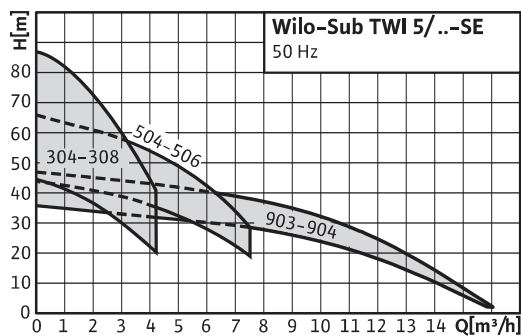


Wilo-Sub TWI5



Per maggiori info: <http://wilo.it>



**Chiave di lettura**

|               |  |
|---------------|--|
| Esempio:      | <b>TWI5-SE 304 EM-FS</b>   |
| <b>TWI</b>    | Pompa a motore sommerso in acciaio inox                                    |
| <b>5</b>      | Diámetro pompa (5")  |
| <b>SE</b>     | Collegamento lato aspirante G 1/4 (per filtro galleggiante di aspirazione) |
| <b>3</b>      | Portata nominale Q in m³/h (con rendimento ottimale)                       |
| <b>04</b>     | Numero di stadi  |
| <b>EM, DM</b> | Monofase 1~ 230 V/50 Hz; Trifase 3~ 400 V/50 Hz                            |
| <b>FS</b>     | Con interruttore a galleggiante  |

**Descrizione**

Pompaggio e pressurizzazione di acqua chiara non carica o aggressiva ideale per applicazioni domestiche e individuali.

**Applicazioni**

Ideale per pompaggio da pozzi, cisterne e serbatoi, irrigazione, irrigazione a pioggia oppure prosciugamento, utilizzo dell'acqua piovana.

**Particolarità / Vantaggi prodotto**

- Versione monofase con quadro elettrico e protezione termica incorporata
- Completamente in acciaio inossidabile 1.4301 (AISI 304)
- Motore autoraffreddante (possibile installazione fuori dall'acqua)
- Filtro di serie per versione TWI 5
- Aspirazione laterale per versione TWI 5 SE
- Versione FS con interruttore a galleggiante integrato
- Certificata KTW & TÜV
- Cavo di alimentazione sostituibile
- La fornitura comprende cavo di collegamento di 20m e fune di fissaggio

| Materiali  |
|--|
| <b>Corpo pompa</b><br>Acciaio inox 1.4301 (AISI 304) a richiesta con sovrapprezzo 1.4404 (AISI 316L)   |
| <b>Girante</b><br>Acciaio inox 1.4301 (AISI 304) a richiesta con sovrapprezzo 1.4404 (AISI 316L)       |
| <b>Albero</b><br>Acciaio inox 1.4122   |
| <b>Tenuta meccanica</b><br>Grafite / Carburo di tungsteno o Guarnizioni EPDM                           |
| <b>Camere stadio</b><br>Acciaio inox 1.4301 (AISI 304) a richiesta con sovrapprezzo 1.4404 (AISI 316L) |

| Dati tecnici   |  |
|--|--|
| <b>Fluidi consentiti</b><br>Acqua pulita priva di sostanze sedimentabili. Acqua industriale, fredda, refrigerata. Acqua piovana. |  |
| <b>Campo d'impiego</b><br>Temperatura fluido da +3 a +40°C<br>Pressione esercizio max. 10 bar                                    |  |
| <b>Caratteristiche elettriche</b><br>Alimentazione rete 1 ~ 230 V<br>3 ~ 230/400V<br>Frequenza 50 Hz                             |  |
| <b>Motore</b><br>Grado protezione IP68<br>Classe di isolamento F   |  |

| Accessori   |      |
|---|------|
| Descrizione                                       | Pag. |
| Dispositivo di comando automatico Wilo-HiControl1 | 247  |
| Dispositivo di comando automatico Wilo-ER-2       | 247  |
| Vasi di espansione                                | 248  |
| Pressostato e relè                                | 248  |
| Interruttori galleggianti                         | 249  |

Pressurizzazione e alimentazione idrica