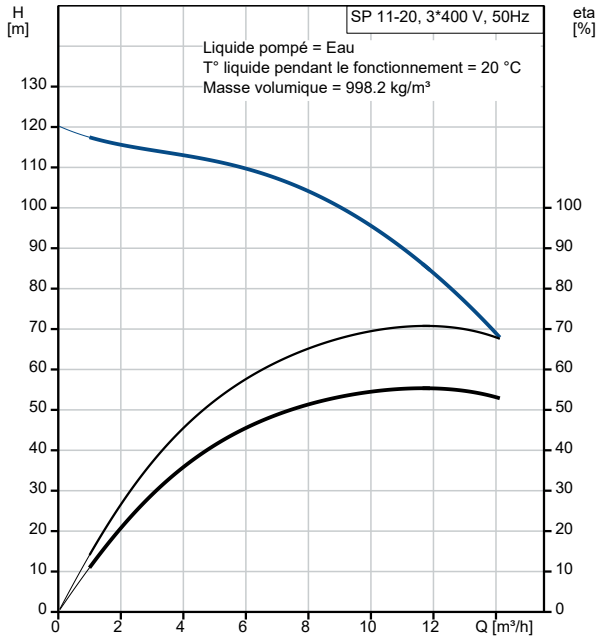
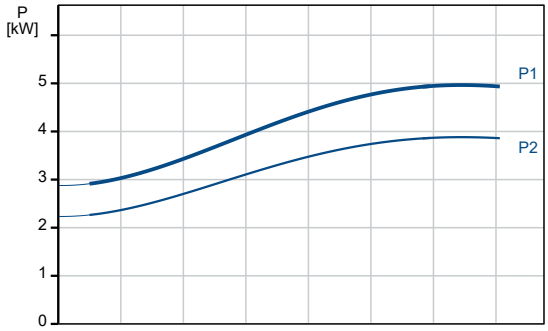
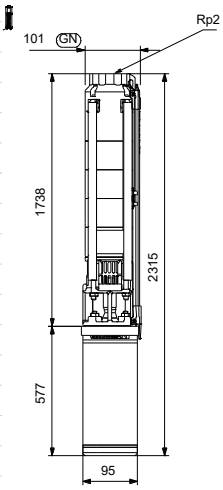
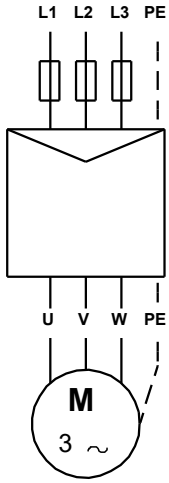
| Description | Valeur |
|---|---|
| **Information générale:** | |
| Nom produit: | SP 11-20 |
| Code article: | 98699317 |
| Numéro EAN:: | 5712600111172 |
| Prix: | |
| **Technique:** | |
| Vitesse de rotation pour les données de la pompe: | 2900 mn-1 |
| Débit nominal: | 11 m³/h |
| Pression nominale: | 93 m |
| Etages: | 20 |
| Roue mobile réduite: | NONE |
| Garniture mécanique pour moteur: | HM/CER |
| Certifications sur la plaque signalétique: | CE,EAC |
| Tolérance de courbe: | ISO9906:2012 3B |
| Modèle: | A |
| Clapet: | YES |
| Version moteur: | T40 |
| **Matériaux:** | |
| Pompe: | Stainless steel |
| Pompe: | EN 1.4301 |
| Pompe: | AISI 304 |
| Roue: | Acier inox. |
| Roue: | EN 1.4301 |
| Roue: | AISI 304 |
| Moteur: | Acier inoxydable |
| Moteur: | DIN W.-Nr. 1.4301 |
| Moteur: | AISI 304 |
| **Installation:** | |
| Refoulement pompe: | Rp2 |
| Diamètre moteur: | 4 inch |
| **Liquide:** | |
| Liquide pompé: | Eau |
| Maximum liquid temperature: | 40 °C |
| T° max. liquide à 0,15 m/sec: | 40 °C |
| Température liquide sélectionnée: | 20 °C |
| Densité: | 998.2 kg/m³ |
| **Donnée électrique:** | |
| Type moteur: | MS4000 |
| Applic. moteur: | NEMA |
| Puissance nominale - P2: | 4 kW |
| Puissance (P2) requise par pompe: | 4 kW |
| Fréquence d'alimentation: | 50 Hz |
| Tension nominale: | 3 x 380-400-415 V |
| Courant nominal: | 9.75-9.60-9.80 A |
| Intensité démarrage: | 460-500-530 % |
| Cos phi - facteur de puissance: | 0.85-0.80-0.77 |
| Vitesse nominale: | 2850-2865-2875 mn-1 |
| Méthode de démarrage: | direct |
| Indice de protection (IEC 34-5): | IP68 |
| Classe d'isolement (IEC 85): | F |
| Protection moteur: | AUCUN |
| Protection thermique: | externe |
| Capteur de température intégré: | non |
| No moteur: | 79194510 |
| Enroulements: | Enamelled |
| **Autres:** | |
| Indice de rendement minimum, MEI ≥: | 0.60 |
| Status ErP: | EuP Standalone/Prod. |
| Poids net: | 42 kg |
| Poids brut: | 77.2 kg |
| Colisage: | 0.295 m3 |
| N° VVS danois: | 388481020 |




*Logiciel Grundfos WinCAPS [2021.14.008]*

| Description | Valeur |
| --- | --- |
| N° LVI finlandais: | 4762703 |