

## Wilo-Sub TWU 3



### Conception

Pompe immergée multicellulaire 3", construction à coque, pour le montage vertical ou horizontal

### Utilisation

- pour la distribution d'eau privée à partir de forages, de puits et de citernes
- pour la distribution d'eau privée, l'arrosage et l'irrigation
- Pour le pompage de l'eau sans fibres ni matières abrasives

### Dénomination

|            |  |
|------------|--|
| P. ex.     | <b>Wilo-Sub TWU 3-0115</b>             |
| <b>TWU</b> | Pompe à moteur immergé                 |
| <b>3</b>   | Diamètre de l'hydraulique en pouce [„] |
| <b>01</b>  | Débit volumétrique nominal [m³/h]      |
| <b>15</b>  | Nombre d'étages de l'hydraulique       |

### Vos avantages

- Pièces en contact avec le fluide résistantes à la corrosion
- Clapet anti-retour intégré
- Moteur facile d'entretien, à réenroulement

### Étendue de la fourniture

- Hydraulique + moteur entièrement monté
- Câble de raccordement de 1,8 m avec homologation pour l'eau potable (section : 4x1,5 mm²)
- Version monophasée comprenant un coffret de commande avec un condensateur, une protection thermique du moteur et un interrupteur de marche/arrêt.
- Notice de montage et de mise en service

### Options

- Exécutions du moteur pour tensions spéciales  
3~230 V, 50 Hz ; 1~230 V, 60 Hz ; 3~380 V, 60 Hz

#### Caractéristiques techniques (gamme)

##### Domaine d'application admissible

|   |               |
|---|---------------|
| température du fluide T                           | 3.0...35.0 °C |
| Profondeur d'immersion max.                       | 150 m         |
| Vitesse d'écoulement min. au niveau du moteur m/s | 0.08 m/s      |

##### Moteur/Électronique

|                      |      |
|----------------------|------|
| Classe de protection | IP68 |
| Classe d'isolation   | B    |

##### Matériaux

|                |        |
|----------------|--------|
| Corps de pompe | 1.4301 |
| Roue           | PC     |

#### Caractéristiques techniques (gamme)

|                 |        |
|-----------------|--------|
| Corps du moteur | 1.4301 |
|-----------------|--------|

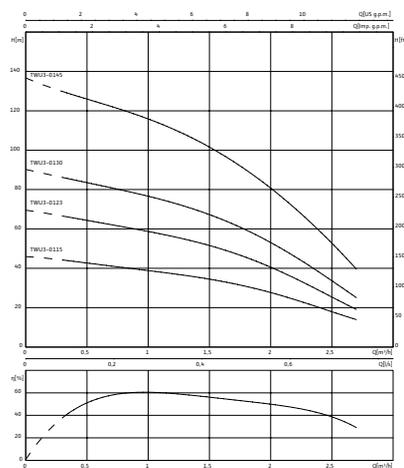
Prise des eaux sanitaires  
Pompes simples

Groupe de prix : PG5

| Informations de commande           |                 |                              |              |                          |                          |
|------------------------------------|-----------------|------------------------------|--------------|--------------------------|--------------------------|
| Types                              | Diamètre moteur | Puissance nominale du moteur | Raccordement | N° d'art. 1~230 V, 50 Hz | N° d'art. 3~400 V, 50 Hz |
|                                    | ∅<br>in         | P <sub>2</sub><br>kW         |              |                          |                          |
| Sub TWU 3-0115<br>(1~230 V, 50 Hz) | 3               | 0,37                         | Rp 1         | 4090889                  | 4090892                  |
| Sub TWU 3-0123<br>(1~230 V, 50 Hz) | 3               | 0,55                         | Rp 1         | 4090890                  | 4090893                  |
| Sub TWU 3-0130<br>(1~230 V, 50 Hz) | 3               | 0,75                         | Rp 1         | 4090891                  | 4090894                  |
| Sub TWU 3-0145<br>(3~400 V, 50 Hz) | 3               | 1,10                         | Rp 1         | -                        | 4090895                  |

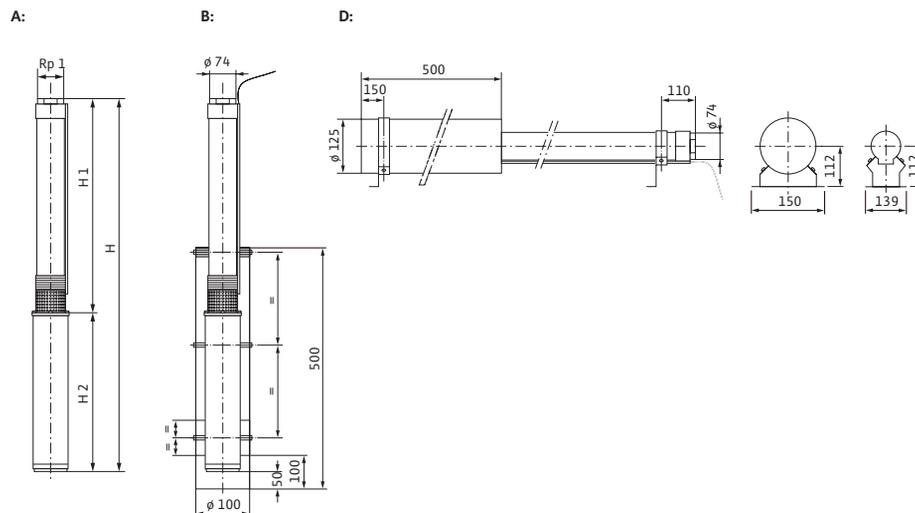
Courbe caractéristique de la pompe

Sub TWU 3



Plan d'encombrement (variable)

Wilo-Sub TWU 3



Sous réserve de modifications techniques. Tous les prix s'entendent Hors Taxes, applicables au 1er janvier 2020.

| Caractéristiques techniques        |                     |                              |                 |            |            |            |                   |
|------------------------------------|---------------------|------------------------------|-----------------|------------|------------|------------|-------------------|
| Types                              | Alimentation réseau | Puissance nominale du moteur | Courant nominal | Dimensions | Dimensions | Dimensions | Poids net approx. |
|                                    |                     | $P_2$<br>kW                  | $I_N$<br>A      | $H$<br>mm  | $H1$<br>mm | $H2$<br>mm | $m$<br>kg         |
| Sub TWU 3-0115<br>(1~230 V, 50 Hz) | 1~230 V, 50 Hz      | 0,37                         | 3,75            | 957.0      | 580.0      | 377.0      | 9                 |
| Sub TWU 3-0115<br>(3~400 V, 50 Hz) | 3~400 V, 50 Hz      | 0,37                         | 2               | 957.0      | 580.0      | 377.0      | 9                 |
| Sub TWU 3-0123<br>(1~230 V, 50 Hz) | 1~230 V, 50 Hz      | 0,55                         | 4,5             | 1177.0     | 780.0      | 397.0      | 11                |
| Sub TWU 3-0123<br>(3~400 V, 50 Hz) | 3~400 V, 50 Hz      | 0,55                         | 2,1             | 1157.0     | 780.0      | 377.0      | 10                |
| Sub TWU 3-0130<br>(1~230 V, 50 Hz) | 1~230 V, 50 Hz      | 0,75                         | 5,85            | 1416.0     | 1000.0     | 416.0      | 12                |
| Sub TWU 3-0130<br>(3~400 V, 50 Hz) | 3~400 V, 50 Hz      | 0,75                         | 2,5             | 1397.0     | 1000.0     | 397.0      | 12                |
| Sub TWU 3-0145<br>(3~400 V, 50 Hz) | 3~400 V, 50 Hz      | 1,10                         | 3,2             | 1796.0     | 1380.0     | 416.0      | 14                |