| Description  | Valeur              | H<br>[m] | CRIE 5-5, 3*460 V   | eta<br>[%]               |
|--|---------------------|----------|---|--------------------------|
| Information générale:  | Valcui              | []       | Liquide pompé = Eau   | [10]                     |
| Nom produit:   | CRIE 5-5            |          | T° liquide pendant le fonctionnement = 20 °C<br>Masse volumique = 998.2 kg/m³ |                          |
| Nom produit.   | N-P-A-E-HQQE        | 55 -     |   |                          |
| Code article:  | 98390096            | 50       | 100 %   | <b>-</b> 100             |
| Numéro EAN::   | 5711494190553       |          |   |                          |
| Prix:  |                     | 45.      |   | - 90                     |
| Technique:   |                     | 40.      | 90 %  | _80                      |
| Vitesse de rotation pour les données de la                     | 3501 mn-1           |          |   |                          |
| pompe:   | 000111111-1         | 35.      | 80 %  | <b>-</b> 70              |
| Débit nominal:   | 6.9 m³/h            | 30.      | 00 %  | - 60                     |
| Hmt nom.:  | 36.5 m              |          |   | - 00                     |
| Hauteur max.:  | 51.5 m              | 25.      | 70%   | - 50                     |
| Etages:  | 5                   | 20.      |   | <b>-</b> 40              |
| Roues:   | 5                   |          | 6b %/   | - 40                     |
| Nombre de roues à diamètre réduit:                             | 0                   | 15       |   | - 30                     |
| Faible NPSH:   | N                   |          | 300/19  |                          |
| Orientation de la pompe:                                       | Verticale           | 10.      |   | _20                      |
| Système de garniture mécanique:                                | Simple              | 5.       |   | <b>-</b> 10              |
| Code de la garniture mécanique:                                | HQQE                |          | 1 %   |                          |
| Certifications:  | CE,EAC,UKCA         | 0.       | 0 2 4 6 8 Q [m³/h]  | - 0                      |
| Certifications pour l'eau potable:                             | WRAS,ACS            | — Р      | 2 4 0 6 Q [m/n]   | NPSH                     |
| Tolérance courbe:  | ISO9906:2012 3B     | P<br>[W] |   | [m]                      |
| Version pompe:   | N                   | 1400     | P1 (moteur+convertisseur fréq.)   | - 14                     |
| Modèle:  | A                   | 1200     |   | - 1 <del>-</del><br>- 12 |
| Matériaux:   | A                   |          | P2  |                          |
|  | A sier in eva deble | 1000     |   | <b>-</b> 10              |
| Base:  | Acier inoxydable    | 800      |   | - 8                      |
| Base:  | EN 1.4408           | 600      |   | -6                       |
| Base:  | AISI 316            | 400      |   | <b>-</b> 4               |
| Roue:  | Acier inox.         |          |   |                          |
| Roue:  | EN 1.4301           | 200      |   | -2                       |
| Roue:  | AISI 304            | 0.       |   | -0                       |
| Code matériau:   | Α                   |          | 158   |                          |
| Code caoutchouc:   | E                   |          | 122   |                          |
| Palier:  | SIC                 |          |   |                          |
| Installation:  |                     |          |   |                          |
| Maximum ambient temperature:                                   | 50 °C               |          |   |                          |
| Pression maximale de service:                                  | 25 bar              | 274      |   |                          |
| Pression maximum à la température indiquée:                    | 25 bar / 120 °C     |          |   |                          |
| Pression maximum à la température indiquée:                    | 25 bar / -20 °C     | 1:       | G 1/2   |                          |
| Type raccordement:   | PJE                 |          |   |                          |
| Taille raccordement d'entrée:                                  | DN 32               | 360      | 4 x 13  |                          |
| Taille raccordement de sortie:                                 | DN 32               |          | 3 1/2   |                          |
| Pression nominale pour le raccordement:                        | PN 50               | _   -    |   |                          |
| Taille de la bride du moteur:                                  | FT115               | 200      |   |                          |
| Code raccord:  | Р                   | 140      | 100   |                          |
| Liquide:   |                     |          | 150 210   |                          |
| Liquide pompé:   | Eau                 |          | <u> </u>  |                          |
| Plage température liquide:                                     | -20 120 °C          |          |   |                          |
| Température liquide sélectionnée:                              | 20 °C               |          |   |                          |
| Densité:   | 998.2 kg/m³         | LI       |   |                          |
| Donnée électrique:   |                     | PE       |   |                          |
| Norme moteur:  | IEC                 |          |   |                          |
| Type moteur:   | 90SC                |          |   |                          |
| Classe de rendement IE:  | IE5                 |          | 11 Dates  |                          |
| Puissance nominale - P2:                                       | 1.5 kW              |          | 18 PR001000<br>   |                          |
| Puissance (P2) requise par pompe:                              | 1.5 kW              |          | 12 Ao   |                          |
| Fréquence d'alimentation:                                      | 50 / 60 Hz          |          | 1 002<br>   |                          |
|  |                     |          | -5817° CC   |                          |
| Tension nominale:  | 3 x 380-500 V       |          | 4 Ari   |                          |
| Courant nominal:   | 2.90-2.40 A         |          |   |                          |
| Cos phi - facteur de puissance:                                | 0.92-0.85           |          | 3 Okto  |                          |
|  | 260 4000 mm 1       |          | □ =34 V   |                          |
| Vitesse nominale:  | 360-4000 mn-1       |          |   |                          |
| Vitesse nominale: Rendement: Rendement moteur à pleine charge: | 88.9%<br>88.9 %     |          | 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1                                      |                          |

| Description                           | Valeur         |
|---------------------------------------|----------------|
| Indice de protection (IEC 34-5):      | IP55           |
| Classe d'isolement (IEC 85):          | F              |
| Protection moteur:                    | ELEC           |
| No moteur:                            | 98190189       |
| Commandes:                            |                |
| Panneau de commande:                  | Standard       |
| Module fonction:                      | FM300 - Avancé |
| Convertisseur de fréquence:           | Intégré        |
| Capteur de pression:                  | 0              |
| Autres:                               |                |
| Indice d'efficacité minimale, MEI ≥:  | 0.57           |
| Indice énergétique des pompes CL DOE: | 0.00           |
| Indice énergétique des pompes VL DOE: | 0.00           |
| Poids net:                            | 27.2 kg        |
| Poids brut:                           | 30.1 kg        |
| Volume d'expédition:                  | 0.143 m3       |
| N° fichier config.:                   | 98499074       |