



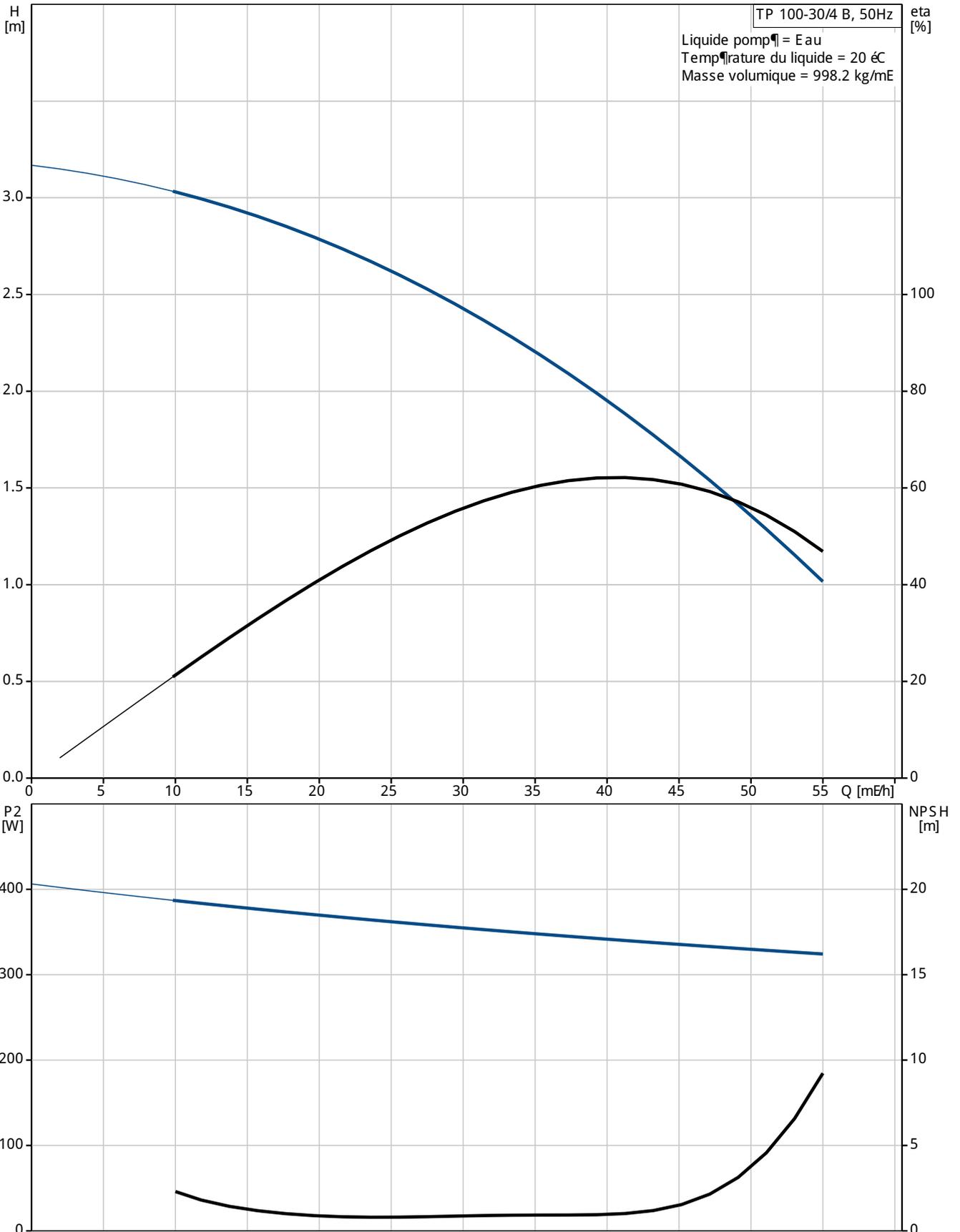
| Position | Quantité | Description  |
|----------|----------|--|
|          | 1        | <p>TP 100-30/4 B A-F-Z-BUBE</p>  <p>Note ! La photo produit peut différer du produit réel</p> <p>Référence: <a href="#">96402602</a></p> <p>Pompe simple centrifuge monocellulaire "in-line":</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bague d'étanchéité et roue en acier inoxydable : fonctionnement sans usure avec rendement élevé ;</li> <li>- Traitement cathodique ;</li> <li>- Accouplement arbre pompe et moteur par deux demi coquilles ;</li> <li>- Concept de "tête remplaçable" : montage facile en cas de maintenance ;</li> <li>- Optimisation de la géométrie de l'écoulement : consommation de puissance réduite ;</li> <li>- Conception en ligne : contrairement aux pompes normalisées, les pompes en lignes (in-line) peuvent se monter directement sur une tuyauterie rectiligne ou sur un socle béton ; cela permet de réduire les coûts d'installation ;</li> <li>- Garniture mécanique sans entretien et résistante à la corrosion</li> </ul> <p>Le moteur est un moteur courant alternatif 1-phasé.</p> <p>Liquide:<br/>Plage température liquide: 0 .. 140 °C</p> <p>Technique:<br/>Vitesse pour donnée pompe: 1440 mn-1<br/>Débit nominal: 46.1 m³/h<br/>Pression nominale: 2.8 m<br/>Garniture mécanique: BUBE<br/>Tolérance de courbe: IS O9906:2012 3B</p> <p>Matériaux:<br/>Corps de pompe: Bronze<br/>DIN W.-Nr. 2.1050<br/>ASTM B505-C90700</p> <p>Roue mobile: Acier inoxydable<br/>DIN W.-Nr. 1.4301<br/>AISI 304</p> <p>Installation:<br/>Température ambiante maximum: 40 °C<br/>Pression maximale de service: 10 bar<br/>Bride standard: DIN<br/>Raccordement tuyauterie: DN 100<br/>Pression par étage: PN 10<br/>Entraxe: 450 mm<br/>Taille de bride pour moteur: FT100</p> <p>Donnée électrique:<br/>Type moteur: 80B<br/>Classe de rendement IE: NA</p> |



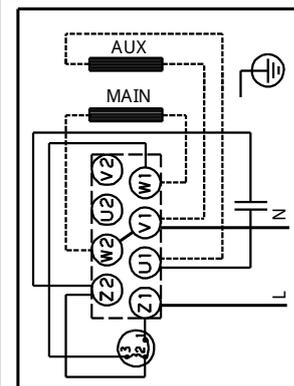
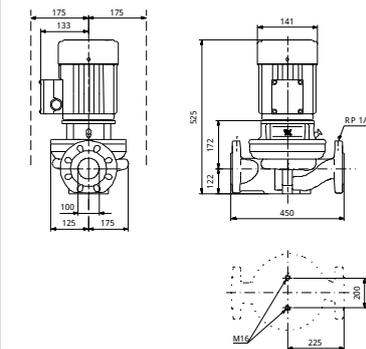
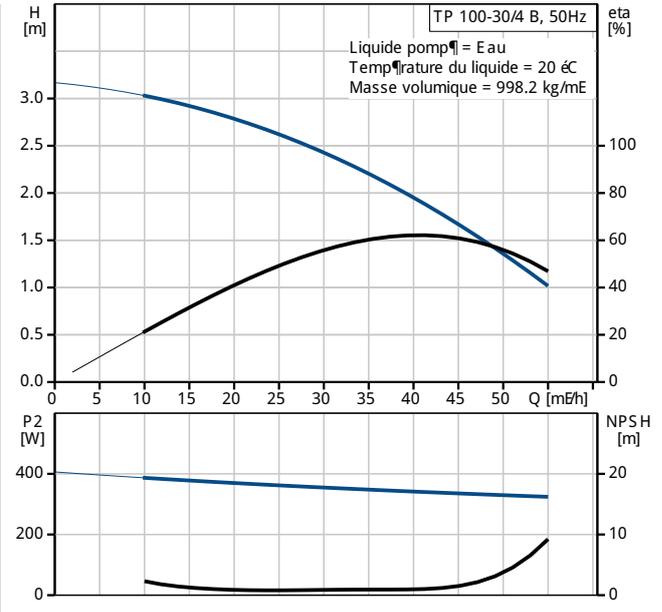
| Position | Quantité | Description   |
|----------|----------|---|
|          |          | <p>                     Nombre de pôles: 4<br/>                     Puissance nominale - P2: 0.55 kW<br/>                     Fréquence d'alimentation: 50 Hz<br/>                     Tension nominale: 1 x 220-230 V<br/>                     Courant nominal: 4 A<br/>                     Intensité d'immersion: 260 %<br/>                     Cos phi - facteur de puissance: 0,97<br/>                     Vitesse nominale: 1350-1370 mn-1<br/>                     Rendement moteur à pleine charge: 66-64 %<br/>                     Indice de protection (IE C 34-5): 55 Dust/étancheité<br/>                     Classe d'isolement (IE C 85): F                 </p> <p>                     Autres:<br/>                     Index de Rendement Minimum, MEI h: 0.45<br/>                     ErP status: EuP Standalone/Prod.<br/>                     Poids net: 58.9 kg<br/>                     Poids brut: 64.8 kg<br/>                     Colisage: 0.16 mE                 </p> |



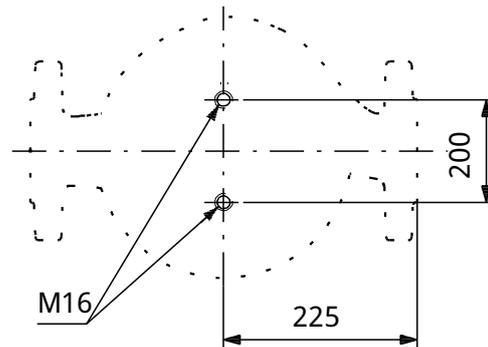
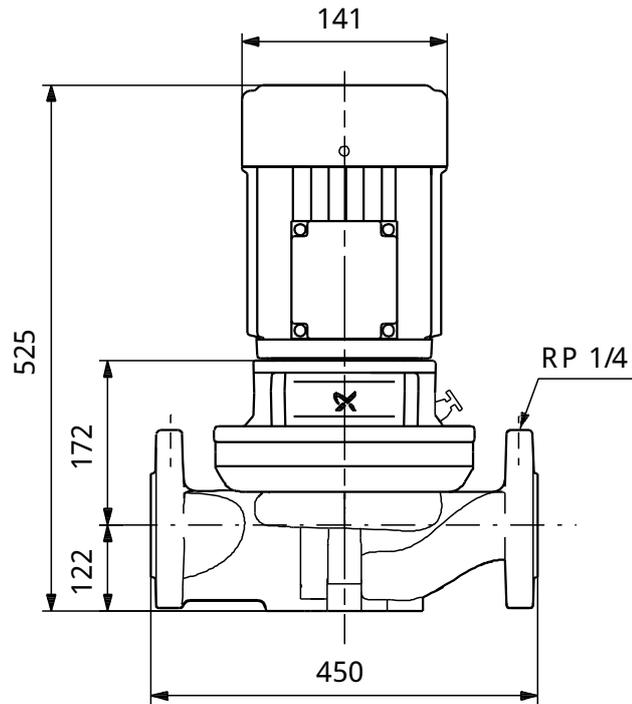
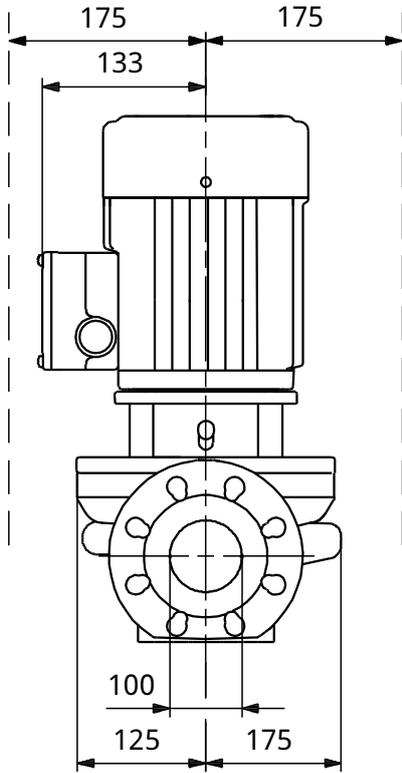
96402602 TP 100-30/4 B 50 Hz



| Description                        | Valeur  |
|------------------------------------|---|
| <b>Information générale:</b>       |   |
| Nom produit:                       | TP 100-30/4 B A-F-Z-BUBE                          |
| Position:                          |   |
| Code article:                      | 96402602  |
| Nombre EAN::                       | 5700390674731                                     |
| Prix:                              | Sur demande                                       |
| <b>Technique:</b>                  |   |
| Vitesse pour donnée pompe:         | 1440 mn-1   |
| Débit nominal:                     | 46.1 m h  |
| Pression nominale:                 | 2.8 m   |
| Pression maxi:                     | 30 dm   |
| Garniture mécanique:               | BUBE  |
| Tolérance de courbe:               | ISO9906:2012 3B                                   |
| Version de pompe:                  | A   |
| Modèle:                            | A   |
| <b>Matériaux:</b>                  |   |
| Corps de pompe:                    | Bronze<br>DIN W.-Nr. 2.1050<br>ASTM B505-C 90700  |
| Roue mobile:                       | Acier inoxydable<br>DIN W.-Nr. 1.4301<br>AISI 304 |
| Code matériau:                     | Z   |
| <b>Installation:</b>               |   |
| Température ambiante maximum:      | 40  C   |
| Pression maximale de service:      | 10 bar  |
| Bride standard:                    | DIN   |
| Code raccordement:                 | F   |
| Raccordement tuyauterie:           | DN 100  |
| Pression par étage:                | PN 10   |
| Entraxe:                           | 450 mm  |
| Taille de bride pour moteur:       | FT100   |
| <b>Liquide:</b>                    |   |
| Plage température liquide:         | 0 .. 140  C                                       |
| <b>Donnée électrique:</b>          |   |
| Type moteur:                       | 80B   |
| Classe de rendement IE:            | NA  |
| Nombre de pôles:                   | 4   |
| Puissance nominale - P2:           | 0.55 kW   |
| Fréquence d'alimentation:          | 50 Hz   |
| Tension nominale:                  | 1 x 220-230 V                                     |
| Courant nominal:                   | 4 A   |
| Intensité d'immarrage:             | 260 %   |
| Cos phi - facteur de puissance:    | 0,97  |
| Vitesse nominale:                  | 1350-1370 mn-1                                    |
| Rendement moteur à pleine charge:  | 66-64 %   |
| Indice de protection (IEC 34-5):   | 55 Dust/etting                                    |
| Classe d'isolement (IEC 85):       | F   |
| Protection moteur:                 | PTO   |
| No moteur:                         | 86215103  |
| <b>Autres:</b>                     |   |
| Index de Rendement Minimum, MEI h: | 0.45  |
| ErP status:                        | EuP Standalone/Prod.                              |
| Poids net:                         | 58.9 kg   |
| Poids brut:                        | 64.8 kg   |
| Colisage:                          | 0.16 mE   |



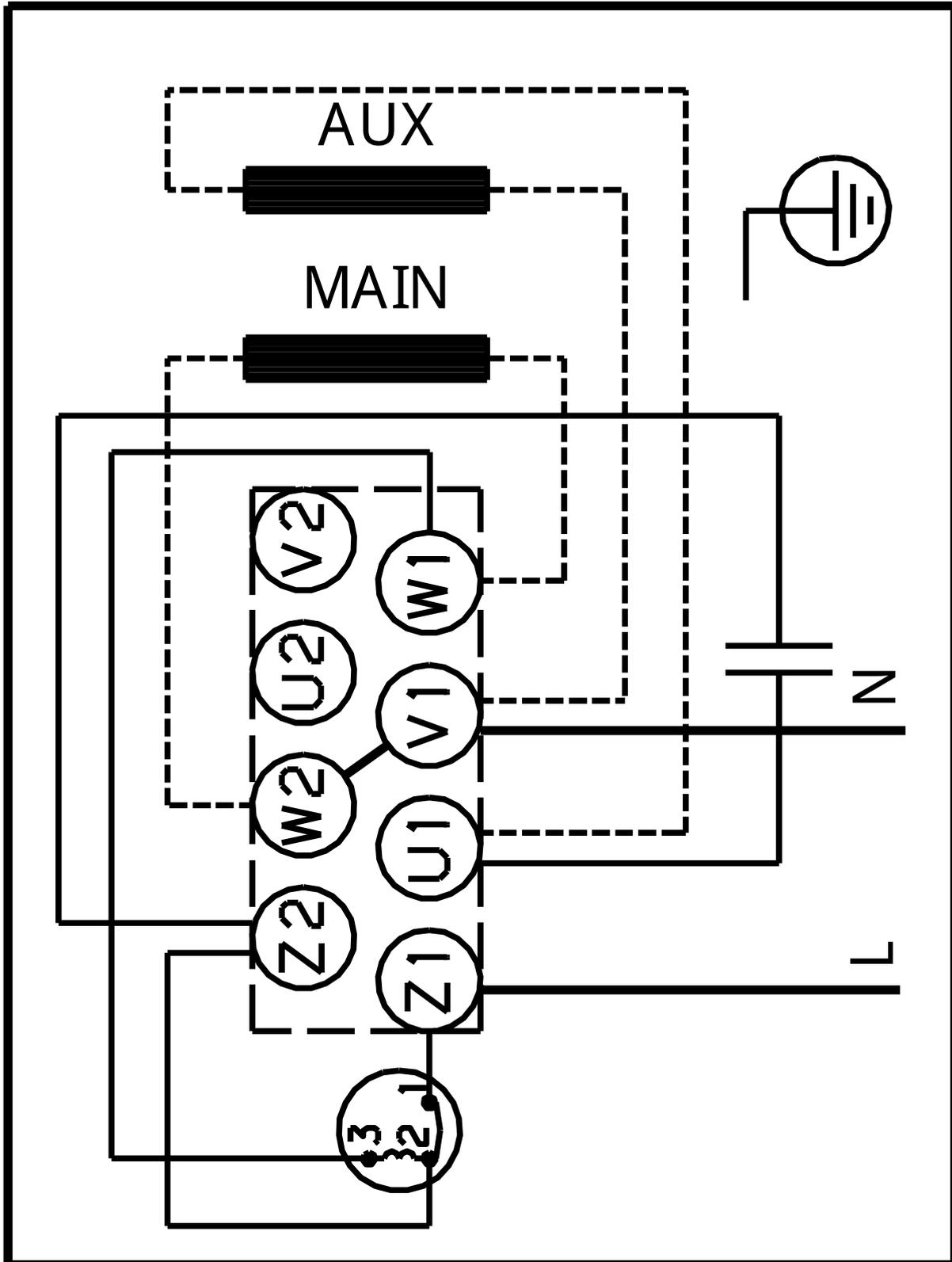
96402602 TP 100-30/4 B 50 Hz



Remarque: toutes les unités sont en [mm] – moins que d'autres unités soient spécifiées.  
 Mise en garde: ce dessin d'encombrement simplifié ne montre pas tous les détails.



96402602 TP 100-30/4 B 50 Hz



Note ! Toutes les unités sont en [mm] sauf précision contraire.