

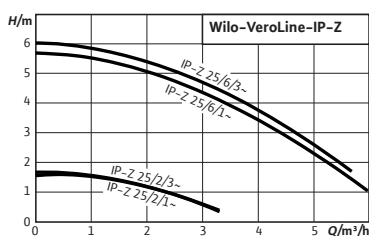
# Génie climatique, distribution d'eau, surpression et relevage

Pompes et systèmes de pompage pour le Bâtiment,  
le Cycle de l'eau et l'Industrie.



Version en ligne





## Wilo-VeroLine-IP-Z



### Conception

Circulateur à moteur ventilé de construction en ligne avec raccord fileté

Ouverture d'aspiration en haut. Une version spéciale (-N0) doit être commandée pour l'ouverture d'aspiration vers le bas.

### Utilisation

Pour le pompage d'eau potable, d'eau froide ainsi que d'eau de chauffage (selon VDI 2035) sans matières abrasives dans les installations de chauffage, d'eau froide et d'eau de refroidissement

### Dénomination

|            |                                                                        |
|------------|------------------------------------------------------------------------|
| Exemple    | <b>Wilo-VeroLine-IP-Z 25/6</b>                                         |
| <b>IP</b>  | Pompe Inline (pompe à raccord fileté)                                  |
| <b>-Z</b>  | Circulateur                                                            |
| <b>25/</b> | Diamètre nominal de raccord Rp                                         |
| <b>6</b>   | Indicateur de puissance d'approche de la hauteur manométrique max. [m] |

### Vos avantages

- Haute résistance aux fluides corrosifs grâce au corps en inox et à la roue Noryl
- Large palette d'utilisation car adaptée à une dureté d'eau allant jusqu'à 5 mmol/l (28 °dH)
- Pièces au contact des fluides en matière plastique conformes aux recommandations KTW

### Contenu de la livraison

- Pompe
- Notice de montage et de mise en service

#### Caractéristiques techniques (gamme)

##### Liquides autorisés (autres liquides sur demande)

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Eau potable et alimentaire suivant TrinkwV 2001 | oui |
|-------------------------------------------------|-----|

##### Domaine d'application admissible

|                                                              |              |
|--------------------------------------------------------------|--------------|
| Plage de température à une température ambiante max +40 °C T | -8...+110 °C |
| Pression de service maximale PN                              | 10 bar       |

##### Raccordement électrique

|                     |                         |
|---------------------|-------------------------|
| Alimentation réseau | 3~230 V, 3~400 V, 50 Hz |
|---------------------|-------------------------|

#### Caractéristiques techniques (gamme)

##### Caractéristiques du moteur

|                      |      |
|----------------------|------|
| Classe de protection | IP54 |
| Classe d'isolation   | F    |

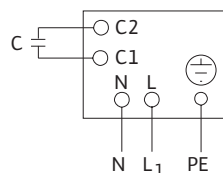
##### Matériaux

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| Matériau du corps de pompe | acier inoxydable |
| Lanterne                   | acier inoxydable |
| Roue                       | PPE/PS-GF20      |
| Arbre                      | acier inoxydable |
| Garniture mécanique        | BQ1EGG           |

## Eau chaude sanitaire

### Pompes à moteur ventilé spéciales

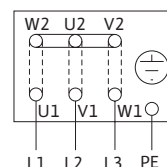
#### Schéma de raccordement



Moteur monophasé 1~230 V, 50 Hz

#### Schéma de raccordement

IP-Z



Moteur triphasé 3~230/400 V, 50 Hz

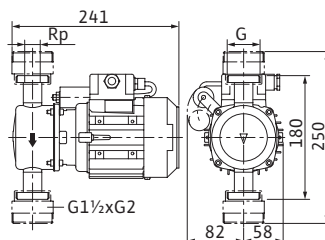
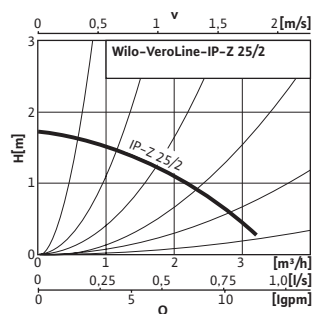
#### Informations de commande (types à 2 pôles)

| Types                 | Entraxe    | Pression de service maximale | Alimentation réseau     | Poids brut approx. | N° d'art. |
|-----------------------|------------|------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------|
|                       | $L0$<br>mm | $p$<br>bar                   |                         | $m$<br>kg          |           |
| VeroLine-IP-Z 25/6 DM | 180        | 10                           | 3~230 V, 3~400 V, 50 Hz | 5,2                | 4090294   |
| VeroLine-IP-Z 25/6 EM | 180        | 10                           | 1~230 V, 50 Hz          | 6,1                | 4090295   |

#### Informations de commande (types à 4 pôles)

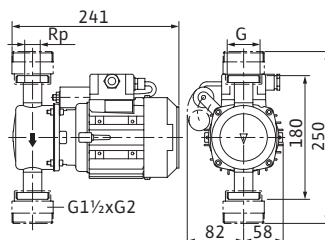
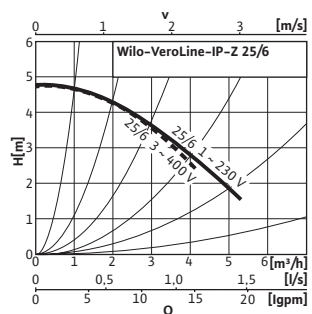
| Types                 | Entraxe    | Pression de service maximale | Alimentation réseau     | Poids brut approx. | N° d'art. |
|-----------------------|------------|------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------|
|                       | $L0$<br>mm | $p$<br>bar                   |                         | $m$<br>kg          |           |
| VeroLine-IP-Z 25/2 DM | 180        | 10                           | 3~230 V, 3~400 V, 50 Hz | 4,7                | 4090292   |
| VeroLine-IP-Z 25/2 EM | 180        | 10                           | 1~230 V, 50 Hz          | 5,7                | 4090293   |

#### Caractéristiques techniques (type)



| VeroLine-IP-Z                      | 25/2 DM                 | 25/2 EM        |
|------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Bride                              | G 1½                    | G 1½           |
| Alimentation réseau                | 3~230 V, 3~400 V, 50 Hz | 1~230 V, 50 Hz |
| Puissance nominale du moteur $P_2$ | 0,06 kW                 | 0,06 kW        |
| Poids net approx. $m$              | 4 kg                    | 6 kg           |

#### Caractéristiques techniques (type)



| VeroLine-IP-Z                      | 25/6 DM                 | 25/6 EM        |
|------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Bride                              | G 1½                    | G 1½           |
| Alimentation réseau                | 3~230 V, 3~400 V, 50 Hz | 1~230 V, 50 Hz |
| Puissance nominale du moteur $P_2$ | 0,12 kW                 | 0,18 kW        |
| Poids net approx. $m$              | 5 kg                    | 6 kg           |

#### Accessoires

| Types           | Description                                                                 | N° d'art. |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|
| KIT-NEC-33-IL-Z | 2 manchettes de raccordement (1 jeu) en acier inoxydable, G1½ i x G2 a x 33 | 4037301   |



4236518

Wilo France SAS  
Espace Lumière – Bâtiment 6  
53 bd de la République  
78403 Chatou Cedex  
T 0 801 802 802 (N° vert)  
F 01 30 09 81 01  
info.fr@wilo.com  
[www.wilo.com/fr/fr/](http://www.wilo.com/fr/fr/)

Pioneering for You