| Description | Valeur | H [m] | CRN 5-10, 3*400 V, 50Hz eta [%] |
|---|-----------------------|----------|--|
| Information générale: | | | Liquide pompé = Eau T° liquide pendant le fonctionnement = 20 °C |
| Nom produit: | CRN 5-10 | 75 - | Masse volumique = 998.2 kg/m³ |
| Code article: | A-P-A-E-HQQE | 70 - | |
| | 96492985 | 65 - | |
| Numéro EAN:: Prix: | 5700395932157 | 60 - | |
| | | 55 - | |
| Technique: | | 50 - | 100 |
| Vitesse de rotation pour les données de la pompe: | 2896 mn-1 | 45 - | 90 |
| Débit nominal: | 5.8 m³/h | 40 - | 80 |
| Hmt nom.: | 51.8 m | 35 - | 70 |
| Hauteur max.: | 69.7 m | | |
| Etages: | 10 | 30 - | 60 |
| Roues: | 10 | 25 - | 50 |
| Nombre de roues à diamètre réduit: | 0 | 20 - | 40 |
| Faible NPSH: | N | 15 - | 30 |
| Orientation de la pompe: | Verticale | 10 - | |
| Système de garniture mécanique: | Simple | 5 - | 10 |
| Code de la garniture mécanique: | HQQE | | |
| Certifications: | CE,EAC,UKCA | 0 - | 0 1 2 3 4 5 6 7 Q[m³/h] |
| Certifications pour l'eau potable: | WRAS,ACS | P | NPSH |
| Tolérance courbe: | ISO9906:2012 3B | [kW] | [m] |
| Version pompe: | A | 1.5 - | 15 |
| Modèle: | A | 1.0 | P2 |
| Matériaux: | | | |
| Base: | Acier inoxydable | 1.0 - | 10 |
| Base: | EN 1.4408 | | |
| Base: | AISI 316 | | |
| Roue: | Acier inox. | 0.5 - | 5 |
| Roue: | EN 1.4401 | | |
| Roue: | AISI 316 | 0.0 - | |
| Code matériau: | A | | |
| Code caoutchouc: | E | ** | 110 |
| Palier: | SIC | | 178 |
| Installation: | | | |
| Maximum ambient temperature: | 60 °C | | |
| Pression maximale de service: | 25 bar | 281 | |
| Pression maximum à la température | 25 bar / 120 °C | | |
| indiquée: | | 1 | 135 |
| Pression maximum à la température indiquée: | 25 bar / -20 °C | | G 1/2 G 1/2 |
| Type raccordement: | PJE | | THE RESERVE TO THE RE |
| Taille raccordement d'entrée: | DN 32 | 495 | |
| Taille raccordement de sortie: | DN 32 | | G 1/2 4 × 13 |
| Pression nominale pour le raccordement: | PN 50 | | |
| Taille de la bride du moteur: | FT115 | 92 | |
| Code raccord: | P | ī | 150 |
| Liquide: | | | 210 |
| Liquide pompé: | Eau | | |
| Plage température liquide: | -20 120 °C | | LOW VOLTAGE |
| Température liquide sélectionnée: | 20 °C | | DIRECTION OF ROTATION |
| Densité: | 998.2 kg/m³ | | |
| Donnée électrique: | <u>-</u> | | |
| Norme moteur: | IEC | | (wz) (vz) (vz) |
| Type moteur: | 90SD | | |
| Classe de rendement IE: | IE3 | | |
| Puissance nominale - P2: | 1.5 kW | | L1 12 L3 |
| Puissance (P2) requise par pompe: | 1.5 kW | | HIGH VOLTAGE |
| Fréquence d'alimentation: | 50 Hz | | DIRECTION OF ROTATION |
| Tension nominale: | 3 x 220-240D/380-415Y | | |
| Tonoin nominate. | V | | |
| Courant nominal: | 5.70/3.30 A | | (sy-(us)-(vs) |
| Intensité démarrage: | 750-820 % | | |
| Cos phi - facteur de puissance: | 0.84-0.78 | 1 [| |
| Vitesse nominale: | 2890-2910 mn-1 | | <u> </u> |
| | | | |

| 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 |
| Commandes: | |
| Convertisseur de fréquence: | AUCUN |
| Autres: | |
| Indice d'efficacité minimale, MEI ≥: | 0.57 |
| Poids net: | 32 kg |
| Poids brut: | 36 kg |
| Volume d'expédition: | 0.092 m3 |
| N° VVS danois: | 385912010 |
| N° NRF norvégien: | 9040479 |