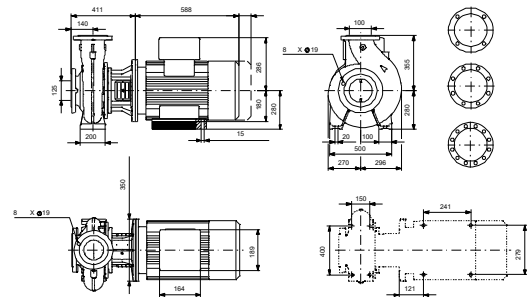
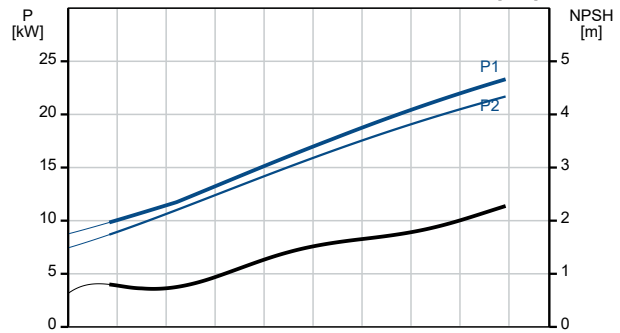
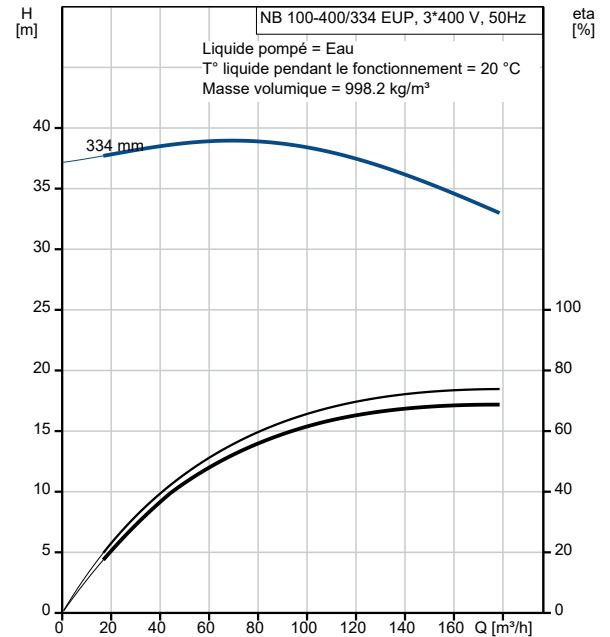


| Description                                       | Valeur                          |
|---|---------------------------------|
| <b>Information générale:</b>                      |                                 |
| Nom produit:                                      | NB 100-400/334 EUP<br>ASF2ABQQE |
| Code article:                                     | 98975924                        |
| Numéro EAN::                                      | 5712604552131                   |
| Prix:   |                                 |
| <b>Technique:</b>                                 |                                 |
| Vitesse de rotation pour les données de la pompe: | 1470 mn-1                       |
| Débit nominal:                                    | 176.3 m³/h                      |
| Hmt nom.:   | 33.2 m                          |
| Diamètre réelle de la roue mobile:                | 334 mm                          |
| Diamètre nominal de la roue:                      | 400                             |
| Système de garniture mécanique:                   | Simple                          |
| Diamètre arbre:                                   | 42 mm                           |
| Code de la garniture mécanique:                   | BQQE                            |
| Tolérance courbe:                                 | ISO9906:2012 3B                 |
| Version pompe:                                    | AS                              |
| Conception des paliers:                           | Standard                        |
| <b>Matériaux:</b>                                 |                                 |
| 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                               |
| Code caoutchouc:                                  | E                               |
| <b>Installation:</b>                              |                                 |
| Maximum ambient temperature:                      | 55 °C                           |
| Pression maximale de service:                     | 16 bar                          |
| Norme raccordement tuyaux:                        | EN 1092-2                       |
| Taille raccordement d'entrée:                     | DN 125                          |
| Taille raccordement de sortie:                    | DN 100                          |
| Pression nominale pour le raccordement:           | PN 16                           |
| Lubrification des roulements:                     | Graisse                         |
| Corps de pompe avec pieds:                        | Oui                             |
| Bloc soutien:                                     | Y                               |
| Code raccord:                                     | F2                              |
| <b>Liquide:</b>                                   |                                 |
| Liquide pompé:                                    | Eau                             |
| Plage température liquide:                        | -25 .. 120 °C                   |
| Température liquide sélectionnée:                 | 20 °C                           |
| Densité:  | 998.2 kg/m³                     |
| <b>Donnée électrique:</b>                         |                                 |
| Type moteur:                                      | SIEMENS                         |
| Classe de rendement IE:                           | IE3                             |
| Puissance nominale - P2:                          | 22 kW                           |
| Fréquence d'alimentation:                         | 50 Hz                           |
| Tension nominale:                                 | 3 x 380-420D/660-725Y V         |
| Courant nominal:                                  | 42,5-40,5/24,6-23,6 A           |
| Intensité démarrage:                              | 680-680 %                       |
| Cos phi - facteur de puissance:                   | 0.8                             |
| Vitesse nominale:                                 | 1470 mn-1                       |
| Rendement:  | IE3 93,0%                       |
| Rendement moteur à pleine charge:                 | 93.0-93.0 %                     |
| Rendement moteur à 3/4 charge:                    | 93.7-93.7 %                     |
| Rendement moteur à 1/2 charge:                    | 93.7-93.7 %                     |



| Description                              | Valeur   |
|--|----------|
| Nombre de pôles:                         | 4        |
| Indice de protection (IEC 34-5):         | IP55     |
| Classe d'isolement (IEC 85):             | F        |
| Protection moteur:                       | PTC      |
| No moteur:                               | 99032196 |
| Conception montage selon norme CEI 34-7: | IM B35   |
| <b>Commandes:</b>                        |          |
| Convertisseur de fréquence:              | AUCUN    |
| Capteur de pression:                     | N        |
| <b>Autres:</b>                           |          |
| Indice d'efficacité minimale, MEI ≥:     | 0.70     |
| Poids net:                               | 375 kg   |
| Poids brut:                              | 408 kg   |
| Volume d'expédition:                     | 0.951 m3 |