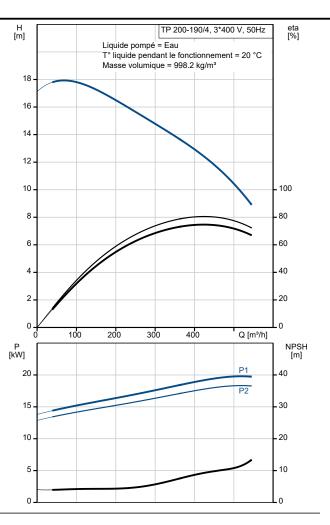
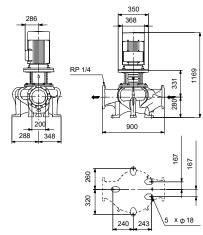
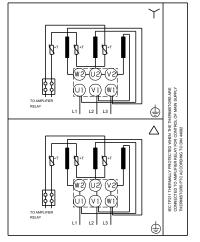
Description Valeur		
Nom produit:	Description	Valeur
Code article: 97927158 Numéro EAN:: 5710626546817 Prix: Technique: Vitlesse de rotation pour les données de la pompe: Débit nominal: 419 m³/h Hmt nom: 12 m Hauteur max: 190 dm Diamètre réel de la roue: 236 mm Code de la garniture mécanique: BQQE Tolérance courbe: ISO9906:2012 3B Version pompe: A Matériaux: 5079906:2012 3B Version pompe: A Matériaux: Fonte Corps de pompe: Fonte Corps de pompe: ASTM class 35 Roue: Fonte Roue: Fonte Roue: Fonte Roue: ASTM class 30 Code matériau: A Installation: Fonte Pression maximale de service: 16 bar Pression maximale de service: 16 bar Tiglie du raccordement: DIN Taille du raccordement: DN 200 Pression nominale pour le raccordement: FF300 Code raccord: F Liquide: Liquide pompé: Eau Plage température liquide: -25 120 °C Température liquide selectionnée: 20 °C Densité: 998.2 kg/m³ Donnée électrique: IE3 Puissance nominale - P2: 18.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 120 °C Rendement: 152 99.2 % Rendement moteur à pleine charge: 93.2-93.2 % Rendement moteur à 1/2 charge: 93.2-93.2 % Rendement moteur: PTC No moteur: 99032117 Commandes: Convertisseur le fréquence: AUCUN Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70		TD 000 40577
Code article: 97927158 Numéro EAN:: 5710626546817 Prix: 7710626546817 Technique: Vitesse de rotation pour les données de la pompe: Vitesse de rotation pour les données de la pompe: 1470 mn-1 Débit nominal: 419 m³/h Hmt nom.: 12 m Hauteur max.: 190 dm Diamètre réel de la roue: 236 mm Code de la garniture mécanique: BQQE Tolérance courbe: IS09906:2012 3B Version pompe: A Version pompe: Fonte Corps de pompe: Fonte Corps de pompe: Fonte Corps de pompe: ASTM class 35 Roue: BN-GJL-200 Roue: ASTM class 30 Code matériau: A Roue: ASTM class 30 Code matériau: A Installation: Plage température ambiante: Pression maximale de service: 16 bar Pression maximale de service: 16 bar Pression maximum à la température indiquée: 10 bar / 120 °C	Nom produit:	
Numéro EAN:: 5710626546817 Prix:	On the section	
Prix: Technique: Vitesse de rotation pour les données de la pompe: Débit nominal: Hint nom.: 12 m Hauteur max.: 190 dm Diamètre réel de la roue: Code de la garniture mécanique: Tolérance courbe: ISO9906:2012 3B Version pompe: A Matériaux: Corps de pompe: Corps de pompe: Corps de pompe: Fonte Corps de pompe: ASTM class 35 Roue: Fonte Roue: EN-CJIL-250 Corps de pompe: ASTM class 35 Roue: Fonte Roue: EN-CJIL-200 Roue: ASTM class 30 Code matériau: A Installation: Plage température ambiante: Pression maximum à la température indiquée: Type raccordement: Type raccordement: DIN Taille du raccordement: Entraxe: Pression mominale pour le raccordement: Entraxe: Entiquide: Liquide pompé: Liquide pompé: Liquide pompé: Liquide pompé: Plage température liquide: 20 °C Température liquide sélectionnée: Densité: 998.2 kg/m³ Donnée électrique: Type moteur: SIEMENS Classe de rendement IE: Liquide pompé: Préquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-420D/660-725Y V Courant nominale: 1470 mn-1 Rendement moteur à 3/4 charge: 93.2-93.2 % Rendement moteur à 4/2 charge: 93.2-93.2 % Rendement moteur à 3/4 charge: 93.2-93.2 % Rendement moteur à 1/2 charge: 932-93.2 % Rendement moteur à 3/4 charge: 932-93.2 % Rendement moteur à 1/2 charge: 932-93.2 % Rendement moteur: PTC No moteur: 99032117 Commandes: Convertisseur de fréquence: AUCUN Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: Ind		
Vitesse de rotation pour les données de la pompe: Débit nominal: 419 m³/h Hmt nom.: 12 m Hauteur max.: 190 dm Diamètre réel de la roue: 236 mm Code de la garniture mécanique: BQQE Tolérance courbe: ISO9906:2012 3B Version pompe: A Matériaux: Corps de pompe: Fonte Corps de pompe: Fonte Corps de pompe: ASTM class 35 Roue: Fonte Roue: Fonte Roue: Fonte Roue: ASTM class 30 Code matériau: A Installation: Plage température ambiante: -20 55 °C Pression maximum à la température indiquée: Pression maximum à la température indiquée: DN 200 Pression maximum à la température indiquée: PN 16 Taille du raccordement: DN 200 Pression mominale pour le raccordement: FF300 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 électrique: Type moteur: SIEMENS Classe de rendement IE: IE3 Puissance nominale - P2: 18.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x x 380-420D/660-725Y V Courant nominale: 1470 mn-1 Rendement: 1E3 92,6% Rendement moteur à 3/4 charge: 93.2-93.2 % Rendement moteur à 1/2 charge: 990-32117 Commandes: Auccun Liquide portection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 485): F Frotection moteur: PTC No moteur: 99032117 Commandes: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70		5/1062654681/
Vitesse de rotation pour les données de la pompe: 1470 mn-1 Débit nominal: 419 m³/h Hint nom.: 12 m Hauteur max.: 190 dm Diamètre réel de la roue: 236 mm Code de la garniture mécanique: BQQE Tolérance courbe: ISO9906:2012 3B Version pompe: A Matériaux: Fonte Corps de pompe: Fonte Corps de pompe: ASTM class 35 Roue: ASTM class 35 Roue: ASTM class 30 Code matériau: A Roue: ASTM class 30 Code matériau: A Installation: Plage température ambiante: Plage température ambiante: -20 55 °C Pression maximum à la température indiquée: 16 bar / 120 °C Type raccordement: DIN Taille du raccordement: DN 200 Pression nominale pour le raccordement: PN 16 Entraxe: 900 mm Taille de la bride du moteur: FF300 Code raccord: F		
Débit nominal:	-	
Débit nominal: 419 m³/h Hmt nom.: 12 m Hauteur max.: 190 dm Diamètre réel de la roue: 236 mm Code de la garniture mécanique: BQQE Tolérance courbe: ISO9906:2012 3B Version pompe: A Matériaux: Corps de pompe: Corps de pompe: EN-GJL-250 Corps de pompe: ASTM class 35 Roue: Fonte Roue: ASTM class 30 Code matériau: A Installation: Installation: Plage température ambiante: -2055 °C Pression maximule de service: 16 bar Pression maximule de service: 16 bar / 120 °C Type raccordement: DN Type raccordement: DN 200 Pression nominale de pour le raccordement: PN 16 Taille du raccordement: PN 200 Ternérature liquide de la bride du moteur: FF300 Code raccord: F Liquide: Liquide pompé: Liquide pompé: Eau		1470 mn-1
Hint nom.: 12 m Hauteur max.: 190 dm Diamètre réel de la roue: 236 mm Code de la garniture mécanique: BQQE Tolérance courbe: ISO9906:2012 3B 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 Installation: Plage température ambiante: -20 55 °C Pression maximum à la température indiquée: DN 200 Pression maximum à la température indiquée: DN 200 Pression mominale pour le raccordement: DN 200 Pression nominale pour le raccordement: FF300 Code raccord: F Liquide bompé: Eau Plage température liquide: -25 120 °C Température liquide sélectionnée: 20 °C Densité: 998.2 kg/m³ Donnée électrique: Type moteur: SIEMENS Classe de rendement IE: IE3 Puissance nominale - P2: 18.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-420D/660-7257 V Cos phi - facteur de puissance: 0.82 Vitesse nominale: 1470 mn-1 Rendement moteur à pleine charge: 93.2-93.2 % Rendement moteur à 3/4 charge: 93.2-93.2 % Rendement moteur à 3/4 charge: 93.2-93.2 % Rendement moteur à 1/2 charge: 93.2-93.2 % Rendement moteur: PTC No moteur: 99032117 Commandes: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70	• •	440 m3/h
Hauteur max.: 190 dm Diamètre réel de la roue: 236 mm Code de la garniture mécanique: BQQE Tolérance courbe: ISO9906:2012 3B Version pompe: A Matériaux: Corps de pompe: Fonte Corps de pompe: ASTM class 35 Roue: Fonte Roue: EN-GJL-250 Code matériau: A Installation: Plage température ambiante: -20 55 °C Pression maximum à la température indiquée: DN 200 Pression maximum à la température indiquée: DN 200 Pression nominale pour le raccordement: DN 200 Pression nominale pour le raccordement: FF300 Code raccord: F Liquide bempérature liquide: -25 120 °C Température liquide sélectionnée: 20 °C Densité: 998.2 kg/m³ Donnée électrique: IE3 Puissance nominale - P2: 18.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-420D/660-725Y V Tension nominale: 1470 mn-1 Rendement: IE3 92,6% Rendement moteur à pleine charge: 93.2-93.2 % Rendement moteur à 1/2 charge: 93.2-93.2 % Rendement moteur: PTC No moteur: 99032117 Commandes: AUCUN Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: IO.70		
Diamètre réel de la roue: 236 mm Code de la garniture mécanique: BQQE Tolérance courbe: ISO9906:2012 3B Version pompe: A Matériaux: Fonte 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: Installation: Plage température ambiante: -20 . 55 °C Pression maximale de service: 16 bar Pression maximum à la température indiquée: 16 bar / 120 °C Type raccordement: DIN Taille du raccordement: DN 200 Pression nominale pour le raccordement: PN 16 Entraxe: 900 mm Taille de la bride du moteur: FF300 Code raccord: F Liquide: Liquide: Liquide pompé: Eau Plage température liquide: -25 120 °C Température liquide sélectionnée: 98.2 kg/m³ <		
Code de la garniture mécanique: BQQE Tolérance courbe: ISO9906:2012 3B Version pompe: A Matériaux: Fonte Corps de pompe: Fonte Corps de pompe: ASTM class 35 Roue: Fonte Roue: ASTM class 30 Code matériau: A Installation: Plage température ambiante: -20 55 °C Pression maximum à la température indiquée: 16 bar Pression maximum à la température indiquée: 16 bar Type raccordement: DIN Taille du raccordement: DN 200 Pression nominale pour le raccordement: PN 16 Entraxe: 900 mm Taille de la bride du moteur: FF300 Code raccord: F Liquide: Eau Liquide pompé: Eau Liquide pompé: Eau Plage température liquide sélectionnée: 20 °C Densité: 998.2 kg/m³ Donnée électrique: 18.5 kW Type moteur: SIEMENS		
Tolérance courbe: ISO9906:2012 3B Version pompe: A Matériaux: 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: ASTM class 30 Code matériau: A Installation: Plage température ambiante: -20 55 °C Pression maximum à la température Indiquée: Indipuration Type raccordement: DIN Taille du raccordement: DIN 200 Pression nominale pour le raccordement: Entraxe: 900 mm Taille de la bride du moteur: FF300 Code raccord: F Liquide: Liquide pompé: Eau Plage température liquide: -25 120 °C Densité: 998.2 kg/m³ Donnée électrique: Type moteur: SIEMENS Classe de rendement IE: IE3 Puissance nominale - P2: 18.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 37,0-33,5/21,6-19,6 A Intensité démarrage: 690-690 % Cos phi - facteur de puissance: 0.82 Vitesse nominale: 1470 mn-1 Rendement: E18 92,6% Rendement moteur à pleine charge: 93,2-93,2 % Rendement moteur à 3/4 charge: 93,2-93,2 % Rendement moteur à 1/2 charge: 93,2-93,2 % Rendement moteur à 1/2 charge: 93,2-93,2 % Rendement moteur à 1/2 charge: 93,2-93,2 % Romander: PTC No moteur: PTC No moteur: PTC No moteur: PTC No moteur: PTC No moteur: PTC No moteur: PTC No mot		
Version pompe: A Matériaux: Fonte 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 Installation: Installation: Plage température ambiante: -20 55 °C Pression maximum à la température indiquée: 16 bar Pression maximum à la température indiquée: 16 bar / 120 °C Type raccordement: DIN Taille du raccordement: DN 200 Pression nominale pour le raccordement: PN 16 Entraxe: 900 mm Taille de la bride du moteur: FF300 Code raccord: F Liquide: -25 120 °C Liquide pompé: Eau Plage température liquide sélectionnée: 20 °C Densité: 998.2 kg/m³ Donnée électrique: 120 °C Type moteur: SIEMENS Classe d	•	
Matériaux: Corps de pompe: Fonte Corps de pompe: EN-GJL-250 Corps de pompe: Fonte Roue: Fonte Roue: Fonte Roue: ASTM class 35 Roue: ASTM class 30 Code matériau: A Installation: Plage température ambiante: -20 55 °C Pression maximum à la température la bar / 120 °C Indiquée: DIN Taille du raccordement: DN 200 Pression nominale pour le raccordement: FF300 Code raccord: F Liquide la bride du moteur: FF300 Code raccord: F Liquide pompé: Eau Plage température liquide: -25 120 °C Température liquide sélectionnée: 20 °C Densité: 998.2 kg/m³ Donnée électrique: IE3 Puissance nominale - P2: 18.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 37,0-33,5/21,6-19,6 A Intensité démarrage: 690-690 % Cos phi - facteur de puissance: 0.82 Vitesse nominale: 1E3 92,6% Rendement moteur à 3/4 charge: 93.2-93.2 % Rombre de poles: 4 Rendement moteur à 1/2 charge: 93.2-93.2 % Rendement moteur à 1/2 charge: 93.2-93.2 % Nombre de poles: F Protection moteur: PTC No moteur: PTC No moteur: 99032117 Commandes: Convertisseur de fréquence: AUCUN Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70		
Corps de pompe:	· ·	A
Corps de pompe:		
Corps de pompe: ASTM class 35 Roue: Fonte Roue: EN-GJL-200 Roue: ASTM class 30 Code matériau: A Installation: Plage température ambiante: -20 55 °C Pression maximale de service: 16 bar Pression maximum à la température indiquée: 16 bar / 120 °C Type raccordement: DIN Taille du raccordement: DN 200 Pression nominale pour le raccordement: PN 16 Entraxe: 900 mm Taille de la bride du moteur: FF300 Code raccord: F Liquide: Liquide Liquide pompé: Eau Plage température liquide: -25 120 °C Température liquide sélectionnée: 20 °C Densité: 998.2 kg/m³ Donnée électrique: IE3 Type moteur: SIEMENS Classe de rendement IE: IE3 Puissance nominale - P2: 18.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380	· · ·	
Roue: Fonte Roue: EN-GJL-200 Roue: ASTM class 30 Code matériau: A Installation: -20 55 °C Pression maximum à la température indiquée: 16 bar Pression maximum à la température indiquée: 16 bar / 120 °C Type raccordement: DN 200 Pression nominale pour le raccordement: DN 200 Pression nominale pour le raccordement: PN 16 Entraxe: 900 mm Taille de la bride du moteur: FF300 Code raccord: F Liquide pompé: Eau Plage température liquide: -25 120 °C Température liquide sélectionnée: 20 °C Densité: 998.2 kg/m³ Donnée électrique: IE3 Type moteur: SIEMENS Classe de rendement IE: IE3 Puissance nominale - P2: 18.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 37.0-33.5/21,6-19,6 A Intensité démarrage: 690-690 % Cos phi - facteur de puissance		
Roue: EN-GJL-200 Roue: ASTM class 30 Code matériau: A Installation: -20 55 °C Plage température ambiante: 16 bar Pression maximale de service: 16 bar Pression maximum à la température indiquée: 16 bar / 120 °C Type raccordement: DIN Taille du raccordement: DN 200 Pression nominale pour le raccordement: PN 16 Entraxe: 900 mm Taille de la bride du moteur: FF300 Code raccord: F Liquide: Eau Liquide pompé: Eau Plage température liquide: -25 120 °C Température liquide sélectionnée: 20 °C Dennée électrique: SIEMENS Type moteur: SIEMENS Classe de rendement IE: IE3 Puissance nominale - P2: 18.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-420D/660-725Y V Courant nominale: 37,0-33,5/21,6-19,6 A Intensité démarrage:		7.0
Roue: ASTM class 30 Code matériau: A Installation: Plage température ambiante: -20 55 °C Pression maximale de service: 16 bar Pression maximum à la température indiquée: Type raccordement: DIN Taille du raccordement: DN 200 Pression nominale pour le raccordement: PN 16 raccordement: Entraxe: 900 mm Taille de la bride du moteur: FF300 Code raccord: F Liquide Des eta		
Code matériau: A Installation: -20 55 °C Plage température ambiante: -20 55 °C Pression maximale de service: 16 bar Pression maximum à la température indiquée: 16 bar / 120 °C Type raccordement: DIN Taille du raccordement: DN 200 Pression nominale pour le raccordement: PN 16 Entraxe: 900 mm Taille de la bride du moteur: FF300 Code raccord: F Liquide: -25 120 °C Liquide pompé: Eau Plage température liquide: -25 120 °C Température liquide sélectionnée: 20 °C Densité: 998.2 kg/m³ Donnée électrique: IE3 Type moteur: SIEMENS Classe de rendement IE: IE3 Puissance nominale - P2: 18.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-420D/660-725Y V Courant nominale: 37,0-33,5/21,6-19,6 A Intensité démarrage: 690-690 % Cos phi - facteur de puissance: 0.82 Vitesse nominale: 1470 mn-1 Rendement: IE3 92,6% Rendement moteur à 3/4 charge: 93.2-93.2 % Rendement moteur à 3/4 charge: 93.2-93.2 % Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: PTC No moteur: 99032117 C		
Installation: Plage température ambiante: Pression maximale de service: Pression maximum à la température indiquée: Type raccordement: DIN Taille du raccordement: DN 200 Pression nominale pour le raccordement: Entraxe: Pression maximum à la température indiquée: Entraxe: Pression nominale pour le raccordement: Entraxe: PN 16 Code raccord: Fruquide: Liquide pompé: Eau Plage température liquide: Plage température liquide sélectionnée: Poensité: Ponnée électrique: Type moteur: SIEMENS Classe de rendement IE: Puissance nominale - P2: 18.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-420D/660-725Y V Courant nominal: 10-33,5/21,6-19,6 A Intensité démarrage: Cos phi - facteur de puissance: 0.82 Vitesse nominale: 1470 mn-1 Rendement: Rendement moteur à pleine charge: 92.6-92.6 % Rendement moteur à 3/4 charge: 93.2-93.2 % Rendement moteur à 1/2 charge: 93.2-93.2 % Rombre de pôles: Indice de protection (IEC 34-5): Classe d'isolement (IEC 85): Frotection moteur: PTC No moteur: 99032117 Commandes: Convertisseur de fréquence: AUCUN Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70		
Plage température ambiante: Pression maximale de service: Pression maximum à la température indiquée: Type raccordement: Taille du raccordement: Entraxe: Entraxe: Plage température liquide Entraxe: Plage température liquide: Liquide: Liquide pompé: Eau Plage température liquide: Plage température liquide sélectionnée: Dinamate electrique: Type moteur: Classe de rendement IE: Puissance nominale: Plage tendémarrage: Courant nominale: Cos phi - facteur de puissance: Vitesse nominale: Rendement moteur à pleine charge: Rendement moteur à 1/2 charge: Nombre de pôles: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: Convertisseur de fréquence: Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: IDIN 16 bar / 120 °C 16 bar / 120 °C In bar / 120 °C PN 16 Eau PN 16 Eau PS 300 Eau PE 300 Eau PS 300 CO CO CO Pensité: 998.2 kg/m³ P98.2 kg/m³ P98.2 kg/m³ P98.2 kg/m³ P98.2 kg/m³ PS 300 CO CO CO CO CO CO Posité: PS 300 CO CO CO PS 40 PS 40 PS 40 PS 40 PS 50 PS 60 PS	* · · · · · · · · · · · · · · · ·	Α
Pression maximale de service: Pression maximum à la température indiquée: Type raccordement: Taille du raccordement: Pression nominale pour le raccordement: Entraxe: Pression nominale pour le raccordement: Entraxe: 900 mm Taille de la bride du moteur: FF300 Code raccord: Liquide: Liquide pompé: Liquide pompé: Plage température liquide: Plage température liquide sélectionnée: Pensité: Ponnée électrique: Type moteur: SIEMENS Classe de rendement IE: Puissance nominale - P2: Préquence d'alimentation: Tension nominale: Cos phi - facteur de puissance: Vitesse nominale: Rendement: Rendement: Rendement moteur à pleine charge: Rendement moteur à 1/2 charge: Nombre de pôles: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: Convertisseur de fréquence: AutCUN Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: ON 200 DIN 16 bar / 120 °C 16 bar / 120 °C DIN 1720 PN 16 Eau PN 16 Eau PN 20 PN 16 Eau PS 30 PC C C 20 °C PB98.2 kg/m³ P98.2 kg/m³ PPTC PS 20.2 °C P		
Pression maximum à la température indiquée: Type raccordement: Taille du raccordement: PN 200 Pression nominale pour le raccordement: Entraxe: Solo mm Taille de la bride du moteur: FF300 Code raccord: Liquide: Liquide pompé: Eau Plage température liquide: Ponnée électrique: Type moteur: Classe de rendement IE: Puissance nominale - P2: Tension nominale: Tension nominale: Courant nominal: Intensité démarrage: Cos phi - facteur de puissance: Vitesse nominale: Rendement moteur à 3/4 charge: Rendement moteur à 3/4 charge: Rendement moteur à 1/2 charge: Nombre de pôles: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: Nel Dar / 120 °C PN 16 PN 20 PN 16 PS 300 Eau PL 300 CC CC Dempiréature liquides électionnée: PS 20 °C CC Température liquides électionnée: PS 38.2 kg/m³ Bau Bau Bau Bau Bau Bau Bau Ba	Plage température ambiante:	-20 55 °C
Type raccordement: Tialle du raccordement: Taille du raccordement: PN 16 raccordement: Entraxe: Taille de la bride du moteur: FF300 Code raccord: Liquide: Liquide: Liquide pompé: Eau Plage température liquide: Type moteur: Classe de rendement IE: Puissance nominale - P2: Tension nominale: Tension nominale: Tension nominale: Topin facteur de puissance: Vitesse nominale: Rendement moteur à J/c charge: Rendement moteur à 1/2 charge: Nombre de pôles: Protection moteur: Protection		16 bar
Type raccordement: Taille du raccordement: PN 16 Pression nominale pour le raccordement: Entraxe: Entraxe: 1aille de la bride du moteur: FF300 Code raccord: Liquide: Liquide pompé: Plage température liquide: 1ampérature liquide sélectionnée: Densité: Donnée électrique: Type moteur: Classe de rendement IE: Puissance nominale - P2: 18.5 kW Fréquence d'alimentation: Tension nominale: 3 x 380-420D/660-725Y V Courant nominal: 137,0-33,5/21,6-19,6 A Intensité démarrage: Cos phi - facteur de puissance: 0.82 Vitesse nominale: Rendement: Rendement moteur à pleine charge: Rendement moteur à 3/4 charge: Rendement moteur à 1/2 charge: Nombre de pôles: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: Net 16 PN 16 PF300 PF300 MM 1470 °C COC Densité: PS98.2 kg/m³ PS98.2 kg/m³ SIEMENS SIEMENS SIEMENS SIEMENS SIEMENS SIEMENS SIEMENS Classe de rendement IE: IE3 Puissance nominale - P2: 18.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-420D/660-725Y V Courant nominale: 18.5 puissance 190-690 % Cos phi - facteur de puissance: 90-690 % Cos phi - facteur de puissance: 1470 mn-1 IE3 92,6% Rendement moteur à 3/4 charge: 93.2-93.2 % Nombre de pôles: Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: PTC No moteur: 99032117 Commandes: Convertisseur de fréquence: AUCUN Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: O.70		16 bar / 120 °C
Taille du raccordement: Pression nominale pour le raccordement: Entraxe: 900 mm Taille de la bride du moteur: FF300 Code raccord: Liquide: Liquide: Liquide pompé: Plage température liquide: -25 120 °C Température liquide sélectionnée: 20 °C Densité: 998.2 kg/m³ Donnée électrique: Type moteur: Classe de rendement IE: Puissance nominale - P2: 18.5 kW Fréquence d'alimentation: Tension nominale: 3 x 380-420D/660-725Y V Courant nominal: 137,0-33,5/21,6-19,6 A Intensité démarrage: 690-690 % Cos phi - facteur de puissance: 0.82 Vitesse nominale: 1470 mn-1 Rendement: Rendement: Rendement moteur à pleine charge: Rendement moteur à 3/4 charge: 93.2-93.2 % Rendement moteur à 1/2 charge: 93.2-93.2 % Rendement moteur à 1/2 charge: 93.2-93.2 % Nombre de pôles: Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): Frotection moteur: PTC No moteur: 99032117 Commandes: Convertisseur de fréquence: AUCUN Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70	•	
Pression nominale pour le raccordement: Entraxe: 900 mm Taille de la bride du moteur: FF300 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: SIEMENS Classe de rendement IE: IE3 Puissance nominale - P2: 18.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-420D/660-725Y V Courant nominal: 37,0-33,5/21,6-19,6 A Intensité démarrage: 690-690 % Cos phi - facteur de puissance: 0.82 Vitesse nominale: 1470 mn-1 Rendement: IE3 92,6% Rendement moteur à pleine charge: 93.2-93.2 % Rendement moteur à 3/4 charge: 93.2-93.2 % Rendement moteur à 1/2 charge: 93.2-93.2 % Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: PTC No moteur: 99032117 Commandes: Convertisseur de fréquence: AUCUN Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70	• •	=
Entraxe: 900 mm Taille de la bride du moteur: FF300 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: SIEMENS Classe de rendement IE: IE3 Puissance nominale - P2: 18.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-420D/660-725Y V Courant nominal: 37,0-33,5/21,6-19,6 A Intensité démarrage: 690-690 % Cos phi - facteur de puissance: 0.82 Vitesse nominale: 1470 mn-1 Rendement: IE3 92,6% Rendement moteur à pleine charge: 92.6-92.6 % Rendement moteur à 3/4 charge: 93.2-93.2 % Rendement moteur à 1/2 charge: 93.2-93.2 % Rendement moteur à 1/2 charge: 93.2-93.2 % Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: PTC No moteur: 99032117 Commandes: Convertisseur de fréquence: AUCUN Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70		
Entraxe: Taille de la bride du moteur: FF300 Code raccord: Liquide: Liquide pompé: Plage température liquide: -25 120 °C Température liquide sélectionnée: Densité: 998.2 kg/m³ Donnée électrique: Type moteur: Classe de rendement IE: Puissance nominale - P2: Tension nominale: 3 x 380-420D/660-725Y V Courant nominal: 137,0-33,5/21,6-19,6 A Intensité démarrage: Cos phi - facteur de puissance: Vitesse nominale: Rendement: Rendement: Rendement moteur à pleine charge: Rendement moteur à 3/4 charge: Rendement moteur à 1/2 charge: Nombre de pôles: Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): Protection moteur: PTC No moteur: Commandes: Convertisseur de fréquence: AUCUN Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: O.70		PN 16
Taille de la bride du moteur: Code raccord: Liquide: Liquide pompé: Plage température liquide: Température liquide sélectionnée: Densité: Ponnée électrique: Type moteur: Classe de rendement IE: Puissance nominale - P2: Fréquence d'alimentation: Tension nominale: Courant nominal: Intensité démarrage: Cos phi - facteur de puissance: Vitesse nominale: Rendement moteur à pleine charge: Rendement moteur à 3/4 charge: Rendement moteur à 1/2 charge: Nombre de pôles: Indice de protection (IEC 34-5): Protection moteur: PTC No moteur: PTC No moteur: PIC Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: Indice d'effic		000 mm
Code raccord: F Liquide: Eau Plage température liquide: -25 120 °C Température liquide sélectionnée: 20 °C Densité: 998.2 kg/m³ Donnée électrique: SIEMENS Type moteur: SIEMENS Classe de rendement IE: IE3 Puissance nominale - P2: 18.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-420D/660-725Y V Courant nominal: 37,0-33,5/21,6-19,6 A Intensité démarrage: 690-690 % Cos phi - facteur de puissance: 0.82 Vitesse nominale: 1470 mn-1 Rendement: IE3 92,6% Rendement moteur à pleine charge: 92.6-92.6 % Rendement moteur à 3/4 charge: 93.2-93.2 % Rendement moteur à 1/2 charge: 93.2-93.2 % Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: PTC No moteur: 99032117 Commandes: AUCUN Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70		
Liquide: Liquide pompé: Plage température liquide: Plage température liquide: Pessité: Ponnée électrique: Type moteur: Classe de rendement IE: Puissance nominale - P2: Fréquence d'alimentation: Tension nominale: Courant nominal: Intensité démarrage: Cos phi - facteur de puissance: Vitesse nominale: Rendement: Rendement moteur à pleine charge: Rendement moteur à 3/4 charge: Rendement moteur à 1/2 charge: Nombre de pôles: Protection moteur: Pondition (IEC 34-5): Protection moteur: Pondition (IEC 34-5): Protection moteur:		
Liquide pompé: Plage température liquide: -25 120 °C Température liquide sélectionnée: 20 °C Densité: 998.2 kg/m³ Donnée électrique: Type moteur: Classe de rendement IE: Puissance nominale - P2: Tension nominale: 3 x 380-420D/660-725Y V Courant nominal: 37,0-33,5/21,6-19,6 A Intensité démarrage: 690-690 % Cos phi - facteur de puissance: 0.82 Vitesse nominale: 1470 mn-1 Rendement: Rendement moteur à pleine charge: 92.6-92.6 % Rendement moteur à 3/4 charge: 93.2-93.2 % Rendement moteur à 1/2 charge: 93.2-93.2 % Rendement moteur à 1/2 charge: 93.2-93.2 % Rombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): Classe d'isolement (IEC 85): Frotection moteur: PTC No moteur: 99032117 Commandes: Convertisseur de fréquence: AUCUN Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70		F
Plage température liquide: Température liquide sélectionnée: Densité: Donnée électrique: Type moteur: Classe de rendement IE: Puissance nominale - P2: Tension nominale: Courant nominal: Cos phi - facteur de puissance: Vitesse nominale: Rendement moteur à 3/4 charge: Rendement moteur à 1/2 charge: Nombre de pôles: Indice de protection (IEC 34-5): Commandes: Convertisseur de fréquence: Aucun Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: Onnée électrique: 20 °C 21 °C 22 °C 23 °C 24 °S 48 °S 48 °S 49 °S 49 °S 49 °S 40 °S	•	Fau
Température liquide sélectionnée: 20 °C Densité: 998.2 kg/m³ Donnée électrique: Type moteur: SIEMENS Classe de rendement IE: IE3 Puissance nominale - P2: 18.5 kW Fréquence d'alimentation: 50 Hz Tension nominale: 3 x 380-420D/660-725Y V Courant nominal: 37,0-33,5/21,6-19,6 A Intensité démarrage: 690-690 % Cos phi - facteur de puissance: 0.82 Vitesse nominale: 1470 mn-1 Rendement: IE3 92,6% Rendement moteur à pleine charge: 92.6-92.6 % Rendement moteur à 3/4 charge: 93.2-93.2 % Rendement moteur à 1/2 charge: 93.2-93.2 % Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: PTC No moteur: 99032117 Commandes: Convertisseur de fréquence: AUCUN Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70		
Densité:998.2 kg/m³Donnée électrique:Type moteur:SIEMENSClasse de rendement IE:IE3Puissance nominale - P2:18.5 kWFréquence d'alimentation:50 HzTension nominale:3 x 380-420D/660-725Y VCourant nominal:37,0-33,5/21,6-19,6 AIntensité démarrage:690-690 %Cos phi - facteur de puissance:0.82Vitesse nominale:1470 mn-1Rendement:IE3 92,6%Rendement moteur à pleine charge:92.6-92.6 %Rendement moteur à 3/4 charge:93.2-93.2 %Nombre de pôles:4Indice de protection (IEC 34-5):IP55Classe d'isolement (IEC 85):FProtection moteur:PTCNo moteur:99032117Commandes:Convertisseur de fréquence:AUCUNAutres:Indice d'efficacité minimale, MEI ≥:0.70		
Type moteur: Classe de rendement IE: Puissance nominale - P2: Fréquence d'alimentation: Tension nominale: Courant nominal: Intensité démarrage: Cos phi - facteur de puissance: Vitesse nominale: Rendement: Rendement moteur à pleine charge: Rendement moteur à 3/4 charge: Rendement moteur à 1/2 charge: Rendement moteur à 1/2 charge: Indice de protection (IEC 85): Protection moteur: PTC No moteur: Commandes: Convertisseur de fréquence: AUCUN Autres: Indice de 'efficacité minimale, MEI ≥: O 18.5 kW 1	·	
Type moteur: Classe de rendement IE: Puissance nominale - P2: Fréquence d'alimentation: Tension nominale: Courant nominal: Intensité démarrage: Cos phi - facteur de puissance: Vitesse nominale: Rendement: Rendement moteur à pleine charge: Rendement moteur à 3/4 charge: Rendement moteur à 1/2 charge: Nombre de pôles: Indice de protection (IEC 34-5): Protection moteur: Commandes: Convertisseur de fréquence: AUCUN Autres: Indice de rondement moteur è MES IE3 IRS IRS IRS IRS IRS IRS IRS IR		996.2 kg/m²
Classe de rendement IE: Puissance nominale - P2: Fréquence d'alimentation: Tension nominale: Courant nominal: Intensité démarrage: Cos phi - facteur de puissance: Vitesse nominale: Rendement: Rendement: Rendement moteur à pleine charge: Rendement moteur à 3/4 charge: Rendement moteur à 1/2 charge: Rendement moteur à 1/2 charge: Nombre de pôles: Indice de protection (IEC 34-5): Protection moteur: No moteur: Commandes: Convertisseur de fréquence: AUCUN Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: O.70		CIEMENIC
Puissance nominale - P2: Fréquence d'alimentation: Tension nominale: 3 x 380-420D/660-725Y V Courant nominal: 37,0-33,5/21,6-19,6 A Intensité démarrage: 690-690 % Cos phi - facteur de puissance: Vitesse nominale: 1470 mn-1 Rendement: IE3 92,6% Rendement moteur à pleine charge: 92.6-92.6 % Rendement moteur à 3/4 charge: 93.2-93.2 % Rendement moteur à 1/2 charge: Nombre de pôles: Indice de protection (IEC 34-5): Classe d'isolement (IEC 85): Protection moteur: PTC No moteur: 99032117 Commandes: Convertisseur de fréquence: AUCUN Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Fréquence d'alimentation: Tension nominale: 3 x 380-420D/660-725Y V Courant nominal: 37,0-33,5/21,6-19,6 A Intensité démarrage: 690-690 % Cos phi - facteur de puissance: Vitesse nominale: 1470 mn-1 Rendement: IE3 92,6% Rendement moteur à pleine charge: 92.6-92.6 % Rendement moteur à 3/4 charge: 93.2-93.2 % Rendement moteur à 1/2 charge: Nombre de pôles: Indice de protection (IEC 34-5): Classe d'isolement (IEC 85): Protection moteur: PTC No moteur: 99032117 Commandes: Convertisseur de fréquence: AUCUN Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70		
Tension nominale: Courant nominale: 3 x 380-420D/660-725Y V Courant nominal: 37,0-33,5/21,6-19,6 A Intensité démarrage: 690-690 % Cos phi - facteur de puissance: 0.82 Vitesse nominale: 1470 mn-1 Rendement: IE3 92,6% Rendement moteur à pleine charge: 92.6-92.6 % Rendement moteur à 3/4 charge: 93.2-93.2 % Rendement moteur à 1/2 charge: Nombre de pôles: Indice de protection (IEC 34-5): Classe d'isolement (IEC 85): Protection moteur: PTC No moteur: PTC No moteur: Commandes: Convertisseur de fréquence: AUCUN Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70	·	
Courant nominal: Intensité démarrage: Cos phi - facteur de puissance: Vitesse nominale: Rendement: Rendement: Rendement moteur à pleine charge: Rendement moteur à 3/4 charge: Rendement moteur à 1/2 charge: Nombre de pôles: Indice de protection (IEC 34-5): Protection moteur: No moteur: Commandes: Convertisseur de fréquence: AUCUN Autres: Indice dé défficacité minimale, MEI ≥: 0.870 0.82 0.82 0.82 0.82 0.82 0.82 0.82 0.82 0.82 0.82 0.82 0.82 0.82 0.83 0.83 0.84 0.84 0.84 0.85		
Intensité démarrage: 690-690 % Cos phi - facteur de puissance: 0.82 Vitesse nominale: 1470 mn-1 Rendement: IE3 92,6% Rendement moteur à pleine charge: 92.6-92.6 % Rendement moteur à 3/4 charge: 93.2-93.2 % Rendement moteur à 1/2 charge: 93.2-93.2 % Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: PTC No moteur: 99032117 Commandes: Convertisseur de fréquence: AUCUN Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70		
Cos phi - facteur de puissance: Vitesse nominale: Rendement: Rendement: Rendement moteur à pleine charge: Rendement moteur à 3/4 charge: Rendement moteur à 1/2 charge: Nombre de pôles: Indice de protection (IEC 34-5): Classe d'isolement (IEC 85): Protection moteur: No moteur: PTC No moteur: Commandes: Convertisseur de fréquence: AUCUN Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70		
Vitesse nominale: 1470 mn-1 Rendement: IE3 92,6% Rendement moteur à pleine charge: 92.6-92.6 % Rendement moteur à 3/4 charge: 93.2-93.2 % Rendement moteur à 1/2 charge: 93.2-93.2 % Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: PTC No moteur: 99032117 Commandes: Convertisseur de fréquence: AUCUN Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70	· ·	
Rendement: IE3 92,6% Rendement moteur à pleine charge: 92.6-92.6 % Rendement moteur à 3/4 charge: 93.2-93.2 % Rendement moteur à 1/2 charge: 93.2-93.2 % Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: PTC No moteur: 99032117 Commandes: Convertisseur de fréquence: AUCUN Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70		
Rendement moteur à pleine charge: 92.6-92.6 % Rendement moteur à 3/4 charge: 93.2-93.2 % Rendement moteur à 1/2 charge: 93.2-93.2 % Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: PTC No moteur: 99032117 Commandes: Convertisseur de fréquence: AUCUN Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70		
Rendement moteur à 3/4 charge: 93.2-93.2 % Rendement moteur à 1/2 charge: 93.2-93.2 % Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: PTC No moteur: 99032117 Commandes: Convertisseur de fréquence: AUCUN Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70		·
Rendement moteur à 1/2 charge: 93.2-93.2 % Nombre de pôles: 4 Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: PTC No moteur: 99032117 Commandes: Convertisseur de fréquence: AUCUN Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70		
Nombre de pôles: Indice de protection (IEC 34-5): Classe d'isolement (IEC 85): Protection moteur: No moteur: 99032117 Commandes: Convertisseur de fréquence: AUCUN Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70	•	
Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: PTC No moteur: 99032117 Commandes: Convertisseur de fréquence: AUCUN Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70	_	93.2-93.2 %
Classe d'isolement (IEC 85): F Protection moteur: PTC No moteur: 99032117 Commandes: Convertisseur de fréquence: AUCUN Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70	Nombre de pôles:	4
Protection moteur: PTC No moteur: 99032117 Commandes: Convertisseur de fréquence: AUCUN Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70		IP55
No moteur: 99032117 Commandes: Convertisseur de fréquence: AUCUN Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70		F
Commandes: Convertisseur de fréquence: AUCUN Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70	Protection moteur:	PTC
Convertisseur de fréquence: AUCUN Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70	No moteur:	99032117
Autres: Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70	Commandes:	
Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70	Convertisseur de fréquence:	AUCUN
	Autres:	
Poids net: 436 kg	Indice d'efficacité minimale MEL>	0.70
	maice a emicacite minimale, ML1 2.	







Description Poids brut:	Valeur
Poids brut:	475 kg
Volume d'expédition:	1.15 m3
N° VVS danois: N° LVI finlandais:	381719190 4616169
N° LVI finlandais:	4616169