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

**Date:** 31/10/2026

| Quantité | Description |
|---|---|
| 1 | **CR 10-3 A-A-A-E-HQQE** |



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

Référence: 96500981

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. 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: | 2853 mn-1 |
| Débit nominal: | 10 m³/h |
| Hmt nom.: | 23.1 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 |

Installation:

GRUNDFOS

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

**Date:** 31/10/2026

| Quantité | Description |
|---|---|
| 1 | 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: Oval / Rp<br>Diamètre du raccord d'aspiration: 1 1/2 pouce<br>Diamètre du raccord de refoulement: 1 1/2 pouce<br>Pression nominale pour le raccordement: PN 16<br>Taille de la bride du moteur: FT100<br>Position de la boîte à bornes: 6<br><br>Donnée électrique:<br>Norme moteur: IEC<br>Type moteur: 80C<br>Puissance nominale - P2: 1.1 kW<br>Puissance (P2) requise par pompe: 1.1 kW<br>Fréquence d'alimentation: 50 Hz<br>Tension nominale: 3 x 220-240D/380-415Y V<br>Courant nominal: 4.35/2.50 A<br>Intensité démarrage: 450-500 %<br>Cos phi - facteur de puissance: 0.83-0.76<br>Vitesse nominale: 2840-2870 mn-1<br>Classe de rendement IE: IE3<br>Rendement moteur à pleine charge: 82.7 %<br>Rendement moteur à 3/4 charge: 84.6-84.0 %<br>Rendement moteur à 1/2 charge: 85.4-82.8 %<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: AUCUN<br>No moteur: 85U05105<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: 37 kg<br>Poids brut: 40 kg<br>Volume d'expédition: 0.094 m3<br>N° VVS danois: 385903030<br>N° RSK suédois: 5855594<br>N° NRF norvégien: 9040458 |

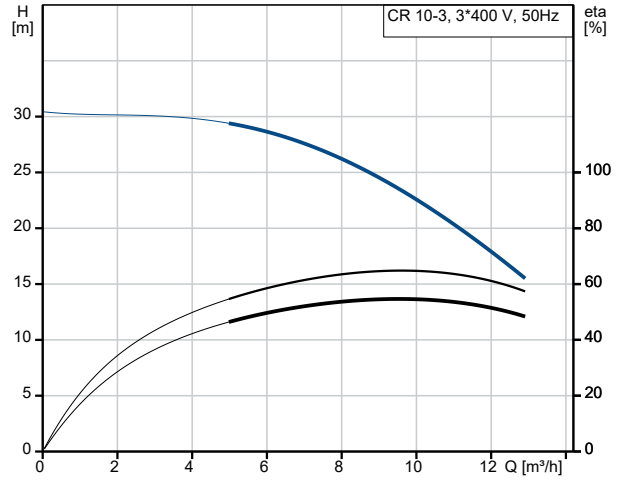
**Nom Société:**

**Créé par:**

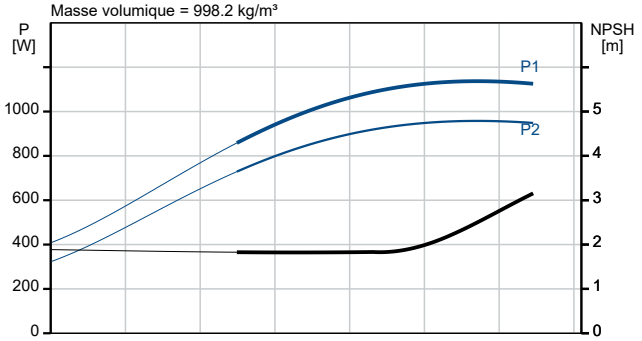
**Téléphone:**

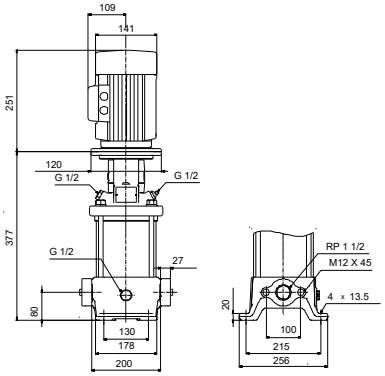
**Date:** 31/10/2026

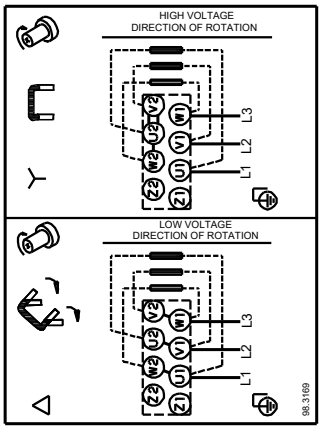
| Description | Valeur |
|---|---|
| **Information générale:** | |
| Nom produit: | CR 10-3 A-A-A-E-HQQE |
| Code article: | 96500981 |
| Numéro EAN:: | 5700396212975 |
| **Technique:** | |
| Vitesse de rotation pour les données de la pompe: | 2853 mn-1 |
| Débit nominal: | 10 m³/h |
| Hmt nom.: | 23.1 m |
| Hauteur max.: | 30.3 m |
| Etages: | 3 |
| Roues: | 3 |
| 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: | A |
| Type raccordement: | Oval / Rp |
| Diamètre du raccord d'aspiration: | 1 1/2 pouce |
| Diamètre du raccord de refoulement: | 1 1/2 pouce |
| Pression nominale pour le raccordement: | PN 16 |
| Taille de la bride du moteur: | FT100 |
| Position de la boîte à bornes: | 6 |
| Code raccordement: | A |
| **Liquide:** | |
| Liquide pompé: | Eau |
| Plage température liquide: | -20 .. 120 °C |




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



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

**Date:** 31/10/2026

| Description | Valeur |
|---|---|
| Température liquide sélectionnée: | 20 °C |
| Densité: | 998.2 kg/m³ |
| **Donnée électrique:** | |
| Norme moteur: | IEC |
| Type moteur: | 80C |
| Puissance nominale - P2: | 1.1 kW |
| Puissance (P2) requise par pompe: | 1.1 kW |
| Fréquence d'alimentation: | 50 Hz |
| Tension nominale: | 3 x 220-240D/380-415Y V |
| Courant nominal: | 4.35/2.50 A |
| Intensité démarrage: | 450-500 % |
| Cos phi - facteur de puissance: | 0.83-0.76 |
| Vitesse nominale: | 2840-2870 mn-1 |
| Classe de rendement IE: | IE3 |
| Rendement moteur à pleine charge: | 82.7 % |
| Rendement moteur à 3/4 charge: | 84.6-84.0 % |
| Rendement moteur à 1/2 charge: | 85.4-82.8 % |
| Nombre de pôles: | 2 |
| Indice de protection (IEC 34-5): | IP55 Dust/Jetting |
| Classe d'isolement (IEC 85): | F |
| Protection moteur intégrée: | AUCUN |
| No moteur: | 85U05105 |
| **Commandes:** | |
| Position de la boîte à bornes: | 6 |
| Convertisseur de fréquence: | Aucun |
| **Autres:** | |
| Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: | 0.70 |
| Poids net: | 37 kg |
| Poids brut: | 40 kg |
| Volume d'expédition: | 0.094 m3 |
| N° VVS danois: | 385903030 |
| N° RSK suédois: | 5855594 |
| N° NRF norvégien: | 9040458 |