

Opis serii: Wilo-DrainLift XS-F

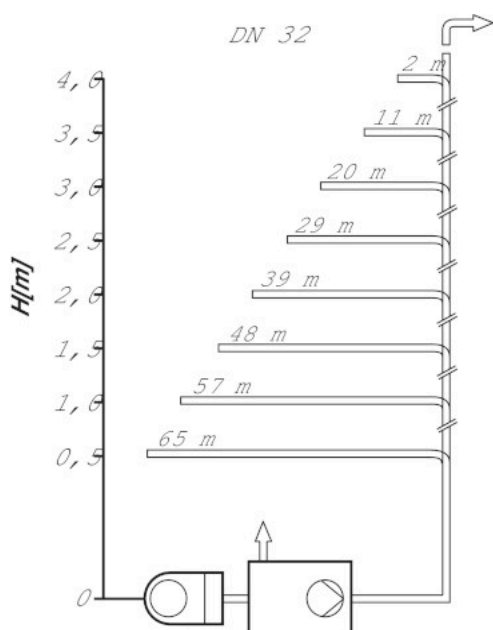


Budowa

Małe urządzenie do przetłaczania (montaż na ścianie)

Zastosowanie

Gotowe do podłączenia urządzenie do przetłaczania fekaliiów do ograniczonego stosowania (z bezpośrednim podłączeniem do toalety podwieszanej), specjalny sposób montażu na ścianie. Do usuwania ścieków z pojedynczej toalety oraz dodatkowo umywalki, prysznicza lub bidetu, w przypadkach gdy woda zanieczyszczona/ścieki nie mogą być odprowadzone do kanalizacji przy wykorzystaniu naturalnego spadku; usuwanie wody zanieczyszczonej/ścieków, które zbierają się poniżej poziomu spiętrzenia. Należy przestrzegać postanowień normy DIN EN 12050-3, a także DIN 1986-100. W przypadku podłączenia kilku źródeł ścieków lub innych niż podane tutaj zaleca się zastosowanie produktów typoszeregu Wilo-DrainLift S do XXL oraz FTS.



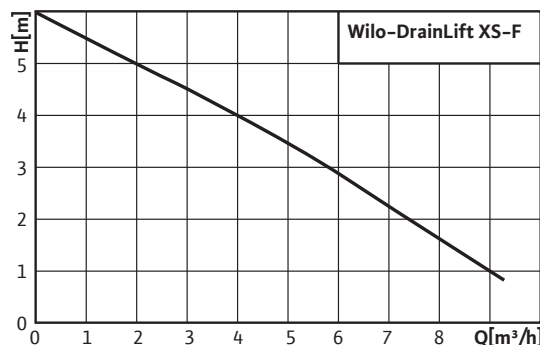
Max. długości przewodów ciśnieniowych DN 32/DN 25, aby zapewnić optymalną pracę, przewód ciśnieniowy powinien być w miarę możliwości ułożony najpierw pionowo, a następnie poziomo (uwzględniono 2 kolanka 90° i zintegrowany klapowy zawór zwrotny)

Oznaczenie typu

Przykład:	Wilo-DrainLift XS-F
XS	Małe urządzenie do przetłaczania ścieków zawierających fekalia
-F	Front wall (na ścianie)

Cechy szczególne/zalety produktu

- Cicha praca gwarantująca wysoki komfort użytkownika
- Niezawodność działania dzięki zintegrowanemu alarmowi
- Prosta i szybka instalacja:
 - W zestawie wszystkie niezbędne mankiety uszczelniające



Wyposażenie/funkcja

- Gotowe do podłączenia
- Termiczna kontrola silnika
- Sterowanie poziomem za pomocą pneumatycznego czujnika ciśnienia
- Styk bezpotencjałowy
- Zawór zwrotny
- Uszczelki dopływu
- Zestaw do podłączenia przewodu ciśnieniowego
- Materiał mocujący
- Filtr z węglem aktywnym

Opis/budowa

Automatyczne małe urządzenie do przetłaczania z wszelkimi niezbędnymi elementami załączającymi i sterowniczymi, załączonym zaworem zwrotnym, filtrem z węglem aktywnym, elastycznym króćcem ciśnieniowym oraz możliwością podłączenia WC, dwóch dodatkowych źródeł ścieków oraz z jednym przewodem odpowietrzającym. Małe urządzenie do przetłaczania DrainLift XS-F podłączone jest bezpośrednio do toalety podwieszanej. Bezpośrednie przyłącze toalety jak również przyłącza dodatkowych źródeł ścieków znajdują się na dłuższym boku urządzenia, natomiast oba dostępne przyłącza króćców odpowietrzających na górze zbiornika. Medium odprowadzane jest przez elastyczny i obrotowy przewód ciśnieniowy. Odpowietrzanie odbywa się poprzez dołączony do zestawu filtr z węglem aktywnym, bezwonne, do miejsca ustawienia lub za pomocą przewodu odpowietrzającego wyprowadzonego przez dach. Ewentualne usterki sygnalizowane są w odpowiednim czasie przez zintegrowane, zależne od sieci urządzenie alarmowe. Sygnał ten może być przesyłany dalej za pośrednictwem dodatkowego styku bezpotencjałowego.

Przyłącze dopływu:

- DN 100 (podłączenie bezpośrednie)
- 2 dopływy DN 50

Przyłącze po stronie ciśnieniowej:

- DN 32 za pośrednictwem elastycznych kolanek odpływu ciśnieniowego

Odpowietrzanie:

- 2 x DN50; opcjonalnie poprzez załączony filtr z węglem aktywnym do miejsca ustawienia lub za pomocą osobnego przewodu, wyprowadzonego przez dach

Zakres dostawy

Gotowe do podłączenia urządzenie do przetłaczania z mankietami uszczelniającymi, zaworem zwrotnym 1 ¼", kształtką przejściową DN 32, filtrem z węglem aktywnym, kratką wentylacyjną, wyposażeniem dodatkowym do zabezpieczenia przeciwporowemu, węzłem odpływowym z zatyczką, elastycznym, obrotowym kolankiem odpływu ciśnieniowego oraz instrukcją montażu i obsługi

Opis serii: Wilo-DrainLift XS-F

- Zintegrowany filtr z węglem aktywnym
- Gotowe do podłączenia
- Przeznaczony do wszystkich konwencjonalnych systemów montażu na ścianie

Materiały

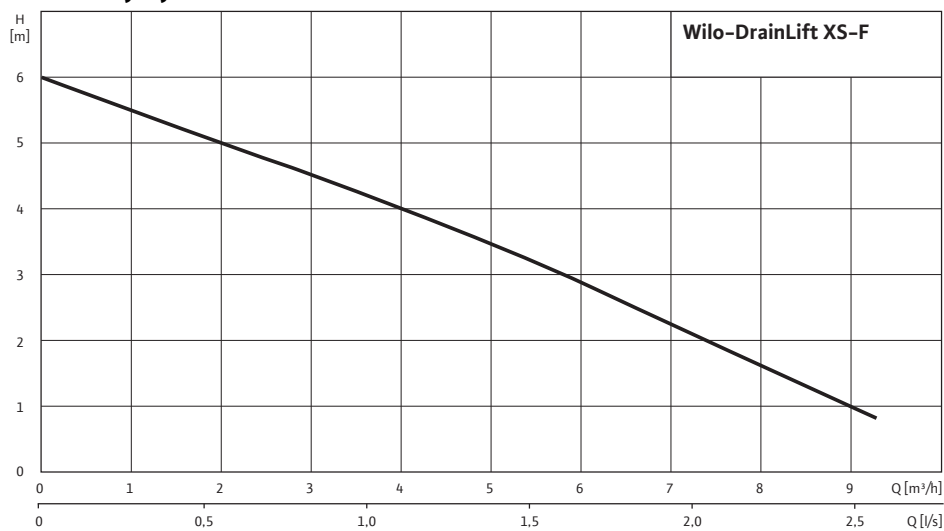
- Korpus silnika: Stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304)
- Hydraulika: Tworzywo sztuczne PP-GF 30
- Zbiornik: Tworzywo sztuczne ABS

Dane techniczne

- Napięcie zasilania 1~230 V, 50 Hz
- Kabel zasilający o długości 1,5 m z wtyczką z uziemieniem
- Rodzaj pracy: Praca przerywana S3-30%
- Temperatura przetłaczanego medium max. 35°C
- Max. temperatura otoczenia 35°C
- Swobodny przełot kuli 25 mm
- Przyłącze tłoczne DN 32
- Przyłącze dopływowe 2 x DN 50/DN 100
- Odpowietrzanie 2 x DN 50
- Min. wysokość dopływu (od poziomu ustawienia do środka dopływu) 180 mm
- Stopień ochrony IP 44
- Zbiornik o pojemności 7,9 l brutto
- Pojemność załączania 1,2 l

Charakterystyka zbiorcza: Wilo-DrainLift XS-F

Charakterystyki Wilo-DrainLift XS-F



Wyposażenie/funkcja: Wilo-DrainLift XS-F

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	-
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 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	•
Materiał montażowy	
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 XS-F

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>	
XS-F	1~230 V, 50 Hz	max. 120	8	1	DN 32	2x DN 50/1x DN 100	541	2526945