

Opis serii: Wilo-DrainLift TMP 32



Budowa

Urządzenie do przetwarzania wody zanieczyszczonej (instalacja nadpodłogowa)

Zastosowanie

Urządzenie do przetwarzania 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 systemu kanalizacji przy wykorzystaniu naturalnego spadku, wzgl. do usuwania 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 przetwarzania wody zanieczyszczonej jest zabronione. W takich przypadkach należy zastosować urządzenia do przetwarzania ścieków typoszeregów DrainLift KH32, DrainLift XS-F, DrainLift S do XXL oraz FTS.

Oznaczenie typu

Przykład:	Wilo-DrainLift TMP 32-0,5
TMP	Urządzenie do przetwarzania wody zanieczyszczonej (instalacja nadpodłogowa)
32	Średnica nominalna przyłącza tłocznego (DN 32, G 1 1/4)
0,5	Znamionowa moc silnika [kW]

Cechy szczególne/zalety produktu

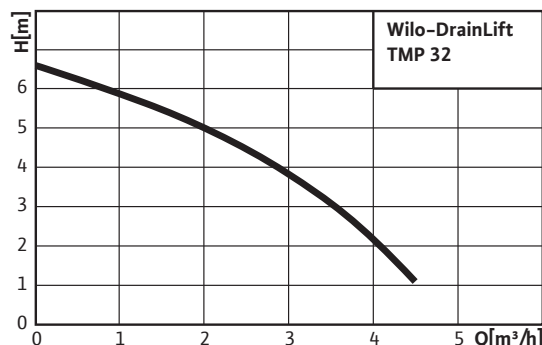
- Nowoczesna konstrukcja
- Możliwość odpływu z prysznicza na wysokości 110 mm
- Cicha praca

Materiały

- Silnik: Stal nierdzewna
- Korpus hydrauliczny: Tworzywo sztuczne
- Zbiornik: Tworzywo sztuczne ABS

Dane techniczne

- Napięcie zasilania 1~230 V, 50Hz
- Długość przewodu od urządzenia do urządzenia sterującego/wtyczki 1,2 m
- Rodzaj pracy S1 (1000 h, Tmax. 45°C), S3-10% (Tmax. 75°C)
- Temperatura przetwarzanego medium, max. 45°C, w pracy krótkotrwałej (3 min) 75°C
- Przyłącze tłoczne \varnothing 32 mm (G 1 1/4)
- Przyłącze dopływowe 40 mm (2 x G 1 1/4)
- Przyłącze odpowietrzające 25 mm
- Stopień ochrony IP 44
- Zbiornik o pojemności 17 l brutto
- Pojemność załączania 2,6 l



Wyposażenie/funkcja

- Gotowe do podłączenia
- Termiczna kontrola silnika
- Sterowanie poziomem za pomocą pneumatycznego czujnika ciśnienia
- Zintegrowane zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym
- Materiał mocujący
- Filtr z węglem aktywnym

Opis/budowa

Gotowe do podłączenia, załączające się automatycznie urządzenie do przetwarzania wody zanieczyszczonej, wyposażone we wszystkie wymagane urządzenia przełączające i sterujące, wbudowany zawór zwrotny. Z 2 króćcami dopływowymi DN 40 umieszczonymi na różnej wysokości i przyłączem ciśnieniowym DN 32 (G 1 1/4) oraz filtrem z węglem aktywnym z zabezpieczeniem przed przelewem, do napowietrzania i odpowietrzania.

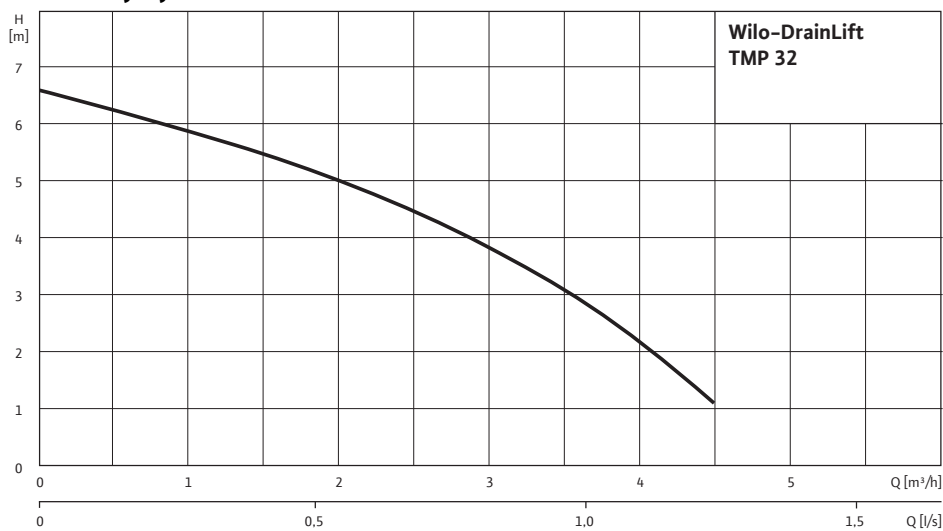
Odpowietrzanie może odbywać się również za pomocą samouszczelniającej złączki nasadowej (zewnętrzna średnica rury 25 mm) przez dach

Zakres dostawy

- Gotowe do podłączenia, załączające się automatycznie urządzenie do przetwarzania wody zanieczyszczonej z filtrem z węglem aktywnym.
- Materiał do montażu dopływu i przewodu ciśnieniowego
 - Materiał mocujący do zabezpieczenia przeciwwyporowego
 - Instrukcja montażu i obsługi

Charakterystyka zbiorcza: Wilo-DrainLift TMP 32

Charakterystyki Wilo-DrainLift TMP 32



Wyposażenie/funkcja: Wilo-DrainLift TMP 32

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 32

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 32-0,5	1~230 V, 50 Hz	max. 156	17	3	G 1¼	2x G 1½	520	2017795