteur à pleine charge: 92.2 % Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: ELEC No moteur: 98971268 Commandes: Armoire de commande: HMI300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Convertisseur de fréquence: Intégré	ide pompé:	au		6 2 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	
Densité: 998.2 kg/m³ Donnée électrique: Type moteur: 132MH Classe de rendement IE: IE5 Puissance nominale - P2: 7.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-500 V Courant nominal: 14.1-11.1 A Cos phi - facteur de puissance: 0.93-0.89 Vitesse nominale: 180-2200 mn-1 Rendement: 92.2% Rendement moteur à pleine charge: 92.2 % Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: ELEC No moteur: 98971268 Commandes: Armoire de commande: HMI300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Convertisseur de fréquence: Intégré	je température liquide:	25 120 °C			
Donnée électrique: Type moteur: 132MH Classe de rendement IE: IE5 Puissance nominale - P2: 7.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-500 V Courant nominal: 14.1-11.1 A Cos phi - facteur de puissance: 0.93-0.89 Vitesse nominale: 180-2200 mn-1 Rendement: 92.2% Rendement moteur à pleine charge: 92.2 % Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: ELEC No moteur: 98971268 Commandes: Armoire de commande: HMI300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Convertisseur de fréquence: Intégré	pérature liquide sélectionnée:	20 °C	الع		
Donnée électrique: Type moteur: 132MH Classe de rendement IE: IE5 Puissance nominale - P2: 7.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-500 V Courant nominal: 14.1-11.1 A Cos phi - facteur de puissance: 0.93-0.89 Vitesse nominale: 180-2200 mn-1 Rendement: 92.2% Rendement moteur à pleine charge: 92.2 % Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: ELEC No moteur: 98971268 Commandes: Armoire de commande: HMI300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Convertisseur de fréquence: Intégré	sité:	98.2 kg/m³	T T		
Type moteur: Classe de rendement IE: Puissance nominale - P2: 7.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-500 V Courant nominal: 14.1-11.1 A Cos phi - facteur de puissance: 0.93-0.89 Vitesse nominale: 180-2200 mn-1 Rendement: 92.2% Rendement moteur à pleine charge: 92.2 % Nombre de pôles: Indice de protection (IEC 34-5): Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: 98971268 Commandes: Armoire de commande: HMI300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Convertisseur de fréquence: Intégré					
Classe de rendement IE: IE5 Puissance nominale - P2: 7.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-500 V Courant nominal: 14.1-11.1 A Cos phi - facteur de puissance: 0.93-0.89 Vitesse nominale: 180-2200 mn-1 Rendement: 92.2% Rendement moteur à pleine charge: 92.2 % Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: ELEC No moteur: 98971268 Commandes: Armoire de commande: HMI300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Convertisseur de fréquence: Intégré		32MH	290		
Puissance nominale - P2: 7.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-500 V Courant nominal: 14.1-11.1 A Cos phi - facteur de puissance: 0.93-0.89 Vitesse nominale: 180-2200 mn-1 Rendement: 92.2% Rendement moteur à pleine charge: 92.2 % Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: ELEC No moteur: 98971268 Commandes: Armoire de commande: HMI300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Convertisseur de fréquence: Intégré				M16	
Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-500 V Courant nominal: 14.1-11.1 A Cos phi - facteur de puissance: 0.93-0.89 Vitesse nominale: 180-2200 mn-1 Rendement: 92.2% Rendement moteur à pleine charge: 92.2 % Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: ELEC No moteur: 98971268 Commandes: Armoire de commande: HMI300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Convertisseur de fréquence: Intégré				<u> </u>	
Tension nominale: 3 x 380-500 V Courant nominal: 14.1-11.1 A Cos phi - facteur de puissance: 0.93-0.89 Vitesse nominale: 180-2200 mn-1 Rendement: 92.2% Rendement moteur à pleine charge: 92.2 % Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: ELEC No moteur: 98971268 Commandes: Armoire de commande: HMI300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Convertisseur de fréquence: Intégré					
Courant nominal: 14.1-11.1 A Cos phi - facteur de puissance: 0.93-0.89 Vitesse nominale: 180-2200 mn-1 Rendement: 92.2% Rendement moteur à pleine charge: 92.2 % Nombre de pôles: Indice de protection (IEC 34-5): Classe d'isolement (IEC 85): Protection moteur: ELEC No moteur: 98971268 Commandes: Armoire de commande: HMI300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Convertisseur de fréquence: Intégré					
Vitesse nominale: Rendement: Rendement moteur à pleine charge: Nombre de pôles: Indice de protection (IEC 34-5): Classe d'isolement (IEC 85): Protection moteur: No moteur: Protection moteur: ELEC No moteur: Armoire de commande: HMI300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Convertisseur de fréquence: Intégré				400	
Vitesse nominale: Rendement: Rendement moteur à pleine charge: 92.2 % Nombre de pôles: Indice de protection (IEC 34-5): Classe d'isolement (IEC 85): Protection moteur: ELEC No moteur: 98971268 Commandes: Armoire de commande: HMI300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Convertisseur de fréquence: Intégré				400	
Rendement: Rendement moteur à pleine charge: 92.2 % Nombre de pôles: Indice de protection (IEC 34-5): Classe d'isolement (IEC 85): Protection moteur: ELEC No moteur: 98971268 Commandes: Armoire de commande: HMI300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Convertisseur de fréquence: Intégré	'				
Rendement moteur à pleine charge: 92.2 % Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: ELEC No moteur: 98971268 Commandes: Armoire de commande: HMI300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Convertisseur de fréquence: Intégré			E.	3 □ _T_	
Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: ELEC No moteur: 98971268 Commandes: Armoire de commande: HMI300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Convertisseur de fréquence: Intégré			L1		
Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: ELEC No moteur: 98971268 Commandes: Armoire de commande: HMI300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Convertisseur de fréquence: Intégré	nhre de nôles:	1		Ø⊕ <u>©</u>	
Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: ELEC No moteur: 98971268 Commandes: Armoire de commande: HMI300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Convertisseur de fréquence: Intégré				NC	
Protection moteur: No moteur: 98971268 Commandes: Armoire de commande: HMI300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Convertisseur de fréquence: Intégré					
No moteur: 98971268 Commandes: Armoire de commande: HMI300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Convertisseur de fréquence: Intégré				11 D4CC3 11 D4CC3 12 P0000000	
Commandes: Armoire de commande: HMI300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Convertisseur de fréquence: Intégré				12 AO	
Armoire de commande: HMI300 - Fonctions avancées Module fonction: FM300 - Avancé Convertisseur de fréquence: Intégré		1031 1200		1 002 	
Convertisseur de fréquence: Intégré		HMI300 - Fonctions avancées	×241	30 00 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	
Convertisseur de fréquence: Intégré			_	3 GND A GONDANA A	
å av				Y GENBAR Y GENBAR B GENBAR B	
Autres:		ntégré		3 LMD 55 344 V 5 344 V	
av Jave 1			+24.5	20 42V 20 42V 20 500 5X	
Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.65	ce d'efficacité minimale, MEI ≥:).65	_	Al DOS FOX	

Description Poids net:	Valeur 259 kg
Poids net:	259 kg
Poids brut:	296 kg
Volume d'expédition:	0.74 m3
N° fichier config.:	99139901
N° LVI finlandais:	4616552
TV EVI IIII aridaio.	1010002