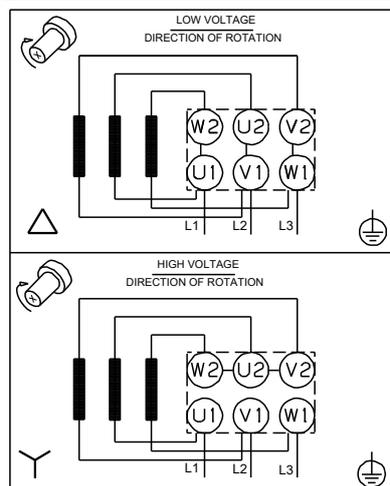
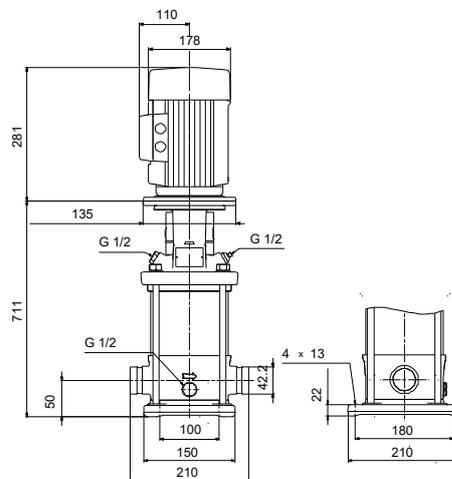
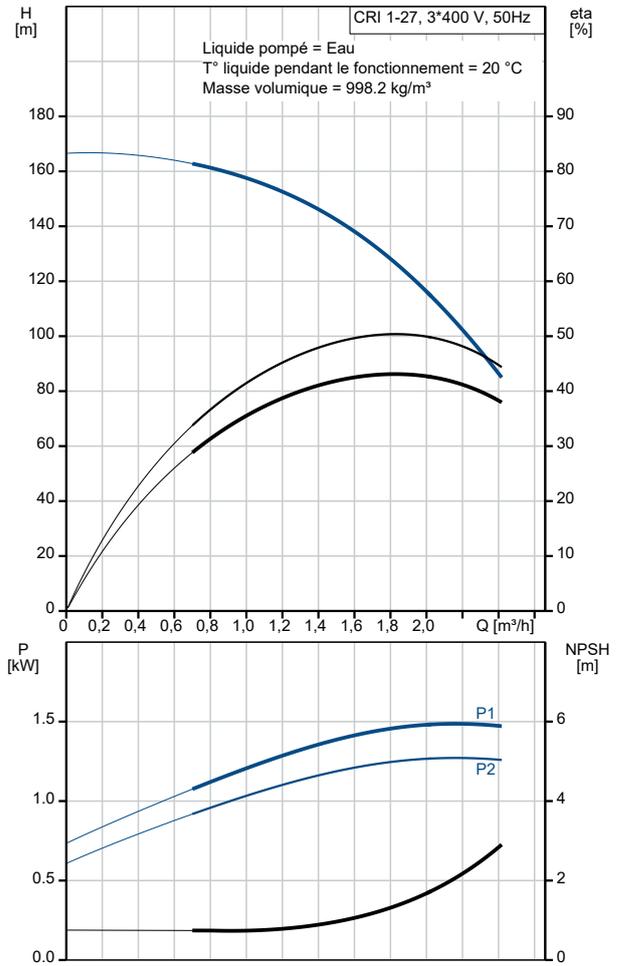


| Description                                       | Valeur                     |
|---|----------------------------|
| <b>Information générale:</b>                      |                            |
| Nom produit:                                      | CRI 1-27<br>A-P-A-E-HQQE   |
| Code article:                                     | 96527850                   |
| Numéro EAN::                                      | 5700397089248              |
| Prix:   |                            |
| <b>Technique:</b>                                 |                            |
| Vitesse de rotation pour les données de la pompe: | 2896 mn-1                  |
| Débit nominal:                                    | 1.8 m³/h                   |
| Hmt nom.:   | 128.3 m                    |
| Hauteur max.:                                     | 168 m                      |
| Etages:   | 27                         |
| Roues:  | 27                         |
| Nombre de roues à diamètre réduit:                | 0                          |
| Faible NPSH:                                      | N                          |
| Orientation de la pompe:                          | Verticale                  |
| Système de garniture mécanique:                   | Simple                     |
| Code de la garniture mécanique:                   | HQQE                       |
| Certifications:                                   | CE,EAC,UKCA                |
| Certifications pour l'eau potable:                | WRAS,ACS                   |
| Tolérance courbe:                                 | ISO9906:2012 3B            |
| Version pompe:                                    | A                          |
| Modèle:   | A                          |
| <b>Matériaux:</b>                                 |                            |
| Base:   | Acier inoxydable           |
| Base:   | EN 1.4408                  |
| Base:   | AISI 316                   |
| Roue:   | Acier inox.                |
| Roue:   | EN 1.4301                  |
| Roue:   | AISI 304                   |
| Code matériau:                                    | A                          |
| Code caoutchouc:                                  | E                          |
| Palier:   | SIC                        |
| <b>Installation:</b>                              |                            |
| Maximum ambient temperature:                      | 60 °C                      |
| Pression maximale de service:                     | 25 bar                     |
| Pression maximum à la température indiquée:       | 25 bar / 120 °C            |
| Pression maximum à la température indiquée:       | 25 bar / -20 °C            |
| Type raccordement:                                | PJE                        |
| Taille raccordement d'entrée:                     | DN 32                      |
| Taille raccordement de sortie:                    | DN 32                      |
| Pression nominale pour le raccordement:           | PN 50                      |
| Taille de la bride du moteur:                     | FT115                      |
| Code raccord:                                     | P                          |
| <b>Liquide:</b>                                   |                            |
| Liquide pompé:                                    | Eau                        |
| Plage température liquide:                        | -20 .. 120 °C              |
| Température liquide sélectionnée:                 | 20 °C                      |
| Densité:  | 998.2 kg/m³                |
| <b>Donnée électrique:</b>                         |                            |
| Norme moteur:                                     | IEC                        |
| Type moteur:                                      | 90SD                       |
| Classe de rendement IE:                           | IE3                        |
| Puissance nominale - P2:                          | 1.5 kW                     |
| Puissance (P2) requise par pompe:                 | 1.5 kW                     |
| Fréquence d'alimentation:                         | 50 Hz                      |
| Tension nominale:                                 | 3 x 220-240D/380-415Y<br>V |
| Courant nominal:                                  | 5.70/3.30 A                |
| Intensité démarrage:                              | 750-820 %                  |
| Cos phi - facteur de puissance:                   | 0.84-0.78                  |
| Vitesse nominale:                                 | 2890-2910 mn-1             |



| Description                         | Valeur          |
|-------------------------------------|-----------------|
| Rendement:                          | IE3 84,2%       |
| Rendement moteur à pleine charge:   | 84.2-84.2 %     |
| Rendement moteur à 3/4 charge:      | 86.4 %          |
| Rendement moteur à 1/2 charge:      | 86.0 %          |
| Nombre de pôles:                    | 2               |
| Indice de protection (IEC 34-5):    | 55 Dust/Jetting |
| Classe d'isolement (IEC 85):        | F               |
| Protection moteur:                  | AUCUN           |
| No moteur:                          | 85U01906        |
| <b>Commandes:</b>                   |                 |
| Convertisseur de fréquence:         | AUCUN           |
| <b>Autres:</b>                      |                 |
| Indice de rendement minimum, MEI ≥: | 0.70            |
| Poids net:                          | 37.4 kg         |
| Poids brut:                         | 40.3 kg         |
| Volume d'expédition:                | 0.13 m3         |