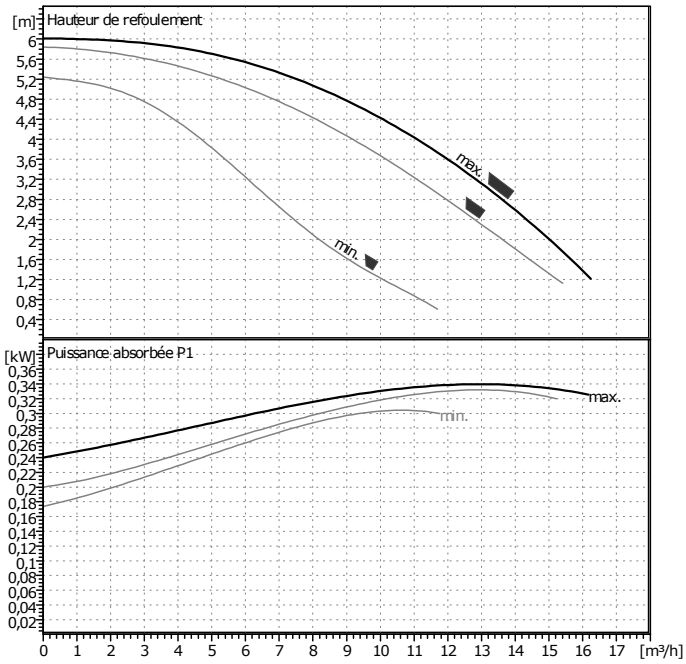
Téléphone
Telefax

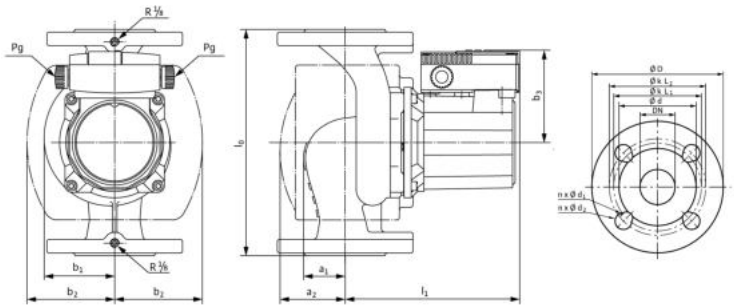
# TOP-Z 40/7 1~ PN 6/10

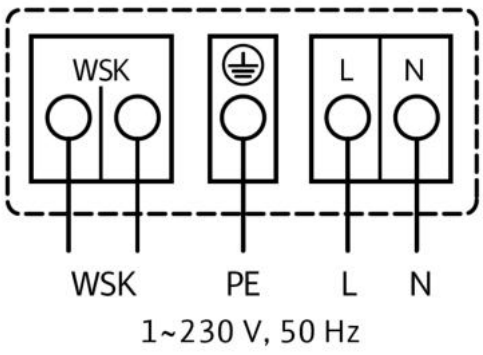
Réseau: Pompe de circulation

wilo

| | | |
|---|---|---|
| Client | Projet | Page 1 / 1 |
| N° Client | N° de projet | |
| Interlocuteur | N° d'ordre | Date 13.02.2015 |
| Exécutant | Lieu d'installation | |




## Caractéristiques de fonctionnement requises

| | | |
|---|---|---|
| Débit | 0 | m³/h |
| Hauteur de refoulement | 0 | m |
| Fluide | Eau, pure | |
| Température du fluide | 20 | °C |
| Densité | 0,9983 | kg/dm³ |
| Viscosité cinématique | 1,005 | mm²/s |
| Tension de vapeur | 0,02337 | bar |

## Caractéristiques pompe

| | | |
|---|---|---|
| Fabricant | WILO | |
| Type | TOP-Z 40/7 1~ 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 | | m³/h |
| Hauteur de refoulement | | m |
| Puissance absorbée P1 | | kW |
| Vitesse | 2600 | 1/min |

## Pression mini à l'aspiration

| Température | 40 | 80 | 110 | | | °C |
|---|---|---|---|---|---|---|
| Pression mini à l'aspiration | 5 | 8 | 20 | | | m |

## Matériaux / garniture

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

## Dimensions

mm

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| a2 | 72 | l0 | 250 | dL1 | 14 | | |
| a1 | 46 | l1 | 193 | dL2 | 19 | | |
| b1 | 78 | n | 4 | kL1 | 100 | | |
| b2 | 97 | d | 88 | kL2 | 110 | | |
| b3 | 102 | D | 150 | Pg | 2 x 13,5 | | |

| | | |
|---|---|---|
| Côté aspiration | DN 40 | / PN 6/10 |
| Côté refoulement | DN 40 | / PN 6/10 |
| Poids | 11,5 | kg |

## Caractéristiques moteur

| | | |
|---|---|---|
| Puissance nominale P2 | 0,18 | kW |
| Puissance absorbée P1 | 0,34 | kW |
| Vitesse nominale | 2700 | 1/min |
| Tension nominale | 1~230 V, 50 Hz | |
| Intenisté absorbée maxi | 1,62 | A |
| Degré de protection | IP X4D | |
| Tolérance de tension admissible +/- 10% | | |

Numéro d'article du modèle standard 2046631