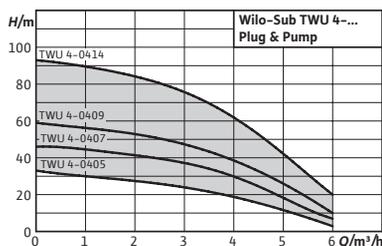


Eau brute/eau de source  
Systèmes de pompage



## Wilo-Sub TWU 4 Plug & Pump



### Construction

Installation de distribution d'eau avec pompe à moteur immergé, commande et accessoires complets.

### Domaines d'application

Installation de distribution d'eau pour la distribution d'eau à usage privé

- Machines à laver le linge
- Arrosage du jardin
- Transvasement à la pompe et remplissage
- Prises d'eau pour eau sanitaire

### Dénomination

Exemple : **Wilo-Sub TWU 4-0405-C-P&P/FC**

<b>TWU</b>	Pompe immergée
<b>4</b>	Diamètre du système hydraulique en pouces ["]
<b>04</b>	Débit volumétrique nominal [m³/h]
<b>05</b>	Nombre d'étages de l'hydraulique
<b>C</b>	Génération de la gamme
<b>P&amp;P</b>	Système de pompage Plug & Pump
<b>FC</b>	Version
	FC = solution complète Sub-I avec HiControl 1
	DS = solution complète Sub-II avec interruption à pression

### Etendue de la fourniture

**Wilo-Plug & Pump-Paket Sub-I** pour l'arrosage des jardins privés dans le domaine domestique :

- Complètement monté
- Câble de raccordement de 30 m avec homologation pour l'eau potable (section : 4x1,5 mm²)
- Coffret de commande avec condensateur, protection thermique du moteur et interrupteur de marche/arrêt

### Particularités/avantages

- Installation simple grâce à des composants pré-montés et précâblés
- Pièces en contact avec le fluide résistantes à la corrosion
- Clapet anti-retour intégré
- Résistance à l'usure grâce aux roues flottantes

- Wilo-HiControl 1 (FC) ; contrôle de circulation et manostat d'alerte automatiques avec protection contre le fonctionnement à sec intégré
- Câble de retenue de 30 m
- Accessoires de montage : 2 bagues de serrage à raccord fileté, réducteur R 1¼ sur R 1, 8 serre-câbles
- Notice de montage et de mise en service

**Wilo-Plug & Pump-Paket Sub-II** pour la distribution d'eau à usage privé de maisons individuelles et d'habitats collectifs :

- Complètement monté
- Câble de raccordement de 30 m avec homologation pour l'eau potable (section : 4x1,5 mm²)
- Coffret de commande avec condensateur, protection thermique du moteur et interrupteur de marche/arrêt
- Pilotage par pressostat Wilo 0 – 10 bars comprenant un bac d'expansion à membrane 18 l, un manomètre, une vanne d'arrêt et un interrupteur à pression
- Câble de retenue de 30 m
- Accessoires de montage : Pièce en T, réducteur R 1¼ sur R 1, 8 serre-câbles
- Notice de montage et de mise en service

**Remarques générales - directive ErP (éco-conception)**

- Le critère de référence correspondant aux pompes à eau les plus efficaces est: MEI ≥ 0,70
- Le rendement d'une pompe équipée d'une roue ajustée est généralement inférieur à celui d'une pompe dont la roue est à son diamètre maximal. Le rognage de la roue permet d'adapter le diamètre de la pompe jusqu'à un point de fonctionnement spécifié et, ainsi, de réduire la consommation d'énergie. L'indice de rendement minimal (MEI) est fondé sur le diamètre maximal de la roue.

- L'utilisation de la présente pompe à eau avec des points de fonctionnement variables peut s'avérer plus efficace et plus économique si un dispositif de contrôle, tel qu'un variateur de vitesse, permet d'ajuster le point de fonctionnement de la pompe au regard du système.
- Des informations relatives au rendement de référence sont disponibles à l'adresse suivante: [www.europump.org/efficiencycharts](http://www.europump.org/efficiencycharts)

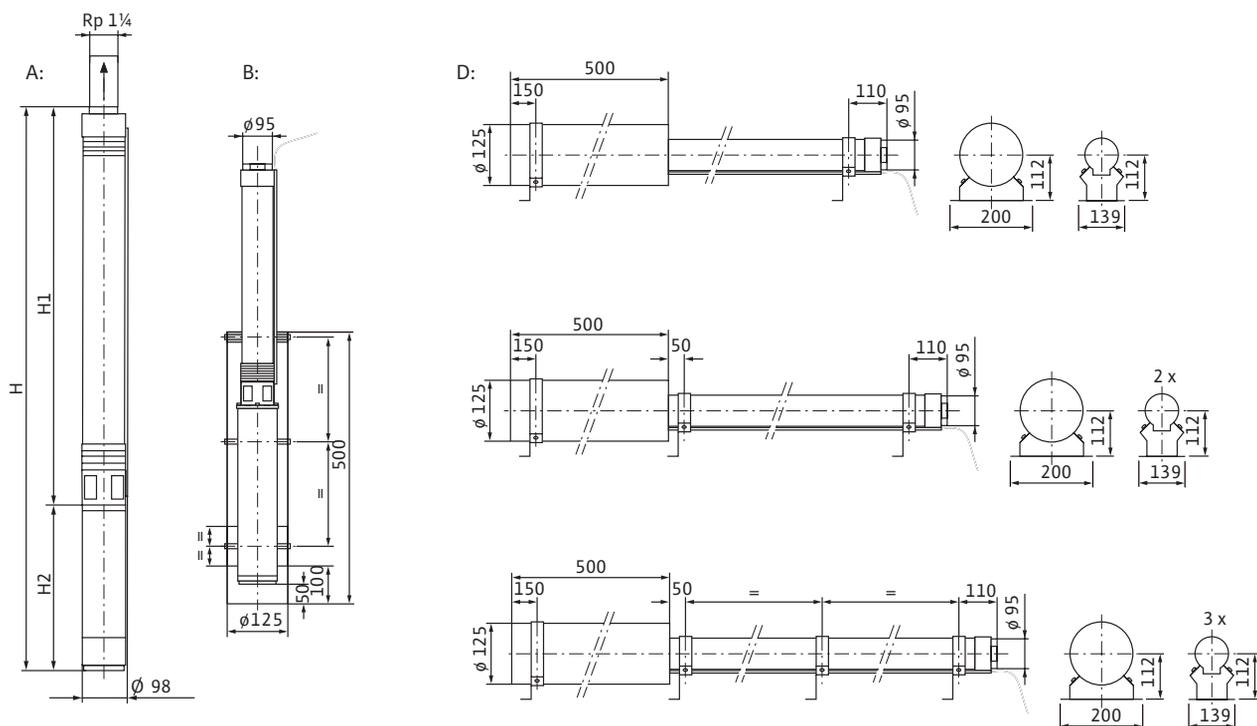
Groupe de prix : PG5

Informations de commande				
Type de pompe	Alimentation réseau	N° de réf.	N° de réf. pour la chemise de refroidissement	N° de réf. pour la chemise de refroidissement
			<i>Pour le montage vertical (B)</i>	<i>Pour le montage horizontal (D)</i>
TWU 4-0405-C-Plug&Pump/FC	1~230 V, 50 Hz	6049385	4064430	6037935
TWU 4-0407-C-Plug&Pump/DS	1~230 V, 50 Hz	6049388	4064430	6037935
TWU 4-0407-C-Plug&Pump/FC	1~230 V, 50 Hz	6049386	4064430	6037935
TWU 4-0409-C-Plug&Pump/FC	1~230 V, 50 Hz	6049387	4064430	6037935
TWU 4-0409-C-Plug&Pump/DS	1~230 V, 50 Hz	6049389	4064430	6037935
TWU 4-0414-C-Plug&Pump/DS	1~230 V, 50 Hz	6049390	4064430	6037935

Un montage horizontal est uniquement possible en combinaison avec une enveloppe de refroidissement !

Eau brute/eau de source  
Systèmes de pompage

Plan d'encombrement Wilo-Sub TWU 4 P&P



Dimensions, poids

Type de pompe	Alimentation réseau	Puissance nominale du moteur	Courant nominal	Dimensions			Poids env.
				H	H1 mm	H2	
		$P_2$ kW	$I_N$ A				m kg
TWU 4-0405-C-Plug&Pump/FC	1~230 V, 50 Hz	0,37	3,4	507	257	250	10
TWU 4-0407-C-Plug&Pump/FC	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,4	566	301	265	21,8
TWU 4-0409-C-Plug&Pump/FC	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,9	639	344	295	23,9
TWU 4-0407-C-Plug&Pump/DS	1~230 V, 50 Hz	0,55	4,4	566	301	265	25
TWU 4-0409-C-Plug&Pump/DS	1~230 V, 50 Hz	0,75	5,9	639	344	295	26,6
TWU 4-0414-C-Plug&Pump/DS	1~230 V, 50 Hz	1,1	7,8	792	452	340	16,5