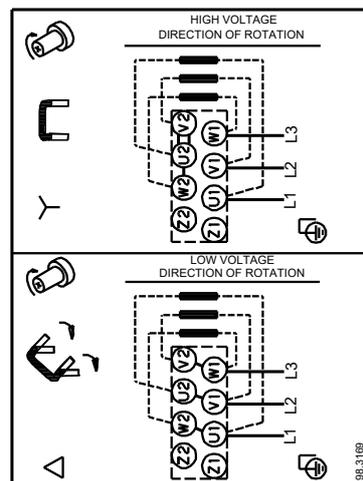
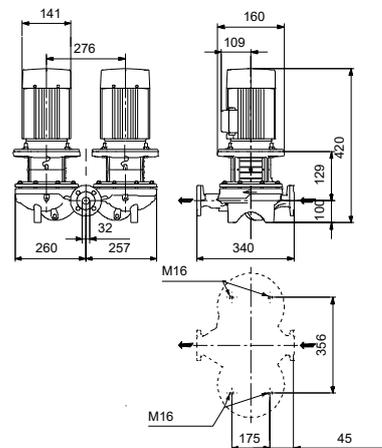
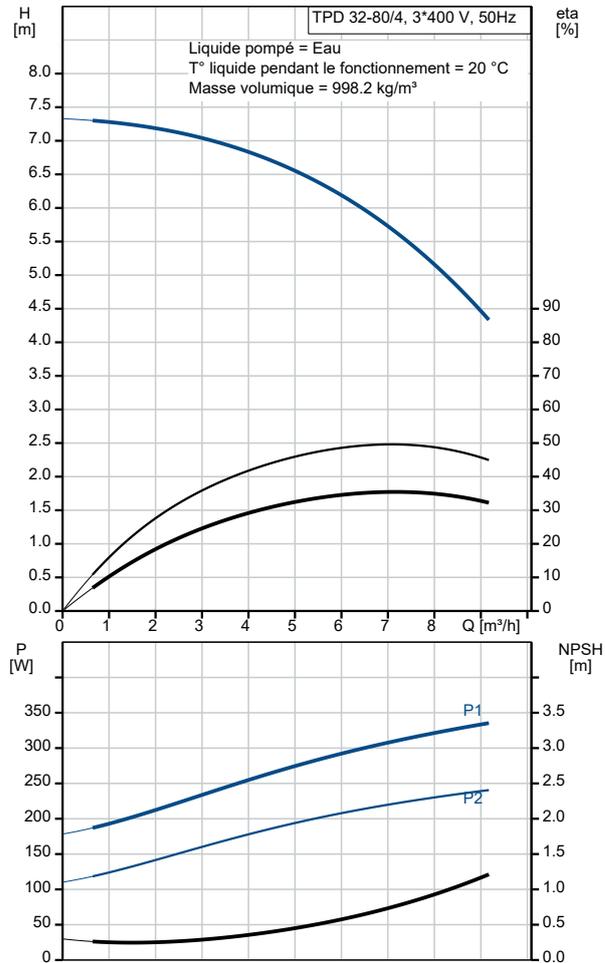


| Description                                       | Valeur                        |
|---|-------------------------------|
| <b>Information générale:</b>                      |                               |
| Nom produit:                                      | TPD 32-80/4<br>A-F-A-BQQE-CX3 |
| Code article:                                     | 96086757                      |
| Numéro EAN::                                      | 5700395307139                 |
| Prix:   |                               |
| <b>Technique:</b>                                 |                               |
| Vitesse de rotation pour les données de la pompe: | 1410 mn-1                     |
| Débit nominal:                                    | 7.1 m³/h                      |
| Hmt nom.:   | 5.6 m                         |
| Hauteur max.:                                     | 80 dm                         |
| Diamètre réelle de la roue mobile:                | 152 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:   | Fonte                         |
| Roue:   | EN-GJL-200                    |
| Roue:   | ASTM class 30                 |
| Code matériau:                                    | A                             |
| <b>Installation:</b>                              |                               |
| Plage température ambiante:                       | -30 .. 40 °C                  |
| Pression maximale de service:                     | 16 bar                        |
| Pression maximum à la température indiquée:       | 16 bar / 120 °C               |
| Type raccordement:                                | DIN                           |
| Taille du raccordement:                           | DN 32                         |
| Pression nominale pour le raccordement:           | PN 16                         |
| Entraxe:  | 340 mm                        |
| Taille de la bride du moteur:                     | FF130                         |
| 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:                                      | 71A                           |
| Classe de rendement IE:                           | IE2                           |
| Puissance nominale - P2:                          | 0.25 kW                       |
| Fréquence d'alimentation:                         | 50 Hz                         |
| Tension nominale:                                 | 3 x 220-240D/380-415Y V       |
| Courant nominal:                                  | 1,30-1,42/0,75-0,82 A         |
| Intensité démarrage:                              | 410 %                         |
| Cos phi - facteur de puissance:                   | 0.73-0.64                     |
| Vitesse nominale:                                 | 1410-1430 mn-1                |
| Rendement:  | IE2 72,4% - IE2 70,0%         |
| Rendement moteur à pleine charge:                 | 72.4-70.0 %                   |
| Rendement moteur à 3/4 charge:                    | 72.6 %                        |
| Rendement moteur à 1/2 charge:                    | 68.3 %                        |
| Nombre de pôles:                                  | 4                             |
| Indice de protection (IEC 34-5):                  | 55 Dust/Jetting               |
| Classe d'isolement (IEC 85):                      | F                             |
| Protection moteur:                                | AUCUN                         |
| No moteur:  | 99928169                      |
| <b>Commandes:</b>                                 |                               |
| Convertisseur de fréquence:                       | AUCUN                         |
| <b>Autres:</b>                                    |                               |
| Indice d'efficacité minimale, MEI ≥:              | 0.70                          |
| Poids net:  | 71.4 kg                       |



| Description          | Valeur  |
|----------------------|---------|
| Poids brut:          | 90 kg   |
| Volume d'expédition: | 0.39 m3 |