

Opis serii: Wilo-DrainLift Con



Budowa

Automatyczne urządzenie do przetłaczania kondensatu

Zastosowanie

Tłoczenie kondensatu w następujących przypadkach:

- Kondensacyjna technika grzewcza (w kotłach olejowych urządzenie do przetłaczania należy zamontować za urządzeniem neutralizacyjnym)
- Urządzenia klimatyzacyjne i chłodnicze (np. lodówki, parowniki)

Oznaczenie typu

Przykład: **Wilo-DrainLift Con**

DrainLift	Urządzenie do przetłaczania
Con	Kondensat

Cechy szczególne/zalety produktu

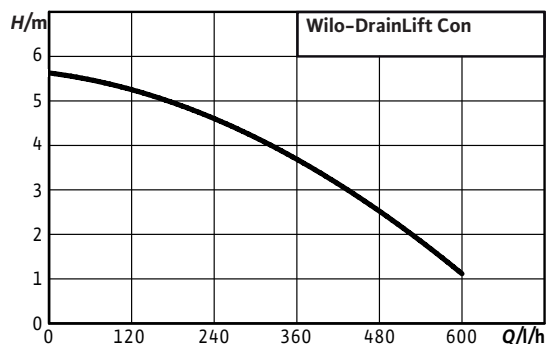
- 2 otwory dopływowe \varnothing 19-30 mm
- Styk alarmowy (rozwierny/zwierny) w wyposażeniu standardowym
- Prosta instalacja
- Jednostkę silnika można obrócić o 180°
- Dowolne rozmieszczenie dopływów/odpływów
- Przeznaczone do kondensatów o wartości pH > 2,4

Materiały

- Zbiornik: ABS
- Pokrywa silnika: ABS
- Wirnik: ABS
- Zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym: ABS
- Wał: AISI 303
- Pierścienie: EPDM

Dane techniczne

- Napięcie zasilania 1~230 V \pm 10%, 50 Hz
- Przeznaczone do kondensatów o wartości pH 2,4
- Przyłącze do odprowadzania kondensatu \varnothing 10 mm
- Stopień ochrony IP 20
- Max. temperatura przetłaczanej cieczy 50°C



Wyposażenie/funkcja

- Przewód ciśnieniowy (5 m, \varnothing 10 mm)
- Przewód alarmu (1 m)
- Kabel zasilający z wtyczką (2 m)

Opis/budowa

2 dopływy w pokrywie (\varnothing 19/30 mm) jako wlot kondensatu do zbiornika (pojemność 1,2 l). Podłączenie węża po stronie tłocznej o \varnothing 10 mm ze zintegrowanym zaworem zwrotnym. Wypoziomowane urządzenie może stać oddzielnie lub może być zamontowane na ścianie za pomocą dwóch otworów mocujących. Instalacja uruchamia się i zatrzymuje się w zależności od sygnału ze zintegrowanego zabezpieczenia przed przepływem zwrotnym. Alarm zostaje aktywowany po całkowitym napełnieniu zbiornika.

Zakres dostawy

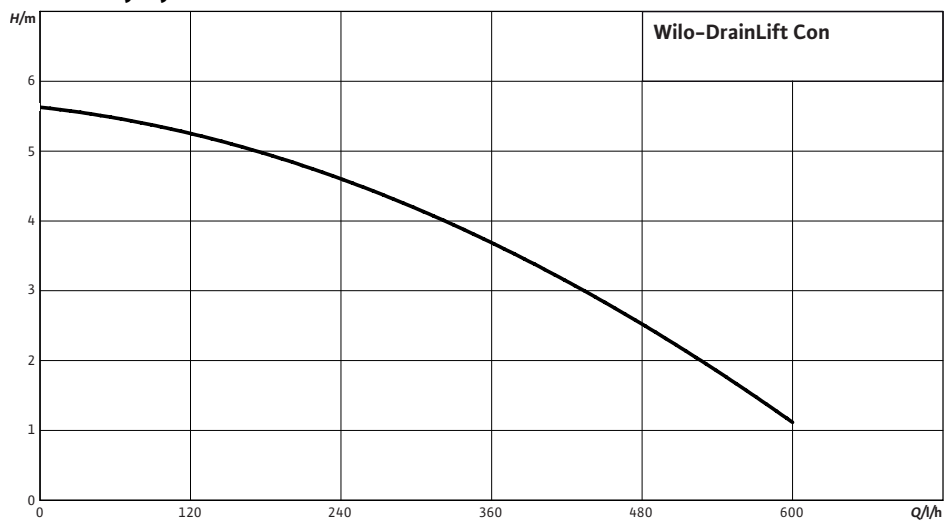
- Gotowe do podłączenia urządzenie do przetłaczania kondensatu
- Wąż po stronie tłocznej (\varnothing 10 mm, 5 m)
- Adapter dopływu 40/24
- Śruby i kołki (2x) do montażu naściennego
- Instrukcja montażu i obsługi

Wyposażenie dodatkowe

- Adapter dopływu do podłączenia węży o różnych średnicach. Przyłącza elastyczne \varnothing 24 do \varnothing 25/32/40 mm
- Wąż ciśnieniowy o długości 25 m

Charakterystyka zbiorcza: Wilo-DrainLift Con

Charakterystyki Wilo-DrainLift Con



Wyposażenie/funkcja: Wilo-DrainLift Con

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 Con

Typ pompy	Napięcie zasilania	Pojemność brutto	Max. pojemność załączania	Przyłącze tłoczne	Przyłącze dopływu	Wymiar po przekątnej	Nr art.
		<i>v/l</i>	<i>v/l</i>			<i>L/mm</i>	
Con	1~230 V, 50 Hz	1	0	10 mm	19/30 mm	232	2528555