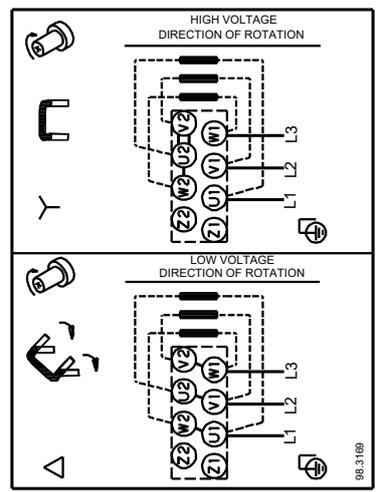
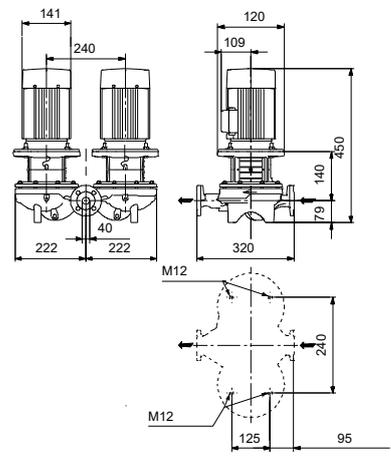
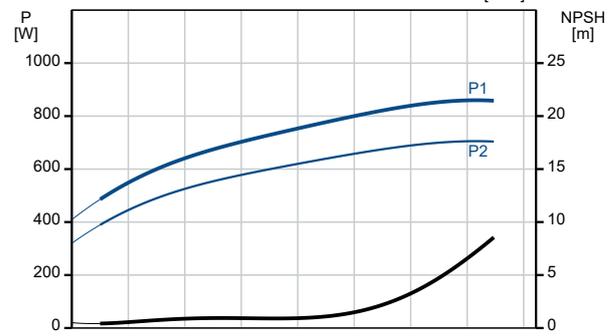
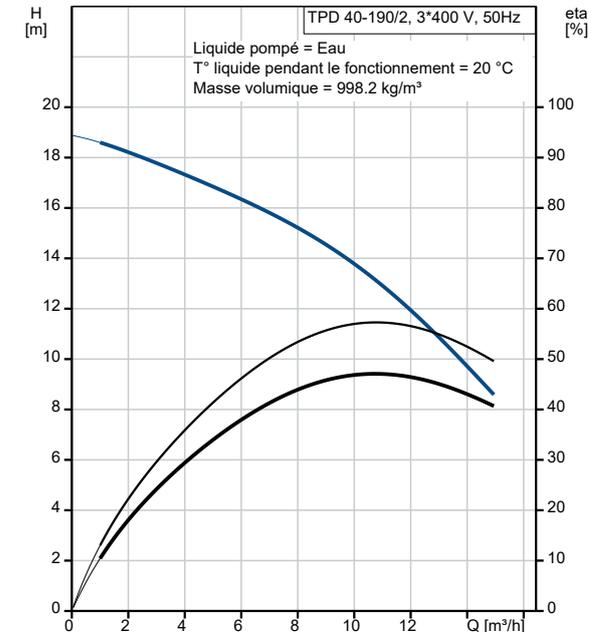


| Description                                       | Valeur                         |
|---|--------------------------------|
| <b>Information générale:</b>                      |                                |
| Nom produit:                                      | TPD 40-190/2<br>A-F-A-BQQE-FX1 |
| Code article:                                     | 98173086                       |
| Numéro EAN::                                      | 5711490868593                  |
| Prix:   |                                |
| <b>Technique:</b>                                 |                                |
| Vitesse de rotation pour les données de la pompe: | 2855 mn-1                      |
| Débit nominal:                                    | 10.5 m³/h                      |
| Hmt nom.:   | 13.2 m                         |
| Hauteur max.:                                     | 190 dm                         |
| Diamètre réelle de la roue mobile:                | 124 mm                         |
| Code de la garniture mécanique:                   | BQQE                           |
| Tolérance courbe:                                 | ISO9906:2012 3B2               |
| Version pompe:                                    | A                              |
| <b>Matériaux:</b>                                 |                                |
| Corps de pompe:                                   | Fonte                          |
| Corps de pompe:                                   | EN-GJL-250                     |
| Corps de pompe:                                   | ASTM class 35                  |
| Roue:   | Acier inox.                    |
| Roue:   | EN 1.4301                      |
| Roue:   | AISI 304                       |
| Code matériau:                                    | A                              |
| <b>Installation:</b>                              |                                |
| Plage température ambiante:                       | -30 .. 60 °C                   |
| Pression maximale de service:                     | 16 bar                         |
| Pression maximum à la température indiquée:       | 16 bar / 120 °C                |
| Type raccordement:                                | DIN                            |
| Taille du raccordement:                           | DN 40                          |
| Pression nominale pour le raccordement:           | PN 16                          |
| Entraxe:  | 320 mm                         |
| Taille de la bride du moteur:                     | FT100                          |
| Code raccord:                                     | F                              |
| <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:                                      | 80A                            |
| Classe de rendement IE:                           | IE3                            |
| Puissance nominale - P2:                          | 0.75 kW                        |
| Fréquence d'alimentation:                         | 50 Hz                          |
| Tension nominale:                                 | 3 x 220-240D/380-415Y V        |
| Courant nominal:                                  | 3.30/1.90 A                    |
| Intensité démarrage:                              | 580-620 %                      |
| Cos phi - facteur de puissance:                   | 0.81-0.71                      |
| Vitesse nominale:                                 | 2840-2870 mn-1                 |
| Rendement:  | IE3 80,7%                      |
| Rendement moteur à pleine charge:                 | 80.7 %                         |
| Rendement moteur à 3/4 charge:                    | 82.7 %                         |
| Rendement moteur à 1/2 charge:                    | 81.7 %                         |
| Nombre de pôles:                                  | 2                              |
| Indice de protection (IEC 34-5):                  | 55 Dust/Jetting                |
| Classe d'isolement (IEC 85):                      | F                              |
| Protection moteur:                                | AUCUN                          |
| No moteur:  | 85U05104                       |
| <b>Commandes:</b>                                 |                                |
| Convertisseur de fréquence:                       | AUCUN                          |
| <b>Autres:</b>                                    |                                |
| Indice d'efficacité minimale, MEI ≥:              | 0.44                           |
| Poids net:  | 51.8 kg                        |



| Description          | Valeur  |
|----------------------|---------|
| Poids brut:          | 63.5 kg |
| Volume d'expédition: | 0.16 m3 |