

## Pompa zatapialna Wilo TP 80 / TP 100



### Dane techniczne

Producent: **Wilo**  
Gwarancja producenta: **Wilo**  
Zakres wydatku [ m<sup>3</sup>/h ]: **nie**  
Zakres ciśnienia [ m ]: **nie**  
Zasilanie: **nie**  
Długość kabla zasilającego [ m ]: **nie**  
Maksymalna głębokość zanurzenia pompy [ m ]: **20 m**  
Możliwość montażu na stopie montażowej: **Nie**  
Wykonanie obudowy pompy: **Stal nierdzewna AISI 316L**  
Rodzaj wirnika: **Jednokanałowy**  
Nóż tnący: **Nie**  
Certyfikat ATEX: **Tak**  
Możliwość ustawienia suchego pompy: **Tak - ciągle**

### Pompa zatapialna Wilo TP 80, TP 100 - do tłoczenia ścieków dla zastosowania przemysłowego ( do pracy ciągłej ) z fekaliami

**Pompa Wilo TP 80 / Wilo TP 100** to zatapialne urządzenie przeznaczone dla przemysłu do tłoczenia ścieków w trybie pracy ciągłej. Urządzenie przeznaczone jest do tłoczenia **ścieków z fekaliami**.

Urządzenia w wybranych wersjach posiadają **certyfikat ATEX - pozwalają na stosowanie w obszarach zagrożonych wybuchem**.

Silnik urządzenia chłodzony jest płaszczowo co umożliwia ustawienie w zanurzeniu lub wynurzeniu.

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

### Zastosowanie

- Tłoczenie ścieków z fekaliami
- Tłoczenie wstępnie oczyszczonych ścieków bez fekalii i składników długowłóknistych
- Tłoczenie wody procesowej
- Tłoczenie wody zanieczyszczonej

### ZAKRES PRACY:

- Napięcie zasilania: 3~400 V, 50 Hz
- Rodzaj pracy – zanurzony i wynurzony: S1
- Stopień ochrony: IP68

- Klasa izolacji: F
- Max. temperatura przetłaczanej cieczy: 3 - 40°C
- Swobodny przełot kuli: 80 lub 95 mm
- Max. głębokość zanurzenia: 20 m
- Korpus pompy: PUR
- Wirnik: PUR
- Korpus silnika: stal nierdzewna 1.4404

#### **CECHY I ZALETY:**

- Chłodzenie silnika umożliwia ustawienie mokre i suche
- Odporny na korozję korpus silnika ze stali nierdzewnej 1.4404
- Hydraulika posiada opatentowane zabezpieczenie przed zablokowaniem
- Niewielka masa
- Możliwość pracy w pomieszczeniach zagrożających wybuchem (ATEX dla wybranych wersji )

#### **W ZESTAWIE ZNAJDUJĄ SIĘ:**

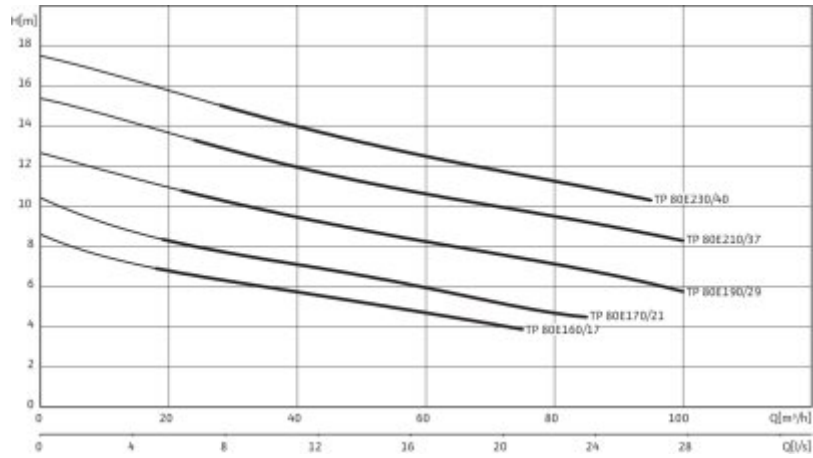
- Pompa gotowa do podłączenia z kablem zasilającym o długości 10 m (wolne końcówki przewodu)
- Instrukcja montażu i obsługi

## Warianty

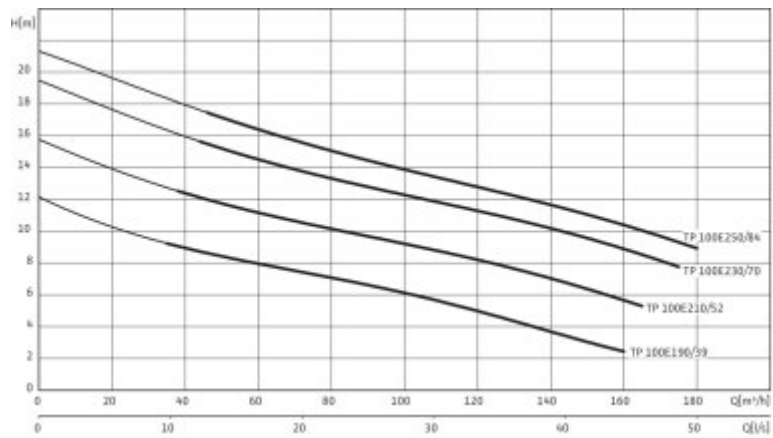
MODEL	MAKSYMALNY WYDATEK [M <sup>3</sup> /H]	MAKSYMALNE CIŚNIENIE [M]	ZASILANIE	DŁUGOŚĆ KABLA [ M ]	WYSYŁKA
Drain TP 80E160/17 - (1,7 kW)	Do 70 m <sup>3</sup> /h	Do 8 m	400 V	10 m	Na zamówienie
Drain TP 80E170/21 - (2,1 kW)	Do 80 m <sup>3</sup> /h	Do 10 m	400 V	10 m	Na zamówienie
Drain TP 80E190/29 - (2,9 kW)	Do 100 m <sup>3</sup> /h	Do 12 m	400 V	10 m	Na zamówienie
Drain TP 80E210/37 - (3,7 kW)	Do 100 m <sup>3</sup> /h	Do 15 m	400 V	10 m	Na zamówienie
Drain TP 80E230/40 - (4,0 kW)	Do 90 m <sup>3</sup> /h	Do 17 m	400 V	10 m	Na zamówienie
Drain TP 100E190/39 - (3,9 kW)	Do 160 m <sup>3</sup> /h	Do 12 m	400 V	10 m	Na zamówienie
Drain TP 100E210/52 - (5,2 kW)	Do 160 m <sup>3</sup> /h	Do 15 m	400 V	10 m	Na zamówienie
Drain TP 100E230/70 - (7,0 kW)	Do 170 m <sup>3</sup> /h	Do 19 m	400 V	10 m	Na zamówienie
Drain TP 100E250/84 - (8,4 kW)	Do 180 m <sup>3</sup> /h	Do 20 m	400 V	10 m	Na zamówienie

## Charakterystyki

### Charakterystyka Wilo TP 80



### Charakterystyka Wilo TP 100



## Oznaczenia Wilo TP 80 i TP 100

### Oznaczenia Wilo TP 80 i TP 100

#### Oznaczenie typu

np.: Wilo-Drain TP 80E160/17

**TP** Pompa zatapialna

**80** Średnica nominalna [mm]

**E** Wirnik jednokanałowy

**160** Średnica nominalna wirnika [mm]

**17** Moc P2 [kW] (= wartość/10 = 1,7 kW)