| Description                                 | Valeur                  | H<br>[m]                          |             |   | TPE 200-240/4, 3*400 V  | eta<br>[%]  |
|---|-------------------------|-----------------------------------|-------------|---|---|-------------|
| Information générale:                       |                         |                                   |             | ide pompé = Ea                          | e fonctionnement = 20 °C  | 1           |
| Nom produit:                                | TPE 200-240/4           | 26 -                              | Mas         | se volumique =                          | 998.2 kg/m³   |             |
| Non produit.                                | SC-A-F-A-BQQE-RX3       | 24                                | 100 %       |   |   |             |
| Code article:                               | 99474597                |                                   |             |   |   |             |
| Numéro EAN::                                | 5713829711617           |                                   |             |   |   |             |
| Prix:                                       |                         | 20                                | 90 %        |   |   |             |
| Technique:                                  |                         |                                   | 90 %        |   |   |             |
| Vitesse de rotation pour les données        | 1170                    | 18 -                              |             |   |   |             |
| de la pompe:                                | 1470 mn-1               | 16                                | 80 %        |   |   |             |
| Débit nominal:                              | 488 m³/h                |                                   | - 00 %      |   |   |             |
| Hmt nom.:                                   | 18 m                    | 14 -                              |             |   |   |             |
|   |                         | 12                                | 70 %        |   |   |             |
| Hauteur max.:                               | 240 dm                  | 10                                |             |   |   | 100         |
| Diamètre réel de la roue:                   | 272 mm                  | 10-                               | 60 %        |   |   | 100         |
| Code de la garniture mécanique:             | BQQE                    | 8-                                |             |   |   | - 80        |
| Tolérance courbe:                           | ISO9906:2012 3B         | 6 -                               | 50 %        |   |   | -60         |
| Version pompe:                              | A                       |                                   |             |   |   | T           |
| Matériaux:                                  |                         | 4 - /                             | 11/1/2/     |   |   | 40          |
| Corps de pompe:                             | Fonte                   | 2 - //                            | ///         |   |   | 20          |
| Corps de pompe:                             | EN-GJL-250              |                                   |             |   |   |             |
| Corps de pompe:                             | ASTM class 35           | 0                                 | 100 200     | 300 40                                  | 0 500 Q [m³/h]  | ⊥0          |
| Roue:                                       | Fonte                   | P [kW]                            | 200         |   | +convertisseur fréq.)   | NPSH        |
| Roue:                                       | EN-GJL-200              | [kW]                              |             | ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, |   | [m]         |
| Roue:                                       | ASTM class 30           | _ 1                               |             |   | P2  | Γ           |
| Code matériau:                              |                         | 25                                |             |   |   | - 25        |
| oud material.                               | A                       |                                   |             |   |   |             |
| Installation:                               |                         | 20 -                              |             |   |   | -20         |
| Plage température ambiante:                 | -20 55 °C               | 15                                |             |   |   | 15          |
| Pression maximale de service:               | 16 bar                  | 10 -                              |             |   |   |             |
| Pression maximum à la température indiquée: | 16 bar / 120 °C         | 10 -                              |             |   |   | 10          |
| Type raccordement:                          | DIN                     | 5 -                               |             |   |   | -5          |
| Taille du raccordement:                     | DN 200                  | 0                                 |             |   |   | $\perp_{0}$ |
| Pression nominale pour le raccordement:     | PN 16                   |                                   |             |   |   |             |
| Entraxe:                                    | 900 mm                  | 480                               | 340         | 400                                     |   |             |
| Taille de la bride du moteur:               | FF350                   |                                   | <del></del> |   | <del></del>   |             |
| Code raccord:                               | F                       | ─ <b>ा ज '</b>                    |             |   |   |             |
| Liquide:                                    | •                       |                                   |             |   |   |             |
| Liquide pompé:                              | Eau                     | - "IIVII                          |             | <b>.</b>                                | 1247  |             |
| Plage température liquide:                  | -25 120 °C              |                                   | RP 1/4      |   | 31  |             |
| Température liquide sélectionnée:           | 20 °C                   | — <del>(11</del>                  |             |   |   |             |
|   |                         |                                   |             |   | 80  |             |
| Densité:                                    | 998.2 kg/m³             | 288                               | 200         |   |   |             |
| Donnée électrique:                          | 0.51.51.0               |                                   |             |   | 1   |             |
| Type moteur:                                | SIEMENS                 |                                   | *           |   | 79  |             |
| Classe de rendement IE:                     | IE3                     | <                                 |             |   | _   |             |
| Puissance nominale - P2:                    | 30 kW                   |                                   | *\\*        |   |   |             |
| Fréquence d'alimentation:                   | 50 Hz                   | 159                               | 3           | √ 9 <del>-</del>                        | บ่  |             |
| Tension nominale:                           | 3 x 380-420D/660-725Y V | 159                               |             | 1×9~1                                   | × <b>ø</b> 18 − × × × × × × × × × × × × × × × × × × |             |
| Courant nominal:                            | 57,5-54,0/33,5-31,5 A   |                                   |             | 240 243                                 | ~ <b>v</b> ··°  |             |
| Intensité démarrage:                        | 690-690 %               |                                   |             |   |   |             |
| Cos phi - facteur de puissance:             | 0.8                     |                                   |             |   |   |             |
| Vitesse nominale:                           | 1470 mn-1               |                                   | Υ           |   | YY  |             |
| Rendement:                                  | IE3 93,6%               |                                   | V4 W4       | U4                                      | V4 W4 U4  |             |
|   |                         |                                   |             | <b>(</b>                                |   |             |
| Rendement moteur à pleine charge:           | 93.6-93.6 %             | <01. 8 ± 8 ⊈ 9                    | 3 V2 W2     | U2<br><0' 83855                         | V2 W2 U2  |             |
| Rendement moteur à 3/4 charge:              | 94.3-94.3 %             | \\.                               |             | 8     "                                 |   |             |
| Rendement moteur à 1/2 charge:              | 94.4-94.4 %             |                                   | 3 V1 W1     | U1 / 1                                  | NTDN3 V1 W1   | 1           |
| Nombre de pôles:                            | 4                       | _   ~                             | ¥ ¥         | L1                                      |   |             |
| Indice de protection (IEC 34-5):            | IP55                    |                                   |             |   | ΔΔ  | -           |
| Classe d'isolement (IEC 85):                | F                       |                                   | V4 W4       | U4                                      | V4 W4 U4  |             |
| Protection moteur:                          | PTC                     | _                                 |             | ?                                       | וֹן ווֹן  |             |
| No moteur:                                  | 99454135                |                                   | , V2 W2     | U2                                      |   | J2          |
| Commandes:                                  | 00707100                | <0. \$ 18 8 8                     |             | <0 × 3 8 8 8                            |   | $\neg \mid$ |
| Code article VFD:                           | 00646922                | \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ | V3 W3       | Llus   Y                                | +T ×3 V3 W3 U3  | <b>i</b>    |
| Code anicie VED                             | 99616823                | IY`                               | 1 71 7      | T 1 11                                  | r   <b>†   †</b>  | <b>T</b>    |
| Convertisseur de fréquence:                 | Intégré                 |                                   | . [ , ]] [  | \     <b>†</b> †                        | <u></u>   | .           |