**Nom Société:**
**Créé par:**
**Téléphone:**

**Date:** 31/10/2026

| Quantité | Description |
|---|---|
| 1 | **CR 10-8 A-FJ-A-E-HQQE** |



**Note ! La photo produit peut différer du produit réel**

Référence: 96501217

Pompe centrifuge, multicellulaire, verticale avec orifices d'aspiration et de refoulement au même niveau (inline). La tête de pompe et le chassis sont en fonte - toutes les autres pièces en contact avec le fluide sont en acier inoxydable. La garniture mécanique à cartouche assure une grande fiabilité, une manipulation sécurisée ainsi qu'une maintenance et un accès faciles. La transmission de puissance est effectuée par un accouplement. Le raccordement à la tuyauterie est effectué par des brides combinées DIN-JIS.

La pompe est équipée d'un moteur ventilé asynchrone monté sur pied, 3-phasé.

Liquide:

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

Technique:

| | |
|---|---|
| Vitesse de rotation pour les données de la pompe: | 2902 mn-1 |
| Débit nominal: | 10 m³/h |
| Hmt nom.: | 64.8 m |
| Orientation de la pompe: | Verticale |
| Système de garniture mécanique: | Simple |
| Garniture mécanique primaire: | HQQE |
| Code de la garniture mécanique: | HQQE |
| Certifications: | CE,EAC,UKCA,SEPRO,RCM, |
| Certifications pour l'eau potable: | WRAS,ACS |
| Tolérance courbe: | ISO9906:2012 3B |

Matériaux:

| | |
|---|---|
| Clé de type, code pour les composants en caoutchouc. E = EPDM, V=FKM: | E |
| Base: | Fonte<br>EN 1561 EN-GJL-250<br>ASTM A48-35B |
| Roue: | Acier inox.<br>EN 1.4301<br>AISI 304 |
| Clé de type, code pour les matériaux: | A |
| Palier: | SIC |

**Nom Société:**
**Créé par:**
**Téléphone:**

**Date:** 31/10/2026

| Quantité | Description |
|---|---|
| 1 | Installation:<br>Température ambiante maximum: 60 °C<br>Pression maximale de service: 16 bar<br>Pression maximum à la température indiquée: 16 bar / 120 °C<br>16 bar / -20 °C<br>Type raccordement: DIN / JIS<br>Taille raccordement d'entrée: DN 40<br>Diamètre du raccord d'aspiration: 1 1/2 pouce<br>Taille raccordement de sortie: DN 40<br>Pression nominale pour le raccordement: PN 25<br>Classe des brides d'entrée: 300 lb<br>Taille de la bride du moteur: FT130<br>Position de la boîte à bornes: 6<br><br>Donnée électrique:<br>Norme moteur: IEC<br>Type moteur: 100LC<br>Puissance nominale - P2: 3 kW<br>Puissance (P2) requise par pompe: 3 kW<br>Fréquence d'alimentation: 50 Hz<br>Tension nominale: 3 x 380-415D V<br>Courant nominal: 6.3 A<br>Intensité démarrage: 840-920 %<br>Cos phi - facteur de puissance: 0.87-0.82<br>Vitesse nominale: 2900-2920 mn-1<br>Classe de rendement IE: IE3<br>Rendement moteur à pleine charge: 87.1 %<br>Rendement moteur à 3/4 charge: 88.0-87.0 %<br>Rendement moteur à 1/2 charge: 87.7-85.4 %<br>Nombre de pôles: 2<br>Indice de protection (IEC 34-5): IP55 Dust/Jetting<br>Classe d'isolement (IEC 85): F<br>Protection moteur intégrée: PTC<br>No moteur: 85U15510<br><br>Commandes:<br>Position de la boîte à bornes: 6<br>Frequency converter: Aucun<br><br>Autres:<br>Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: 0.70<br>Poids net: 60 kg<br>Poids brut: 64 kg<br>Volume d'expédition: 0.13 m3<br>N° RSK suédois: 5855602<br>N° LVI finlandais: 4925422 |

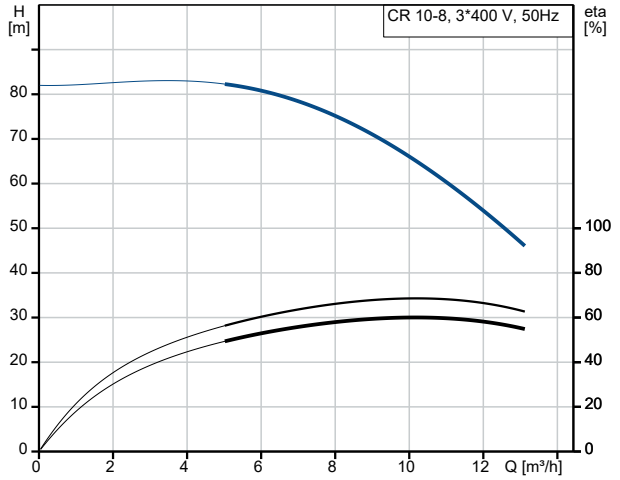
**Nom Société:**

**Créé par:**

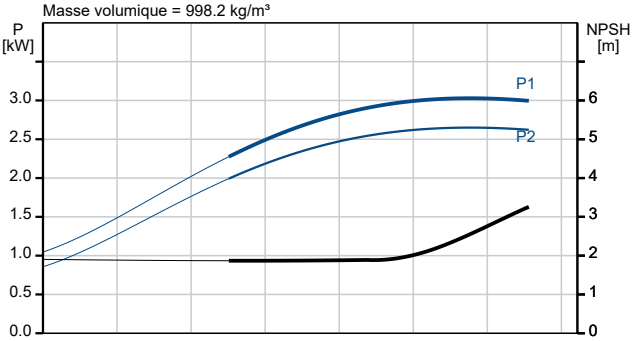
**Téléphone:**

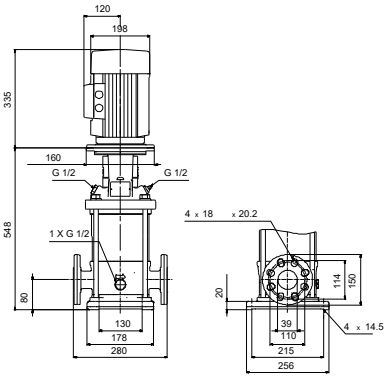
**Date:** 31/10/2026

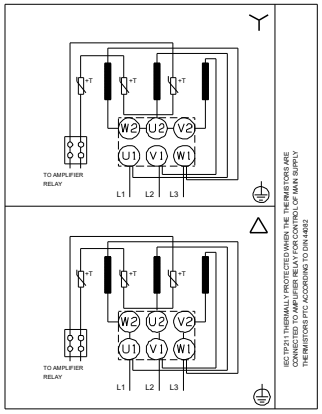
| Description | Valeur |
|---|---|
| **Information générale:** | |
| Nom produit: | CR 10-8 A-FJ-A-E-HQQE |
| Code article: | 96501217 |
| Numéro EAN:: | 5700396217697 |
| **Technique:** | |
| Vitesse de rotation pour les données de la pompe: | 2902 mn-1 |
| Débit nominal: | 10 m³/h |
| Hmt nom.: | 64.8 m |
| Hauteur max.: | 81.7 m |
| Etages: | 8 |
| Roues: | 8 |
| Nombre de roues à diamètre réduit: | 0 |
| Faible NPSH: | N |
| Orientation de la pompe: | Verticale |
| Système de garniture mécanique: | Simple |
| Garniture mécanique primaire: | HQQE |
| Code de la garniture mécanique: | HQQE |
| Certifications: | CE,EAC,UKCA,SEPRO,RCM, |
| Certifications pour l'eau potable: | WRAS,ACS |
| Tolérance courbe: | ISO9906:2012 3B |
| Version de pompe: | A |
| Version pompe: | A |
| Modèle: | A |
| Type pompe: | CR |
| **Matériaux:** | |
| Clé de type, code pour les composants en caoutchouc. E = EPDM, V=FKM: | E |
| Base: | Fonte |
| | EN 1561 EN-GJL-250 |
| | ASTM A48-35B |
| Roue: | Acier inox. |
| | EN 1.4301 |
| | AISI 304 |
| Clé de type, code pour les matériaux: | A |
| Code pour élastomère: | E |
| Code caoutchouc: | E |
| Palier: | SIC |
| **Installation:** | |
| Température ambiante maximum: | 60 °C |
| Pression maximale de service: | 16 bar |
| Pression maximum à la température indiquée: | 16 bar / 120 °C |
| | 16 bar / -20 °C |
| Désignation, code pour raccordement tuyauterie: | FJ |
| Type raccordement: | DIN / JIS |
| Taille raccordement d'entrée: | DN 40 |
| Diamètre du raccord d'aspiration: | 1 1/2 pouce |
| Taille raccordement de sortie: | DN 40 |
| Pression nominale pour le raccordement: | PN 25 |
| Classe des brides d'entrée: | 300 lb |
| Taille de la bride du moteur: | FT130 |
| Position de la boîte à bornes: | 6 |
| Code raccordement: | FJ |




Liquide pompé = Eau
T° liquide pendant le fonctionnement = 20 °C
Masse volumique = 998.2 kg/m³



GRUNDFOS

**Nom Société:**
**Créé par:**
**Téléphone:**

**Date:** 31/10/2026

| Description | Valeur |
|---|---|
| **Liquide:** | |
| Liquide pompé: | Eau |
| Plage température liquide: | -20 .. 120 °C |
| Température liquide sélectionnée: | 20 °C |
| Densité: | 998.2 kg/m³ |
| **Donnée électrique:** | |
| Norme moteur: | IEC |
| Type moteur: | 100LC |
| Puissance nominale - P2: | 3 kW |
| Puissance (P2) requise par pompe: | 3 kW |
| Fréquence d'alimentation: | 50 Hz |
| Tension nominale: | 3 x 380-415D V |
| Courant nominal: | 6.3 A |
| Intensité démarrage: | 840-920 % |
| Cos phi - facteur de puissance: | 0.87-0.82 |
| Vitesse nominale: | 2900-2920 mn-1 |
| Classe de rendement IE: | IE3 |
| Rendement moteur à pleine charge: | 87.1 % |
| Rendement moteur à 3/4 charge: | 88.0-87.0 % |
| Rendement moteur à 1/2 charge: | 87.7-85.4 % |
| Nombre de pôles: | 2 |
| Indice de protection (IEC 34-5): | IP55  Dust/Jetting |
| Classe d'isolement (IEC 85): | F |
| Protection moteur intégrée: | PTC |
| No moteur: | 85U15510 |
| **Commandes:** | |
| Position de la boîte à bornes: | 6 |
| Convertisseur de fréquence: | Aucun |
| **Autres:** | |
| Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: | 0.70 |
| Poids net: | 60 kg |
| Poids brut: | 64 kg |
| Volume d'expédition: | 0.13 m3 |
| N° RSK suédois: | 5855602 |
| N° LVI finlandais: | 4925422 |