| Description                                       | Valeur               | H<br>[m]               |          |           |                                       | N, 3*400 V, 5 | 0Hz eta<br>[%] |
|---|----------------------|------------------------|----------|-----------|---------------------------------------|---------------|----------------|
| Information générale:                             |                      |                        |          | e pompé = |                                       | nement = 20   |                |
| Nom produit:                                      | SP 3A-12N            |                        |          |           | e = 998.2 kg                          |               | <u> </u>       |
| Code article:                                     | 10201912             | 80 -                   |          |           |                                       |               |                |
| Numéro EAN::                                      | 5708601059605        |                        |          |           |                                       |               |                |
| Prix:   |                      | 70                     |          |           |                                       |               |                |
| Technique:  |                      |                        |          |           |                                       |               |                |
| Vitesse de rotation pour les données de la pompe: | 2900 mn-1            | 60 -                   |          |           |                                       |               |                |
| Débit nominal:                                    | 3 m³/h               | 50                     |          |           |                                       |               | 100            |
| Pression nominale:                                | 56 m                 | 50 -                   |          |           |                                       |               | 100            |
| Etages:   | 12                   | 40                     |          |           | \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ |               | - 80           |
| Roue mobile réduite:                              | NONE                 | 40 -                   |          |           |                                       |               | - 60           |
| Garniture mécanique pour moteur:                  | SIC/SIC              | 30 -                   |          |           |                                       |               | - 60           |
| Certifications sur la plaque signalétique:        | CE,EAC               | 30 -                   |          | _         |                                       |               | - 60           |
| Tolérance de courbe:                              | ISO9906:2012 3B      | 20 -                   |          |           |                                       |               | 40             |
| Modèle:   | A                    | 20 -                   |          |           |                                       |               | -40            |
| Clapet:   | YES                  | 10                     |          |           |                                       |               | 20             |
| Version moteur:                                   | T40                  | 10 1                   |          |           |                                       |               | -20            |
| Spécifications du bout d'arbre:                   | CYLINDRIQUE          | 0 /                    |          |           |                                       |               |                |
| Matériaux:  |                      | 0 0,5                  | 1,0 1,5  | 2,0 2,    | 5 3,0 3                               | ,5 Q [r       | n³/h]          |
| Pompe:  | Stainless steel      | P [W]                  |          |           |                                       |               |                |
| Pompe:  | EN 1.4401            |                        |          |           |                                       |               |                |
| Pompe:  | AISI 316             | 1,000                  |          |           |                                       |               | P1             |
| Roue:   | Acier inox.          | 1 000                  |          |           |                                       |               |                |
| Roue:   | EN 1.4401            | 800                    |          |           |                                       |               |                |
| Roue:   | AISI 316             | 600                    |          |           |                                       |               | P2             |
| Moteur:   | Acier inoxydable     | 600                    |          |           |                                       |               |                |
| Moteur:   | DIN WNr. 1.4539      | 400                    |          |           |                                       |               |                |
| Moteur:   | AISI 904 L           | 200                    |          |           |                                       |               |                |
| Installation:                                     |                      | 200                    |          |           |                                       |               |                |
| Refoulement pompe:                                | Rp1 1/4              | 0                      |          |           |                                       |               |                |
| Diamètre moteur:                                  | 4 inch               | m 101                  |          |           |                                       |               |                |
| Liquide:  |                      |                        |          |           |                                       |               |                |
| Liquide pompé:                                    | Eau                  | Rp                     | 1 1/4    |           |                                       |               |                |
| Maximum liquid temperature:                       | 40 °C                |                        | Г        |           |                                       |               |                |
| T° max. liquide à 0,15 m/sec:                     | 40 °C                |                        |          |           |                                       |               |                |
| Température liquide sélectionnée:                 | 20 °C                |                        |          |           |                                       |               |                |
| Densité:  | 998.2 kg/m³          |                        |          |           |                                       |               |                |
| Donnée électrique:                                |                      | 447.2                  |          |           |                                       |               |                |
| Type moteur:                                      | MS4000               |                        |          |           |                                       |               |                |
| Applic. moteur:                                   | GRUNDFOS             | 268                    |          |           |                                       |               |                |
| Puissance nominale - P2:                          | 0.75 kW              |                        |          |           |                                       |               |                |
| Puissance (P2) requise par pompe:                 | 0.75 kW              | +                      |          |           |                                       |               |                |
| Fréquence d'alimentation:                         | 50 Hz                |                        |          |           |                                       |               |                |
| Tension nominale:                                 | 3 x 380-400-415 V    | 95                     |          |           |                                       |               |                |
| Courant nominal:                                  | 2.08-2.00-2.00 A     | *   <del>*     *</del> |          |           |                                       |               |                |
| Intensité démarrage:                              | 430-480-510 %        |                        |          |           |                                       |               |                |
| Cos phi - facteur de puissance:                   | 0.86-0.84-0.82       | • • • •                | <u> </u> |           |                                       |               |                |
| Vitesse nominale:                                 | 2850-2870-2880 mn-1  | L1 L2 L3 F             | PE       |           |                                       |               |                |
| Méthode de démarrage:                             | direct               | 111                    | ı        |           |                                       |               |                |
| Indice de protection (IEC 34-5):                  | IP68                 |                        | 1<br>    |           |                                       |               |                |
| Classe d'isolement (IEC 85):                      | F                    | ΨΨΨ                    | i<br>I   |           |                                       |               |                |
| Protection moteur:                                | AUCUN                |                        | ä        |           |                                       |               |                |
| Protection thermique:                             | externe              |                        |          |           |                                       |               |                |
| Capteur de température intégré:                   | oui                  |                        | 1        |           |                                       |               |                |
| No moteur:  | 79195604             |                        | 1        |           |                                       |               |                |
| Enroulements:                                     | Enamelled            |                        | 1        |           |                                       |               |                |
| Autres:   | _namonou             | · <del></del>          | _        |           |                                       |               |                |
| ndice de rendement minimum, MEI ≥:                | 0.70                 | .      <br>U V W F     | i<br>PE  |           |                                       |               |                |
| Status ErP:                                       | EuP Standalone/Prod. |                        | -<br>I   |           |                                       |               |                |
|   |                      | M /                    | <i>;</i> |           |                                       |               |                |
| Poids net:  | 19.8 kg              | . 1 Y                  |          |           |                                       |               |                |
| Poids brut:                                       | 21.6 kg              | $\langle 3 \rangle$    |          |           |                                       |               |                |
| Colisage:   | 16.3 m3              | \ /                    |          |           |                                       |               |                |