

## Pompa głębinowa Wilo TWU 4



### Dane techniczne

Producent: **Wilo**  
 Zakres wydatku [ m<sup>3</sup>/h ]: **nie**  
 Zakres ciśnienia [ m ]: **nie**  
 Zasilanie: **nie**  
 Gwarancja producenta: **Wilo**  
 Materiał wykonania wirnika: **Noryl**  
 Maksymalna zawartość piasku w wodzie: **50 gr/m<sup>3</sup>**

## Pompa głębinowa Wilo TWU 4

**Pompa głębinowa Wilo TWU 4** - urządzenie wielostopniowe przeznaczone przede wszystkim do studni głębinowych 4 " ( 110 mm/ 125 mm ) oraz zbiorników zamkniętych i cystern na wodę czystą. Pompy występują w wersji zasilania 1-230 V oraz 3-400 V , 50 Hz.

Pompa może pracować zarówno w pionie jak i poziomie. Do pracy w większej niż wymieniona studnia lub zbiorniku należy dobrać odpowiedni płaszcz chłodzący.

**UWAGA! Kabel elektryczny fabrycznie zamontowany w pompie ma długość 1,8 m! Kabel klient musi przedłużyć we własnym zakresie w zależności od potrzeb.**

**Uwaga! Czas oczekiwania na stronie podawany jest orientacyjnie. Należy zadać konkretne pytanie o dostępność produktu w danej chwili.**

### Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę ze studni głębinowych i cystern
- Zaopatrzenie w wodę, deszczownie i nawadnianie
- Podwyższanie ciśnienia
- Obniżanie poziomu wody
- Tłoczenie wody bez składników długowłóknistych

### ZAKRES PRACY:

- **Zasilanie: 230 V , 50 Hz.**
- Rodzaj pracy - zanurzony: S1
- Temperatura od 3 st C do 30 st C
- Minimalny przepływ przy silniku: 0,08 m/s
- Max. zawartość piasku: 50 g/m<sup>3</sup>
- Max. liczba uruchomień 20/h

- Maksymalna głębokość zanurzenia: 200 m
- Stopień ochrony: IP 68
- Przyłącze tłoczne: **Rp 1 1/4 "**
- Długość kabla: 1,8 m
- Kabel elektryczny: 4 x 1,5 mm<sup>2</sup>
- Materiał wirnika: Noryl

## CECHY I ZALETY:

- Części która mają kontakt z wodą są odporne na korozję
- Wirniki pływające zużywają się wolniej dzięki swojej konstrukcji
- Prosta konserwacja silnika

## W ZESTAWIE ZNAJDUJĄ SIĘ:

- Hydraulika razem z silnikiem gotowe do instalacji
- Kabel zasilający o długości 1,8 m z atestem dla wody użytkowej : (przekrój 4x1,5 mm<sup>2</sup> )
- Wersja na prąd zmienny ze skrzynką łączeniową z kondensatorem, termicznym zabezpieczeniem silnika, oraz włącznikiem/ wyłącznikiem
- Instrukcja obsługi i montażu

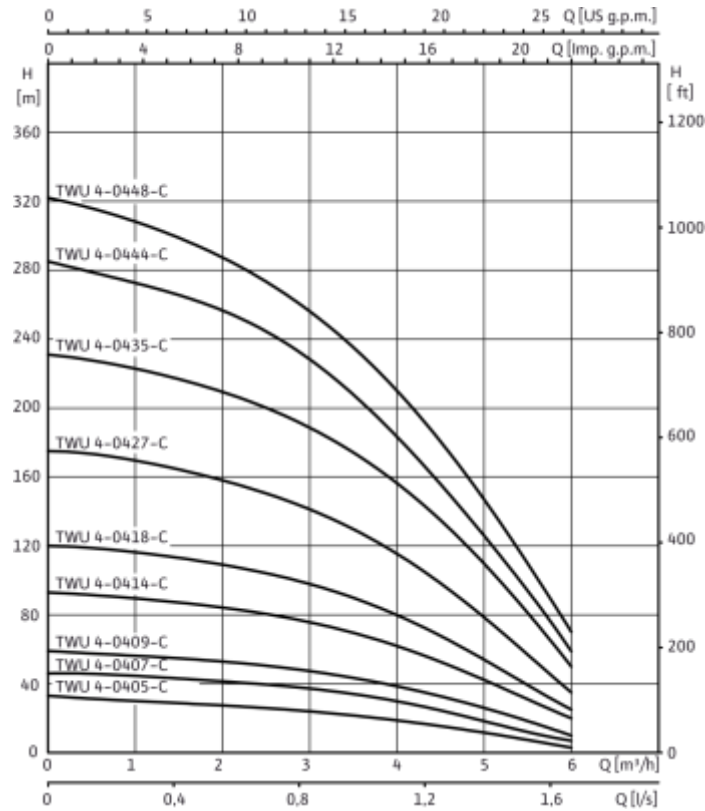
Warianty

| MODEL            | MAKSYMALNY WYDATEK [M3/H] | MAKSYMALNE CIŚNIENIE [M] | ZASILANIE | WYSYLKA       | CENA                            | CENA Z 30NI PRZED PROM. |
|------------------|---------------------------|--------------------------|-----------|---------------|---------------------------------|-------------------------|
| TWU 4.04-09-C EM | Do 6 m3/h                 | Do 50 m                  | 230 V     | Na magazynie  | 3977.57 zł<br><b>1658.80 zł</b> | 3977.57 zł              |
| TWU 4.04-14-C EM | Do 6 m3/h                 | Do 90 m                  | 230 V     | Na zamówienie |                                 | zł                      |
| TWU 4.04-18-C EM | Do 6 m3/h                 | Do 120 m                 | 230 V     | Na magazynie  | 6167.22 zł<br><b>1881.35 zł</b> | 6167.22 zł              |
| TWU 4.04-14-C DM | Do 6 m3/h                 | Do 90 m                  | 400 V     | Na magazynie  |                                 | zł                      |
| TWU 4.02-07-C EM | Do 3 m3/h                 | Do 40 m                  | 230 V     | Na zamówienie |                                 | zł                      |
| TWU 4.02-10-C EM | Do 3 m3/h                 | Do 60 m                  | 230 V     | Na zamówienie |                                 | zł                      |
| TWU 4.02-14-C EM | Do 3 m3/h                 | Do 90 m                  | 230 V     | Na zamówienie |                                 | zł                      |
| TWU 4.02-20-C EM | Do 3 m3/h                 | Do 130 m                 | 230 V     | Na zamówienie |                                 | zł                      |
| TWU 4.04-05-C EM | Do 6 m3/h                 | Do 30 m                  | 230 V     | Na zamówienie |                                 | zł                      |
| TWU 4.04-07-C EM | Do 6 m3/h                 | Do 45 m                  | 230 V     | Na zamówienie |                                 | zł                      |
| TWU 4.04-27-C EM | Do 6 m3/h                 | Do 170 m                 | 230 V     | Na zamówienie |                                 | zł                      |
| TWU 4.08-05-C EM | Do 13 m3/h                | Do 30 m                  | 230 V     | Na zamówienie |                                 | zł                      |
| TWU 4.08-07-C EM | Do 13 m3/h                | Do 45 m                  | 230 V     | Na zamówienie |                                 | zł                      |
| TWU 4.08-10-C EM | Do 13 m3/h                | Do 65 m                  | 230 V     | Na zamówienie |                                 | zł                      |
| TWU 4.08-15-C EM | Do 13 m3/h                | Do 90 m                  | 230 V     | Na zamówienie |                                 | zł                      |
| TWU 4.16-08-C EM | Do 22 m3/h                | Do 30 m                  | 230 V     | Na zamówienie |                                 | zł                      |
| TWU 4.16-12-C EM | Do 22 m3/h                | Do 50 m                  | 230 V     | Na zamówienie |                                 | zł                      |
| TWU 4.02-07-C DM | Do 3 m3/h                 | Do 45 m                  | 400 V     | Na zamówienie |                                 | zł                      |
| TWU 4.02-10-C DM | Do 3 m3/h                 | Do 65 m                  | 400 V     | Na zamówienie |                                 | zł                      |
| TWU 4.02-14-C DM | Do 3 m3/h                 | Do 90 m                  | 400 V     | Na zamówienie |                                 | zł                      |
| TWU 4.02-20-C DM | Do 3 m3/h                 | Do 130 m                 | 400 V     | Na zamówienie |                                 | zł                      |
| TWU 4.04-05-C DM | Do 6 m3/h                 | Do 30 m                  | 400 V     | Na zamówienie |                                 | zł                      |
| TWU 4.04-07-C DM | Do 6 m3/h                 | Do 40 m                  | 400 V     | Na zamówienie |                                 | zł                      |
| TWU 4.04-09-C DM | Do 6 m3/h                 | Do 50 m                  | 400 V     | Na zamówienie |                                 | zł                      |
| TWU 4.04-18-C DM | Do 6 m3/h                 | Do 120 m                 | 400 V     | Na zamówienie |                                 | zł                      |
| TWU 4.04-27-C DM | Do 6 m3/h                 | Do 170 m                 | 400 V     | Na zamówienie |                                 | zł                      |
| TWU 4.04-35-C DM | Do 6 m3/h                 | Do 230 m                 | 400 V     | Na zamówienie |                                 | zł                      |
| TWU 4.04-44-C DM | Do 6 m3/h                 | Do 280 m                 | 400 V     | Na zamówienie |                                 | zł                      |
| TWU 4.04-48-C DM | Do 6 m3/h                 | Do 320 m                 | 400 V     | Na zamówienie |                                 | zł                      |
| TWU 4.08-05-C DM | Do 13 m3/h                | Do 30 m                  | 400 V     | Na zamówienie |                                 | zł                      |
| TWU 4.08-07-C DM | Do 13 m3/h                | Do 40 m                  | 400 V     | Na zamówienie |                                 | zł                      |
| TWU 4.08-10-C DM | Do 13 m3/h                | Do 60 m                  | 400 V     | Na zamówienie |                                 | zł                      |
| TWU 4.08-15-C DM | Do 13 m3/h                | Do 90 m                  | 400 V     | Na zamówienie |                                 | zł                      |
| TWU 4.08-21-C DM | Do 13 m3/h                | Do 90 m                  | 400 V     | Na zamówienie |                                 | zł                      |
| TWU 4.08-29-C DM | Do 13 m3/h                | Do 180 m                 | 400 V     | Na zamówienie |                                 | zł                      |

|                  |                         |          |       |               |    |
|------------------|-------------------------|----------|-------|---------------|----|
| TWU 4.08-34-C DM | Do 13 m <sup>3</sup> /h | Do 210 m | 400 V | Na zamówienie | zł |
| TWU 4.08-39-C DM | Do 13 m <sup>3</sup> /h | Do 240 m | 400 V | Na zamówienie | zł |
| TWU 4.08-45-C DM | Do 13 m <sup>3</sup> /h | Do 280 m | 400 V | Na zamówienie | zł |
| TWU 4.08-51-C DM | Do 13 m <sup>3</sup> /h | Do 320 m | 400 V | Na zamówienie | zł |
| TWU 4.16-08-C DM | Do 22 m <sup>3</sup> /h | Do 30 m  | 400 V | Na zamówienie | zł |
| TWU 4.16-12-C DM | Do 22 m <sup>3</sup> /h | Do 50 m  | 400 V | Na zamówienie | zł |
| TWU 4.16-16-C DM | Do 22 m <sup>3</sup> /h | Do 60 m  | 400 V | Na zamówienie | zł |
| TWU 4.16-21-C DM | Do 22 m <sup>3</sup> /h | Do 90 m  | 400 V | Na zamówienie | zł |
| TWU 4.16-30-C DM | Do 22 m <sup>3</sup> /h | Do 30 m  | 400 V | Na zamówienie | zł |

Charakterystyki

Charakterystyka Wilo TWU 4



Zamiana jednostek wydatku pompy

| L/min | m3/h | L/min | m3/h |
|-------|------|-------|------|
| 10    | 0,6  | 110   | 6,6  |
| 20    | 1,2  | 120   | 7,2  |
| 30    | 1,8  | 130   | 7,8  |
| 40    | 2,4  | 140   | 8,4  |
| 50    | 3    | 150   | 9    |
| 60    | 3,6  | 160   | 9,6  |
| 70    | 4,2  | 170   | 10,2 |
| 80    | 4,8  | 180   | 10,8 |
| 90    | 5,4  | 190   | 11,4 |
| 100   | 6    | 200   | 12   |

| m3/h | L/min | m3/h | L/min |
|------|-------|------|-------|
| 1    | 17    | 11   | 183   |
| 2    | 33    | 12   | 200   |
| 3    | 50    | 13   | 217   |
| 4    | 67    | 14   | 233   |
| 5    | 83    | 15   | 250   |
| 6    | 100   | 16   | 267   |
| 7    | 117   | 17   | 283   |
| 8    | 133   | 18   | 300   |
| 9    | 150   | 19   | 317   |
| 10   | 167   | 20   | 333   |

## Oznaczenia Wilo TWU 4

### Oznaczenie typu

np.: **Wilo-Sub TWU 4-0207-C**

**TWU** Pompa głębinowa

**4** Średnica hydrauliki w calach ["]

**02** Znamionowy przepływ objętościowy [m<sup>3</sup>/h]

**07** Liczba stopni hydrauliki

**C** Generacja typoszeregu