

## Opis serii: Wilo-DrainLift TMP 40



### Budowa

Urządzenie do przetłaczania wody zanieczyszczonej (instalacja nadpodłogowa)

### Zastosowanie

Urządzenie do przetłaczania wody zanieczyszczonej umożliwiające automatyczne odprowadzenie wody z pryszniców, umywalk, pralek, zmywarek itd., w starym i nowym budownictwie, w przypadkach gdy woda zanieczyszczona nie może być odprowadzona do kanalizacji przy wykorzystaniu naturalnego spadku; usuwanie wody zanieczyszczonej, która zbiera się poniżej poziomu spiętrzenia. Tłoczenie nieagresywnej wody zanieczyszczonej i drenażowej niezawierającej fekaliiów i włókien, olejów i tłuszczów. Należy przestrzegać postanowień normy DIN EN 12050-3, a także DIN 1986-100.

**Uwaga:** Doprowadzanie ścieków zawierających fekalia do urządzeń do przetłaczania wody zanieczyszczonej jest zabronione. W takich przypadkach należy zastosować urządzenia do przetłaczania ścieków typoszeregów Wilo-DrainLift KH 32, DrainLift XS-F, DrainLift S do XXL oraz FTS.

### Oznaczenie typu

Przykład:	<b>Wilo-DrainLift TMP 40/8</b>
<b>TMP</b>	Urządzenie do przetłaczania wody zanieczyszczonej (instalacja nadpodłogowa)
<b>40</b>	Średnica nominalna przyłącza tłocznego (DN 40)
<b>8</b>	Max. wysokość podnoszenia [m]

### Cechy szczególne/zalety produktu

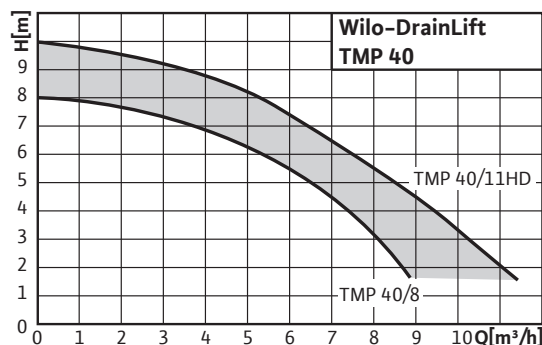
- Łatwy serwis przy zastosowaniu zintegrowanej pompy zatapialnej
- Przystosowany do agresywnych mediów (TMP 40/11 HD)
- Cicha praca

### Materiały

- Silnik: Stal nierdzewna
- Korpus hydrauliczny: Tworzywo sztuczne PP-GF30
- Zbiornik: Tworzywo sztuczne PE

### Dane techniczne

- Napięcie zasilania 1~230 V, 50 Hz
- Długość przewodu od urządzenia do urządzenia sterującego/wtyczki 2,5 m
- Rodzaj pracy S3 -25%
- Temperatura przetłaczanego medium max. 35°C, w pracy krótkotrwałej (3 min) 90°C
- Przyłącze tłoczne  $\varnothing$  40 mm
- Przyłącze dopływowe 25/32/40 mm
- Odpowietrzanie 32 mm
- Stopień ochrony IP 67
- Zbiornik o pojemności brutto 32 l
- Pojemność załączania 15 l



### Wyposażenie/funkcja

- Urządzenie gotowe do podłączenia
- Termiczna kontrola silnika
- Sterowanie poziomem za pomocą wyłącznika pływakowego
- Zintegrowane zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym
- Materiał mocujący

### Opis/budowa

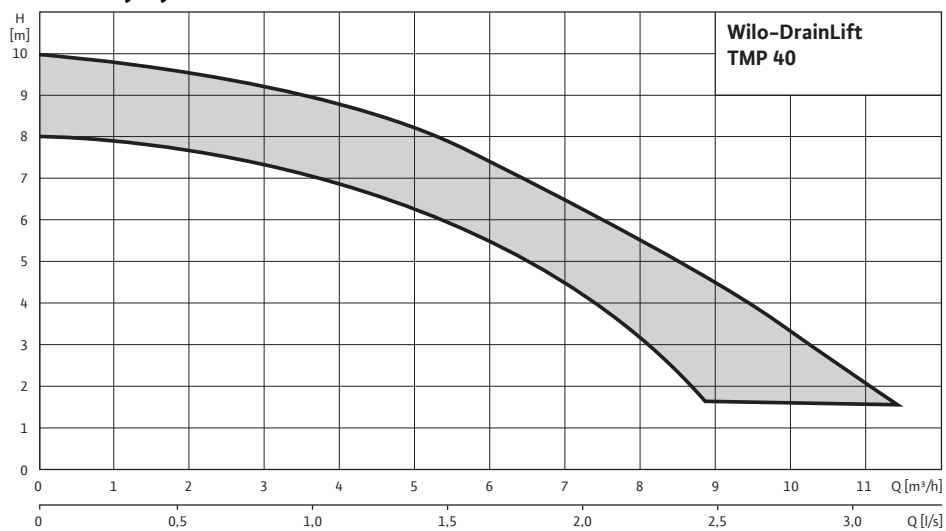
Gotowe do podłączenia, załączające się automatycznie urządzenie do przetłaczania wody zanieczyszczonej, wyposażone we wszystkie wymagane urządzenia przełączające i sterujące, wbudowany zawór zwrotny. Wszechstronne zastosowanie dzięki dopływom montowanym zarówno z boku, jak i od góry (przydatne przy późniejszym montażu). Konstrukcja systemu gwarantująca łatwą konserwację, z wbudowaną pompą Wilo-Drain TMW, z przyłączem ciśnieniowym DN 40. W ramach opcji dostępne w wersji TMP 40/11 HD do mediów agresywnych. Odpowietrzanie odbywa się również za pomocą złączki nasadowej z samouszczelnieniem (zewnętrzna średnica rury 32 mm) przez dach.

### Zakres dostawy

- Gotowe do podłączenia, załączające się automatycznie urządzenie do przetłaczania wody zanieczyszczonej
- Materiał do montażu dopływu i przewodu ciśnieniowego
  - Materiał mocujący do zabezpieczenia przeciwwyporowego
  - Instrukcja montażu i obsługi

## Charakterystyka zbiorcza: Wilo-DrainLift TMP 40

### Charakterystyki Wilo-DrainLift TMP 40



## Wyposażenie/funkcja: Wilo-DrainLift TMP 40

Konstrukcja	
Urządzenie zatapialne	-
Układ jednopompowy	•
Układ dwupompowy	-
Silnik prądu zmiennego	•
Silnik indukcyjny trójfazowy	-
Lokalizacja pompy: Części silnika poza zbiornikiem	-
Lokalizacja pompy: poza zbiornikiem	-
Lokalizacja pompy: w zbiorniku	•
Komora uszczelnienia	•
Uszczelnienie po stronie medium, uszczelnienie mechaniczne	•
Uszczelnienie po stronie medium, uszczelnienie wału	-
Zintegrowane zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym	•
Chłodzenie płaszczowe	•
Wirnik jednokanałowy	-
Wirnik wielokanałowy	•
Wirnik o przepływie swobodnym	-
Urządzenie tnące	-
Opatentowane urządzenie zawirowujące	-
Wyposażenie/Funkcja	
Dowolny wybór położenia dopływu	-
Filtr z węglem aktywnym	-
Sterowanie poziomem: za pomocą wyłącznika pływakowego	•
Sterowanie poziomem: za pomocą czujnika poziomu	-
Sterowanie poziomem za pomocą pneumatycznego czujnika ciśnienia	-
Kontrola temperatury silnika	•
Kontrola szczelności silnika	-
Alarm niezależny od sieci	-
Alarm, styk bezpotencjałowy	-
Gotowe do podłączenia	•
Rozłączny przewód zasilający	-
Urządzenie sterujące	-
Złącze węzowe do ręcznej pompy membranowej	-
Uszczelka do przyłącza gwintowanego ssącego ręcznej pompy membranowej	-
Złącze węzowe do odpowietrzania	-
Wąż ciśnieniowy	-
Materiał montażowy	
Materiał mocujący	•
Zestaw do podłączenia przewodu ciśnieniowego	•
Otwornica do wykonania otworu dopływowego	-
Otwornica do wykonania otworu dopływowego	-
Uszczelka dopływu	-
Materiał do wykonania izolacji akustycznej	-

• = jest, - = brak, o = opcjonalnie

## Lista produktów: Wilo-DrainLift TMP 40

Typ pompy	Napięcie zasilania	Max. dopływ/h przy pracy w trybie S3	Pojemność brutto	Max. pojemność załączania	Przyłącze tłoczne	Przyłącze dopływu	Wymiar po przekątnej	Nr art.
		<i>v/l</i>	<i>v/l</i>	<i>v/l</i>			<i>L/mm</i>	
TMP 40/8	1~230 V, 50 Hz	max. 900	32	15	DN 40	DN 25/32/40	500	2522664
TMP 40/11 HD	1~230 V, 50 Hz	max. 900	32	15	DN 40	DN 25/32/40	500	2525932