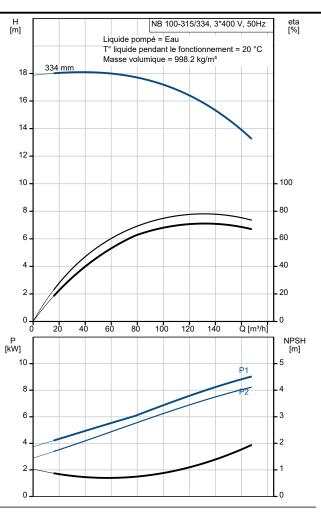
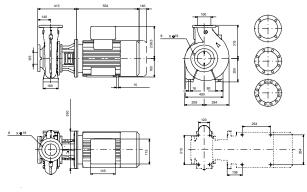
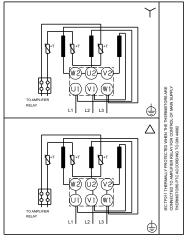
| Description  | Valeur   |
|--|--|
| Information générale:  |  |
| Nom produit:   | NB 100-315/334   |
| ·  | AF2ABQQE   |
| Code article:  | 98974777   |
| Numéro EAN::   | 5712604530849  |
| Prix:  |  |
| Technique:   |  |
| Vitesse de rotation pour les données de  | 975 mn-1   |
| la pompe:  |  |
| Débit nominal:   | 129.7 m³/h   |
| Hmt nom.:  | 15.56 m  |
| Diamètre réelle de la roue mobile:   | 334 mm   |
| Diamètre nominal de la roue:   | 315  |
| Système de garniture mécanique:  | Simple   |
| Diamètre arbre:  | 32 mm  |
| Code de la garniture mécanique:  | BQQE   |
| Tolérance courbe:  | ISO9906:2012 3B  |
| Version pompe:   | Α  |
| Conception des paliers:  | Standard   |
| Matériaux:   |  |
| Corps de pompe:  | Fonte  |
| Corps de pompe:  | EN-GJL-250   |
| Corps de pompe:  | ASTM class 35  |
| Bague d'usure:   | Laiton   |
| Roue:  | Fonte  |
| Roue:  | EN-GJL-200   |
| Roue:  | ASTM class 30  |
| Arbre:   | Stainless steel  |
| Arbre:   | EN 1.4301  |
| Arbre:   | AISI 304   |
| Revêtement interne du corps de pompe:  | CED  |
| Code matériau:   | A  |
| *  | F  |
| Code caoutchouc:   | <u> </u>   |
| Installation:  |  |
| NA   | FF 00  |
| Maximum ambient temperature:   | 55 °C  |
| Pression maximale de service:  | 16 bar   |
| Pression maximale de service:<br>Norme raccordement tuyaux:  | 16 bar<br>EN 1092-2  |
| Pression maximale de service:<br>Norme raccordement tuyaux:<br>Taille raccordement d'entrée:   | 16 bar<br>EN 1092-2<br>DN 125  |
| Pression maximale de service: Norme raccordement tuyaux: Taille raccordement d'entrée: Taille raccordement de sortie:  | 16 bar<br>EN 1092-2<br>DN 125<br>DN 100  |
| Pression maximale de service:<br>Norme raccordement tuyaux:<br>Taille raccordement d'entrée:   | 16 bar<br>EN 1092-2<br>DN 125<br>DN 100  |
| Pression maximale de service: Norme raccordement tuyaux: Taille raccordement d'entrée: Taille raccordement de sortie: Pression nominale pour le raccordement:  | 16 bar<br>EN 1092-2<br>DN 125<br>DN 100<br>PN 16   |
| Pression maximale de service: Norme raccordement tuyaux: Taille raccordement d'entrée: Taille raccordement de sortie: Pression nominale pour le raccordement: Lubrification des roulements:  | 16 bar<br>EN 1092-2<br>DN 125<br>DN 100<br>PN 16<br>Graisse  |
| Pression maximale de service: Norme raccordement tuyaux: Taille raccordement d'entrée: Taille raccordement de sortie: Pression nominale pour le raccordement: Lubrification des roulements: Corps de pompe avec pieds:   | 16 bar<br>EN 1092-2<br>DN 125<br>DN 100<br>PN 16<br>Graisse<br>Oui   |
| Pression maximale de service: Norme raccordement tuyaux: Taille raccordement d'entrée: Taille raccordement de sortie: Pression nominale pour le raccordement: Lubrification des roulements: Corps de pompe avec pieds: Bloc soutien:   | 16 bar EN 1092-2 DN 125 DN 100 PN 16 Graisse Oui N   |
| Pression maximale de service: Norme raccordement tuyaux: Taille raccordement d'entrée: Taille raccordement de sortie: Pression nominale pour le raccordement: Lubrification des roulements: Corps de pompe avec pieds: Bloc soutien: Code raccord:   | 16 bar<br>EN 1092-2<br>DN 125<br>DN 100<br>PN 16<br>Graisse<br>Oui   |
| Pression maximale de service: Norme raccordement tuyaux: Taille raccordement d'entrée: Taille raccordement de sortie: Pression nominale pour le raccordement: Lubrification des roulements: Corps de pompe avec pieds: Bloc soutien: Code raccord: Liquide:  | 16 bar EN 1092-2 DN 125 DN 100 PN 16 Graisse Oui N F2  |
| Pression maximale de service: Norme raccordement tuyaux: Taille raccordement d'entrée: Taille raccordement de sortie: Pression nominale pour le raccordement: Lubrification des roulements: Corps de pompe avec pieds: Bloc soutien: Code raccord: Liquide: Liquide pompé:   | 16 bar EN 1092-2 DN 125 DN 100 PN 16 Graisse Oui N F2  |
| Pression maximale de service: Norme raccordement tuyaux: Taille raccordement d'entrée: Taille raccordement de sortie: Pression nominale pour le raccordement: Lubrification des roulements: Corps de pompe avec pieds: Bloc soutien: Code raccord: Liquide: Liquide pompé: Plage température liquide:  | 16 bar EN 1092-2 DN 125 DN 100 PN 16 Graisse Oui N F2 Eau -25 120 °C   |
| Pression maximale de service: Norme raccordement tuyaux: Taille raccordement d'entrée: Taille raccordement de sortie: Pression nominale pour le raccordement: Lubrification des roulements: Corps de pompe avec pieds: Bloc soutien: Code raccord: Liquide: Liquide pompé: Plage température liquide: Température liquide sélectionnée:  | 16 bar EN 1092-2 DN 125 DN 100 PN 16 Graisse Oui N F2 Eau -25 120 °C 20 °C   |
| Pression maximale de service: Norme raccordement tuyaux: Taille raccordement d'entrée: Taille raccordement de sortie: Pression nominale pour le raccordement: Lubrification des roulements: Corps de pompe avec pieds: Bloc soutien: Code raccord: Liquide: Liquide pompé: Plage température liquide: Température liquide sélectionnée: Densité:   | 16 bar EN 1092-2 DN 125 DN 100 PN 16 Graisse Oui N F2 Eau -25 120 °C   |
| Pression maximale de service: Norme raccordement tuyaux: Taille raccordement d'entrée: Taille raccordement de sortie: Pression nominale pour le raccordement: Lubrification des roulements: Corps de pompe avec pieds: Bloc soutien: Code raccord: Liquide: Liquide pompé: Plage température liquide: Température liquide sélectionnée: Densité: Donnée électrique:  | 16 bar EN 1092-2 DN 125 DN 100 PN 16 Graisse Oui N F2 Eau -25 120 °C 20 °C 998.2 kg/m³   |
| Pression maximale de service: Norme raccordement tuyaux: Taille raccordement d'entrée: Taille raccordement de sortie: Pression nominale pour le raccordement: Lubrification des roulements: Corps de pompe avec pieds: Bloc soutien: Code raccord: Liquide: Liquide pompé: Plage température liquide: Température liquide sélectionnée: Densité: Donnée électrique: Type moteur:   | 16 bar EN 1092-2 DN 125 DN 100 PN 16 Graisse Oui N F2 Eau -25 120 °C 20 °C 998.2 kg/m³ SIEMENS   |
| Pression maximale de service: Norme raccordement tuyaux: Taille raccordement d'entrée: Taille raccordement de sortie: Pression nominale pour le raccordement: Lubrification des roulements: Corps de pompe avec pieds: Bloc soutien: Code raccord: Liquide: Liquide pompé: Plage température liquide: Température liquide sélectionnée: Densité: Donnée électrique: Type moteur: Classe de rendement IE:   | 16 bar EN 1092-2 DN 125 DN 100 PN 16 Graisse Oui N F2 Eau -25 120 °C 20 °C 998.2 kg/m³ SIEMENS IE3   |
| Pression maximale de service:  Norme raccordement tuyaux:  Taille raccordement d'entrée:  Taille raccordement de sortie:  Pression nominale pour le raccordement:  Lubrification des roulements:  Corps de pompe avec pieds:  Bloc soutien:  Code raccord:  Liquide:  Liquide:  Liquide pompé:  Plage température liquide:  Température liquide sélectionnée:  Densité:  Donnée électrique:  Type moteur:  Classe de rendement IE:  Puissance nominale - P2:   | 16 bar EN 1092-2 DN 125 DN 100 PN 16 Graisse Oui N F2 Eau -25 120 °C 20 °C 998.2 kg/m³ SIEMENS IE3 11 kW   |
| Pression maximale de service: Norme raccordement tuyaux: Taille raccordement d'entrée: Taille raccordement de sortie: Pression nominale pour le raccordement: Lubrification des roulements: Corps de pompe avec pieds: Bloc soutien: Code raccord: Liquide: Liquide pompé: Plage température liquide: Température liquide sélectionnée: Densité: Donnée électrique: Type moteur: Classe de rendement IE:   | 16 bar EN 1092-2 DN 125 DN 100 PN 16 Graisse Oui N F2 Eau -25 120 °C 20 °C 998.2 kg/m³ SIEMENS IE3 11 kW 50 Hz   |
| Pression maximale de service:  Norme raccordement tuyaux:  Taille raccordement d'entrée:  Taille raccordement de sortie:  Pression nominale pour le raccordement:  Lubrification des roulements:  Corps de pompe avec pieds:  Bloc soutien:  Code raccord:  Liquide:  Liquide:  Liquide pompé:  Plage température liquide:  Température liquide sélectionnée:  Densité:  Donnée électrique:  Type moteur:  Classe de rendement IE:  Puissance nominale - P2:   | 16 bar EN 1092-2 DN 125 DN 100 PN 16 Graisse Oui N F2 Eau -25 120 °C 20 °C 998.2 kg/m³ SIEMENS IE3 11 kW 50 Hz   |
| Pression maximale de service: Norme raccordement tuyaux: Taille raccordement d'entrée: Taille raccordement de sortie: Pression nominale pour le raccordement: Lubrification des roulements: Corps de pompe avec pieds: Bloc soutien: Code raccord: Liquide: Liquide pompé: Plage température liquide: Température liquide sélectionnée: Densité: Donnée électrique: Type moteur: Classe de rendement IE: Puissance nominale - P2: Fréquence d'alimentation: Tension nominale:  | 16 bar EN 1092-2 DN 125 DN 100 PN 16 Graisse Oui N F2 Eau -25 120 °C 20 °C 998.2 kg/m³ SIEMENS IE3 11 kW 50 Hz   |
| Pression maximale de service: Norme raccordement tuyaux: Taille raccordement d'entrée: Taille raccordement de sortie: Pression nominale pour le raccordement: Lubrification des roulements: Corps de pompe avec pieds: Bloc soutien: Code raccord: Liquide: Liquide pompé: Plage température liquide: Température liquide sélectionnée: Densité: Donnée électrique: Type moteur: Classe de rendement IE: Puissance nominale - P2: Fréquence d'alimentation:  | 16 bar EN 1092-2 DN 125 DN 100 PN 16 Graisse Oui N F2 Eau -25 120 °C 20 °C 998.2 kg/m³ SIEMENS IE3 11 kW 50 Hz 3 x 380-420D/660-725Y V   |
| Pression maximale de service: Norme raccordement tuyaux: Taille raccordement d'entrée: Taille raccordement de sortie: Pression nominale pour le raccordement: Lubrification des roulements: Corps de pompe avec pieds: Bloc soutien: Code raccord: Liquide: Liquide pompé: Plage température liquide: Température liquide sélectionnée: Densité: Donnée électrique: Type moteur: Classe de rendement IE: Puissance nominale - P2: Fréquence d'alimentation: Tension nominale: Courant nominal: Intensité démarrage:  | 16 bar EN 1092-2 DN 125 DN 100 PN 16 Graisse Oui N F2 Eau -25 120 °C 20 °C 998.2 kg/m³ SIEMENS IE3 11 kW 50 Hz 3 x 380-420D/660-725Y V   |
| Pression maximale de service: Norme raccordement tuyaux: Taille raccordement d'entrée: Taille raccordement de sortie: Pression nominale pour le raccordement: Lubrification des roulements: Corps de pompe avec pieds: Bloc soutien: Code raccord: Liquide: Liquide pompé: Plage température liquide: Température liquide sélectionnée: Densité: Donnée électrique: Type moteur: Classe de rendement IE: Puissance nominale - P2: Fréquence d'alimentation: Tension nominale: Courant nominal:   | 16 bar EN 1092-2 DN 125 DN 100 PN 16 Graisse Oui N F2  Eau -25 120 °C 20 °C 998.2 kg/m³  SIEMENS IE3 11 kW 50 Hz 3 x 380-420D/660-725Y V 23,2-21,0/13,4-12,2 A 660-660 %             |
| Pression maximale de service:  Norme raccordement tuyaux:  Taille raccordement d'entrée:  Taille raccordement de sortie:  Pression nominale pour le raccordement:  Lubrification des roulements:  Corps de pompe avec pieds:  Bloc soutien:  Code raccord:  Liquide:  Liquide pompé:  Plage température liquide:  Température liquide sélectionnée:  Densité:  Donnée électrique:  Type moteur:  Classe de rendement IE:  Puissance nominale - P2:  Fréquence d'alimentation:  Tension nominale:  Courant nominal:  Intensité démarrage:  Cos phi - facteur de puissance:                    | 16 bar EN 1092-2 DN 125 DN 100 PN 16 Graisse Oui N F2 Eau -25 120 °C 20 °C 998.2 kg/m³ SIEMENS IE3 11 kW 50 Hz 3 x 380-420D/660-725Y V 23,2-21,0/13,4-12,2 A 660-660 % 0.80 975 mn-1 |
| Pression maximale de service:  Norme raccordement tuyaux:  Taille raccordement d'entrée:  Taille raccordement de sortie:  Pression nominale pour le raccordement:  Lubrification des roulements:  Corps de pompe avec pieds:  Bloc soutien:  Code raccord:  Liquide:  Liquide pompé:  Plage température liquide:  Température liquide sélectionnée:  Densité:  Donnée 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: | 16 bar EN 1092-2 DN 125 DN 100 PN 16 Graisse Oui N F2 Eau -25 120 °C 20 °C 998.2 kg/m³ SIEMENS IE3 11 kW 50 Hz 3 x 380-420D/660-725Y V 23,2-21,0/13,4-12,2 A 660-660 % 0.80          |







| Description                              | Valeur      |
|--|-------------|
| Rendement moteur à 1/2 charge:           | 90.8-90.8 % |
| Nombre de pôles:                         | 6           |
| Indice de protection (IEC 34-5):         | IP55        |
| Classe d'isolement (IEC 85):             | F           |
| Protection moteur:                       | PTC         |
| No moteur:                               | 83W15424    |
| Conception montage selon norme CEI 34-7: | IM B35      |
| Commandes:                               |             |
| Convertisseur de fréquence:              | AUCUN       |
| Capteur de pression:                     | N           |
| Autres:                                  |             |
| Indice d'efficacité minimale, MEI ≥:     | 0.70        |
| Poids net:                               | 232 kg      |
| Poids brut:                              | 265 kg      |
| Volume d'expédition:                     | 0.951 m3    |