

## Opis serii: Wilo-DrainLift Box



### Budowa

Urządzenie do przetwarzania wody zanieczyszczonej (instalacja podpodłogowa)

### Zastosowanie

Do instalacji podpodłogowej, możliwość zastosowania do osuszania następujących miejsc:

- Pomieszczenia zagrożone zalaniem
- Wjazdy do garaży
- Schody do piwnic
- Prysznic, umywalki, pralki/zmywarki

### Oznaczenie typu

Przykład:	<b>Wilo-DrainLift Box 32/8</b>
<b>Box</b>	Urządzenie do przetwarzania wody zanieczyszczonej (instalacja podpodłogowa)
<b>32</b>	Średnica nominalna przyłącza tłoczego (DN 32, Ø 40)
<b>8</b>	Max. wysokość podnoszenia [m]

### Cechy szczególne/zalety produktu

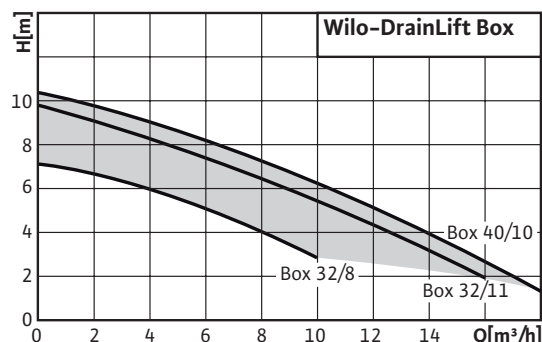
- Łatwość montażu dzięki zintegrowanej pompie i zastosowaniu zaworu zwrotnego
- Zbiornik o dużej pojemności
- Prosta konserwacja
- Pompy z wyciąganym przewodem ciśnieniowym
- Rama ze stali nierdzewnej z syfonem, do zabudowy płytkami
- Z przyłączem przeznaczonym do drugiego zbiornika

### Materiały

- Zbiornik podpodłogowy: Tworzywo sztuczne PE
- Silnik: Stal nierdzewna
- Korpus hydrauliczny: Tworzywo sztuczne PP-GF30 w przypadku Box 32..., żeliwo szare EN-GJL-200 w przypadku Box 40

### Dane techniczne

- Napięcie zasilania 1~230 V, 50 Hz
- Przewód sieciowy 10 m (5 m dla 40/10), z wtyczką z uziemieniem
- Rodzaj pracy S3 -25%
- Temperatura przetwarzanego medium max. 35°C, dla 32/8 oraz 32/11, w pracy krótkotrwałej (3 min) 90°C
- Przyłącze tłoczne Ø 40 mm
- Przyłącze dopływowe 100 mm
- Przyłącze odpowietrzające 100 mm
- Stopień ochrony IP 67
- Zbiornik o pojemności 85 l brutto
- Pojemność załączania 22 l, dla 40/10 30 l



### Wyposażenie/funkcja

- Gotowe do podłączenia
- Zbiornik z tworzywa sztucznego z zamontowaną pompą do wody brudnej, przewodem ciśnieniowym oraz zintegrowanym zabezpieczeniem przed przepływem zwrotnym
- Termiczna kontrola silnika
- Sterowanie poziomem za pomocą wyłącznika pływakowego

### Opis/budowa

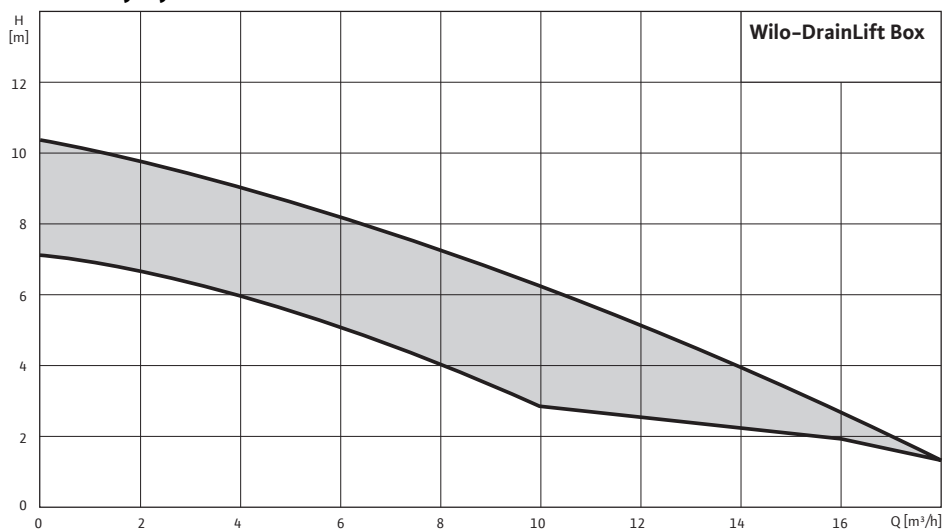
Załączające się automatycznie urządzenie do przetwarzania ze zintegrowaną pompą zatapialną i zaworem zwrotnym. Urządzenie gotowe do instalacji pod podłogą. Uniwersalne dzięki możliwości podłączenia dopływu DN 100 z dwóch stron oraz połączeniu (DN 100) z drugim zbiornikiem.

### Zakres dostawy

Gotowa do podłączenia pompa z zamontowanym wyłącznikiem pływakowym w odpornym na uderzenia zbiorniku z tworzywa sztucznego, do instalacji podpodłogowej. Urządzenie gotowe do użytku z zainstalowanym przewodem ciśnieniowym i zaworem zwrotnym. Przewód pompy (długość 5 m lub 10 m) z zamontowaną wtyczką z uziemieniem. Instrukcja montażu i obsługi

## Charakterystyka zbiorcza: Wilo-DrainLift Box

Charakterystyki Wilo-DrainLift Box



## Wyposażenie/funkcja: Wilo-DrainLift Box

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 Box

Typ pompy	Napięcie zasilania	Max. dopływ/h przy pracy w trybie S3	Max. pojemność załączenia	Nr art.
		v/l	v/l	
Box 32/8	~230 V, 50 Hz	max. 1320	22	2521820
Box 32/11	~230 V, 50 Hz	max. 1320	22	2521821
Box 40/10	~230 V, 50 Hz	max. 900	30	2521822