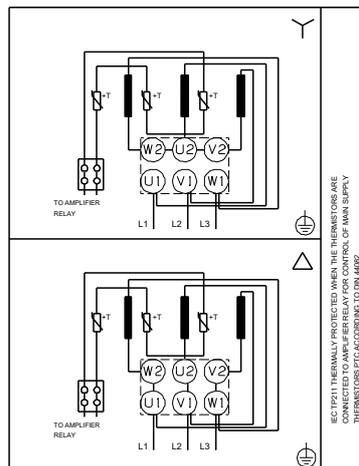
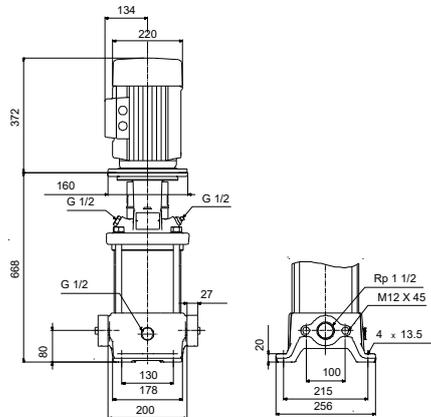
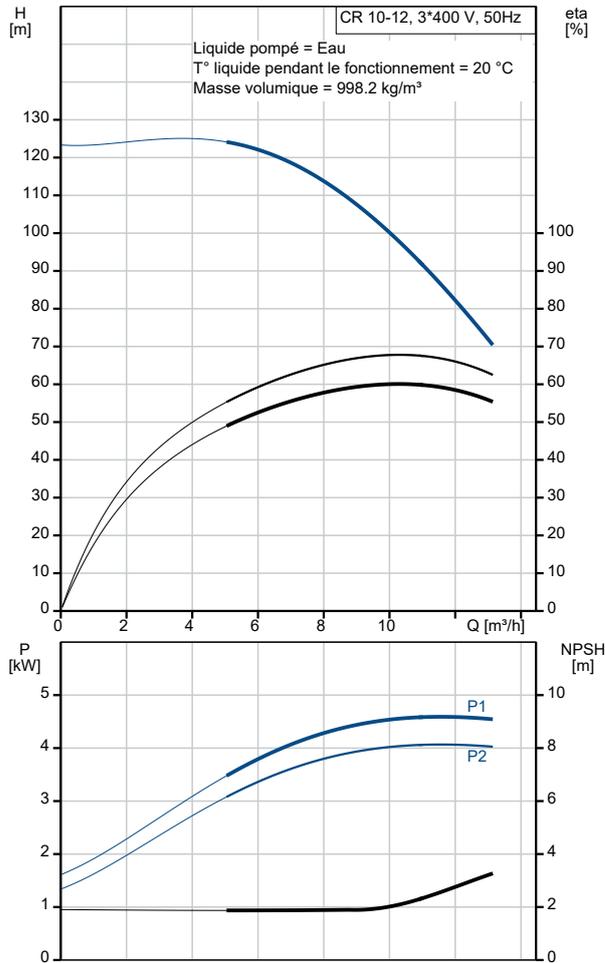


| Description                                       | Valeur                   |
|---|--------------------------|
| <b>Information générale:</b>                      |                          |
| Nom produit:                                      | CR 10-12<br>A-A-A-E-HQQE |
| Code article:                                     | 96501233                 |
| Numéro EAN::                                      | 5700396218014            |
| Prix:   |                          |
| <b>Technique:</b>                                 |                          |
| Vitesse de rotation pour les données de la pompe: | 2917 mn-1                |
| Débit nominal:                                    | 10 m <sup>3</sup> /h     |
| Hmt nom.:   | 96.7 m                   |
| Hauteur max.:                                     | 122 m                    |
| Etages:   | 12                       |
| Roues:  | 12                       |
| 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:   | Fonte                    |
| Base:   | EN 1561 EN-GJL-200       |
| Base:   | ASTM A48-25B             |
| 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:                     | 16 bar                   |
| Pression maximum à la température indiquée:       | 16 bar / 120 °C          |
| Pression maximum à la température indiquée:       | 16 bar / -20 °C          |
| Type raccordement:                                | Oval / Rp                |
| Diamètre du raccord d'aspiration:                 | 1 1/2 inch               |
| Diamètre du raccord de refoulement:               | 1 1/2 inch               |
| Pression nominale pour le raccordement:           | PN 16                    |
| Taille de la bride du moteur:                     | FT130                    |
| Code raccord:                                     | A                        |
| <b>Liquide:</b>                                   |                          |
| Liquide pompé:                                    | Eau                      |
| Plage température liquide:                        | -20 .. 120 °C            |
| Température liquide sélectionnée:                 | 20 °C                    |
| Densité:  | 998.2 kg/m <sup>3</sup>  |
| <b>Donnée électrique:</b>                         |                          |
| Norme moteur:                                     | IEC                      |
| Type moteur:                                      | 112MC                    |
| Classe de rendement IE:                           | IE3                      |
| Puissance nominale - P2:                          | 4 kW                     |
| Puissance (P2) requise par pompe:                 | 4 kW                     |
| Fréquence d'alimentation:                         | 50 Hz                    |
| Tension nominale:                                 | 3 x 380-415D V           |
| Courant nominal:                                  | 7.9 A                    |
| Intensité démarrage:                              | 1000-1110 %              |
| Cos phi - facteur de puissance:                   | 0.87-0.87                |
| Vitesse nominale:                                 | 2920-2940 mn-1           |
| Rendement:  | IE3 88,1%                |



| Description                          | Valeur          |
|--------------------------------------|-----------------|
| Rendement moteur à pleine charge:    | 88.1 %          |
| Rendement moteur à 3/4 charge:       | 88.6 %          |
| Rendement moteur à 1/2 charge:       | 85.2 %          |
| Nombre de pôles:                     | 2               |
| Indice de protection (IEC 34-5):     | 55 Dust/Jetting |
| Classe d'isolement (IEC 85):         | F               |
| Protection moteur:                   | PTC             |
| No moteur:                           | 85U15413        |
| <b>Commandes:</b>                    |                 |
| Convertisseur de fréquence:          | AUCUN           |
| <b>Autres:</b>                       |                 |
| Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: | 0.70            |
| Poids net:                           | 73 kg           |
| Poids brut:                          | 77 kg           |
| Volume d'expédition:                 | 0.13 m3         |
| N° VVS danois:                       | 385903120       |