

**Description** Valeur

**Information générale:**

Nom produit: NBE 40-160/177 ASF2ABQQE  
 Code article: [99101896](#)  
 Numéro EAN:: 5712606790937  
 Prix:

**Technique:**

Vitesse de rotation pour les données de la pompe: 2901 mn-1  
 Débit nominal: 49.82 m³/h  
 Hmt nom.: 38.13 m  
 Diamètre réelle de la roue mobile: 177 mm  
 Diamètre nominal de la roue: 160  
 Système de garniture mécanique: Simple  
 Diamètre arbre: 24 mm  
 Code de la garniture mécanique: BQQE  
 Tolérance courbe: ISO9906:2012 3B  
 Version pompe: AS  
 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  
 Code caoutchouc: E

**Installation:**

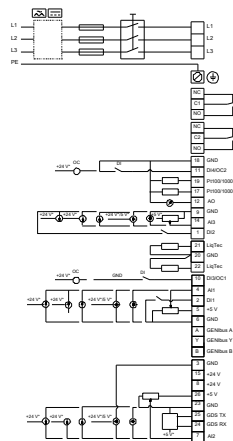
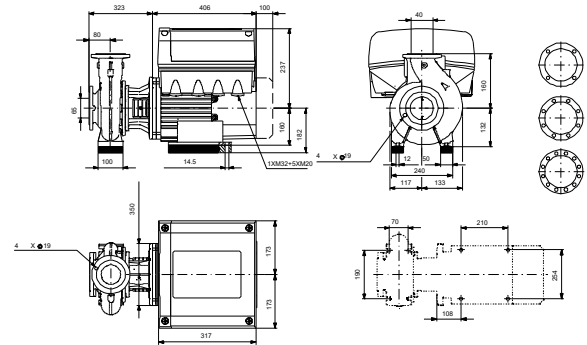
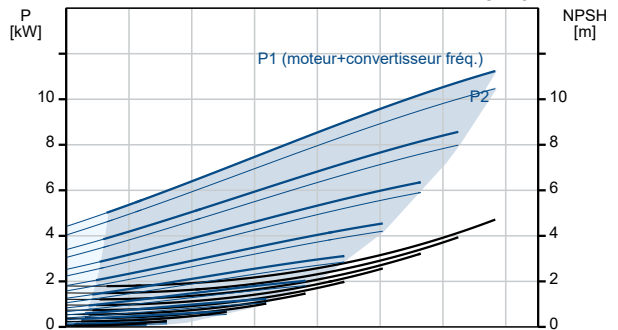
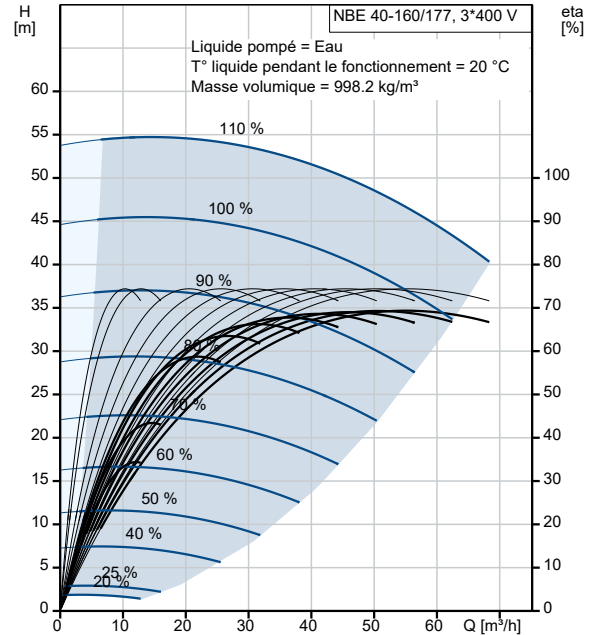
Maximum ambient temperature: 50 °C  
 Pression maximale de service: 16 bar  
 Norme raccordement tuyaux: EN 1092-2  
 Taille raccordement d'entrée: DN 65  
 Taille raccordement de sortie: DN 40  
 Pression nominale pour le raccordement: PN 16  
 Lubrification des roulements: Graisse  
 Corps de pompe avec pieds: Oui  
 Bloc soutien: Y  
 Code raccord: F2

**Liquide:**

Liquide pompé: Eau  
 Plage température liquide: -25 .. 120 °C  
 Température liquide sélectionnée: 20 °C  
 Densité: 998.2 kg/m³

**Donnée électrique:**

Classe de rendement IE: IE5  
 Puissance nominale - P2: 11 kW  
 Fréquence d'alimentation: 50 Hz  
 Tension nominale: 3 x 380-500 V  
 Courant nominal: 20.3-16.0 A  
 Cos phi - facteur de puissance: 0.93-0.90  
 Vitesse nominale: 360-4000 mn-1  
 Rendement: 93.1%  
 Rendement moteur à pleine charge: 93.1 %  
 Nombre de pôles: 2  
 Indice de protection (IEC 34-5): IP55  
 Classe d'isolement (IEC 85): F  
 Protection moteur: ELEC



Description	Valeur
No moteur:	99306732
Conception montage selon norme CEI 34-7:	IM B35
<b>Commandes:</b>	
Armoire de commande:	HMI300 - Fonctions avancées
Module fonction:	300
Convertisseur de fréquence:	Intégré
Capteur de pression:	N
<b>Autres:</b>	
Indice d'efficacité minimale, MEI ≥:	0.70
Poids net:	109 kg
Poids brut:	130 kg
Volume d'expédition:	0.509 m3