

Téléphone
Telefax

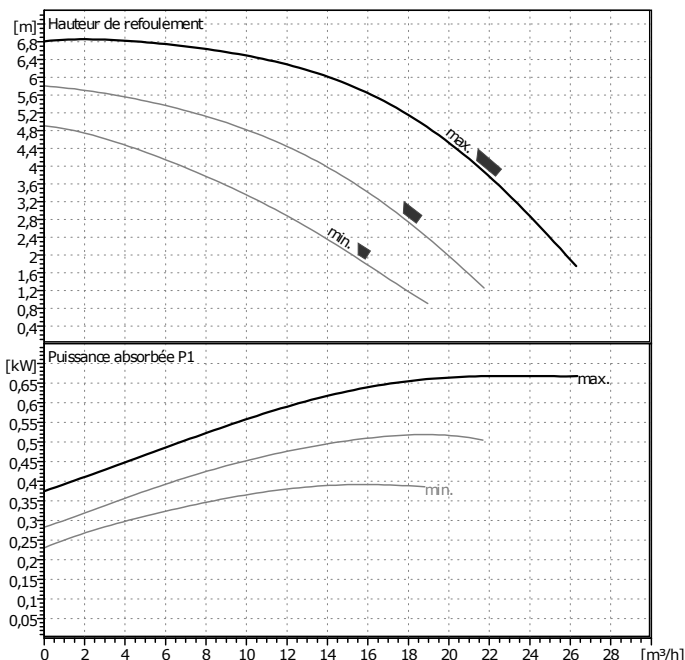
TOP-Z 50/7 3~ PN 6/10
Réseau: Pompe de circulation

wilo

Client
N° Client
Interlocuteur
Exécutant

Projet
N° de projet
N° d'ordre
Lieu d'installation

Page 1 / 1
Date 16.02.2015



Caractéristiques de fonctionnement requises

| | | |
|------------------------|-----------|--------------------|
| Débit | 0 | m ³ /h |
| Hauteur de refoulement | 0 | m |
| Fluide | Eau, pure | |
| Température du fluide | 20 | °C |
| Densité | 0,9983 | kg/dm ³ |
| Viscosité cinématique | 1,005 | mm ² /s |
| Tension de vapeur | 0,02337 | bar |

Caractéristiques pompe

| | |
|-------------------------|-----------------------|
| Fabricant | WILO |
| Type | TOP-Z 50/7 3~ PN 6/10 |
| Type d'installation | Pompe seule |
| Pression nominale | PN10 |
| Température mini fluide | -20 °C |
| Température maxi fluide | 110 °C |

Caractéristiques hydrauliques (point de fonctionne

| | |
|------------------------|-------------------|
| Débit | m ³ /h |
| Hauteur de refoulement | m |
| Puissance absorbée P1 | kW |
| Vitesse | 2700 1/min |

Pression mini à l'aspiration

| | | | | |
|------------------------------|----|----|-----|----|
| Température | 40 | 80 | 110 | °C |
| Pression mini à l'aspiration | 8 | 10 | 30 | m |

Matériaux / garniture

| | |
|--------|--------------------------------------|
| Carter | EN-GJL-250 |
| Arbre | X 39 CrMo 17 |
| Roue | GF-renforcé PPS |
| Palier | Carbone, imprégné résine synthétique |

Dimensions

| | | | | | | | |
|----|-----|----|-----|-----|----------|----|--|
| a2 | 82 | l0 | 280 | dL1 | 14 | mm | |
| a1 | 63 | l1 | 225 | dL2 | 19 | | |
| b1 | 91 | n | 4 | kL1 | 110 | | |
| b2 | 119 | d | 102 | kL2 | 125 | | |
| b3 | 110 | D | 165 | Pg | 2 x 13,5 | | |

| | | |
|------------------|-------|-----------|
| Côté aspiration | DN 50 | / PN 6/10 |
| Côté refoulement | DN 50 | / PN 6/10 |
| Poids | 17,5 | kg |

Caractéristiques moteur

| | | |
|---------------------------------|-------------|-------|
| Puissance nominale P2 | 0,35 | kW |
| Puissance absorbée P1 | 0,681 | kW |
| Vitesse nominale | 2700 | 1/min |
| Tension nominale | 3~400 V, 50 | Hz |
| Intenisté absorbée maxi | 1,38 | A |
| Degré de protection | IP X4D | |
| Tolérance de tension admissible | +/- 10% | |

Numéro d'article du modèle stand 20046633

