

Opis serii: Wilo-DrainLift KH 32

Budowa

Małe urządzenie do przetrzaczania (instalacja nadpodłogowa)

Zastosowanie

Gotowe do podłączenia urządzenie do przetrzaczania fekaliiów do ograniczonego zastosowania (podłączenie bezpośrednio za toaletą), z urządzeniem tnącym, do usuwania ścieków z pojedynczej toalety oraz dodatkowo umywalki, prysznicza lub bidetu, z których woda brudna/ścieki nie mogą być odprowadzone do systemu kanalizacji z wykorzystaniem naturalnego spadku, lub do wody brudnej/ścieków, które zbierają się poniżej poziomu spiętrzenia. Należy przestrzegać postanowień normy DIN EN 12050-3, a także DIN 1986-100. W przypadku podłączenia kilku elementów odwadniających lub innych niż podane tutaj zaleca się zastosowanie produktów typoszeregu Wilo-DrainLift S do XXL oraz FTS.



Wyposażenie/funkcja

- Gotowe do podłączenia
- Termiczna kontrola silnika
- Sterowanie poziomem za pomocą pneumatycznego czujnika ciśnienia
- Zabezpieczenie przed przepływem zwrotnym
- Urządzenie tnące
- Uszczelka dopływu
- Zestaw do podłączenia przewodu ciśnieniowego
- Filtr z węglem aktywnym

Opis/budowa

Automatyczne małe urządzenie do przetrzaczania z mechanizmem tnącym, wszelkimi niezbędnymi elementami przetrzaczającymi i sterującymi, zamontowanym zaworem zwrotnym, filtrem z węglem aktywnym, elastycznym przyłączem ciśnieniowym oraz możliwością podłączenia WC, dwóch dodatkowych elementów odwadniających oraz z jednym przewodem odpowietrzającym. Małe urządzenie do przetrzaczania DrainLift KH 32 podłączone jest bezpośrednio do muszli klozetowej z pomocą poziomego króćca przyłączeniowego. Przyłącza do dodatkowych elementów odwadniających oraz przewód ciśnieniowy znajdują się z tyłu urządzenia i mogą być wyprowadzone dowolnie na prawą lub lewą stronę. Odpowietrzanie odbywa się poprzez zintegrowany filtr z węglem aktywnym, bezwonne, do miejsca ustawienia lub za pomocą przewodu odpowietrzającego wyprowadzonego ponad dach.

Przyłącze dopływu:

- DN 100 (podłączenie bezpośrednie poprzez mankieta uszczelniający)
- 2 dopływy – DN 40 z zaślepką i zaworem zwrotnym

Przyłącze po stronie ciśnieniowej:

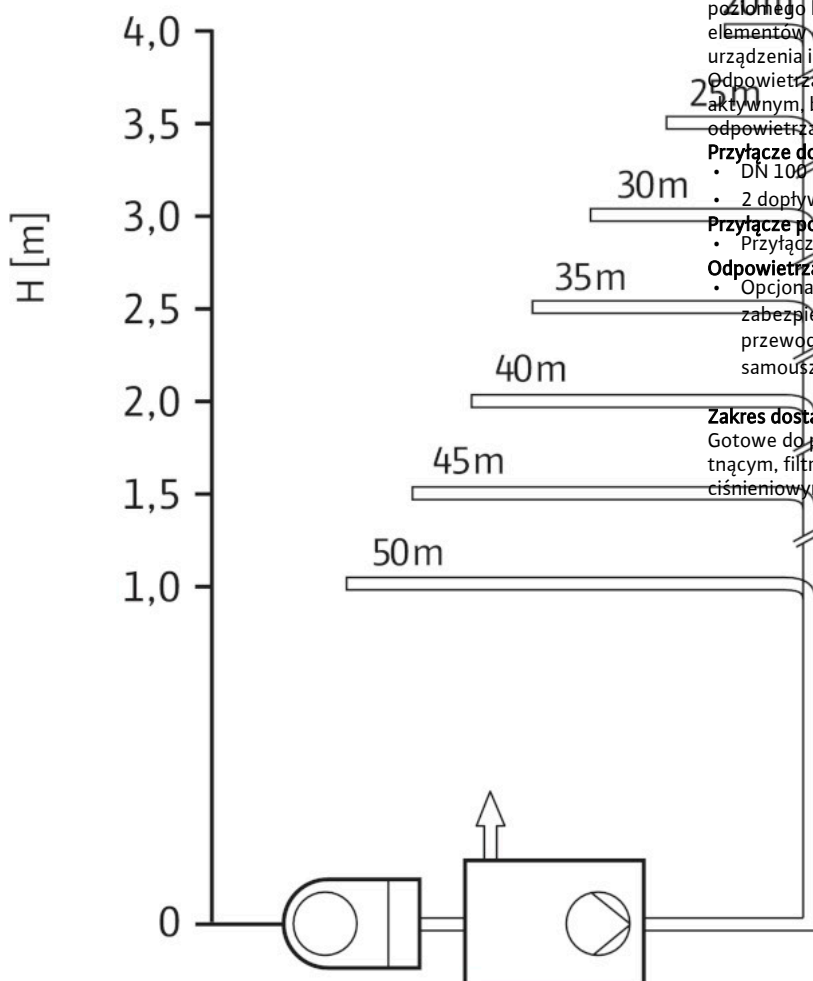
- Przyłącze tłoczne z kolankiem węża DN 25/32 z zaworem zwrotnym

Odpowietrzanie:

- Opcjonalnie ze zintegrowanym filtrem z węglem aktywnym z zabezpieczeniem przed przelewem lub przyłącze oddzielnego przewodu odpowietrzającego wyprowadzonego ponad dach z samouszczelniającą złączką nasadową (zewnętrzna \varnothing rury 25 mm).

Zakres dostawy

Gotowe do podłączenia urządzenie do przetrzaczania z urządzeniem tnącym, filtrem z węglem aktywnym, elastycznym przyłączem ciśnieniowym oraz instrukcją montażu i obsługi.



Opis serii: Wilo-DrainLift KH 32

Max. długości przewodów ciśnieniowych DN 32, 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 KH 32-0,4
KH	Małe urządzenie do przetłaczania z urządzeniem tnącym do ścieków zawierających fekalia
32	Średnica nominalna przyłącza tłoczego (DN 25/32)
- 0,4	Znamionowa moc silnika [kW]

Cechy szczególne/zalety produktu

- Nowoczesne wzornictwo, dzięki któremu możliwa jest oszczędność miejsca
- Prosta i szybka instalacja:
 - Bezpośrednie, samouszczelniające przyłącze toalety
 - Zintegrowany filtr z węglem aktywnym
 - Gotowe do podłączenia

Materiały

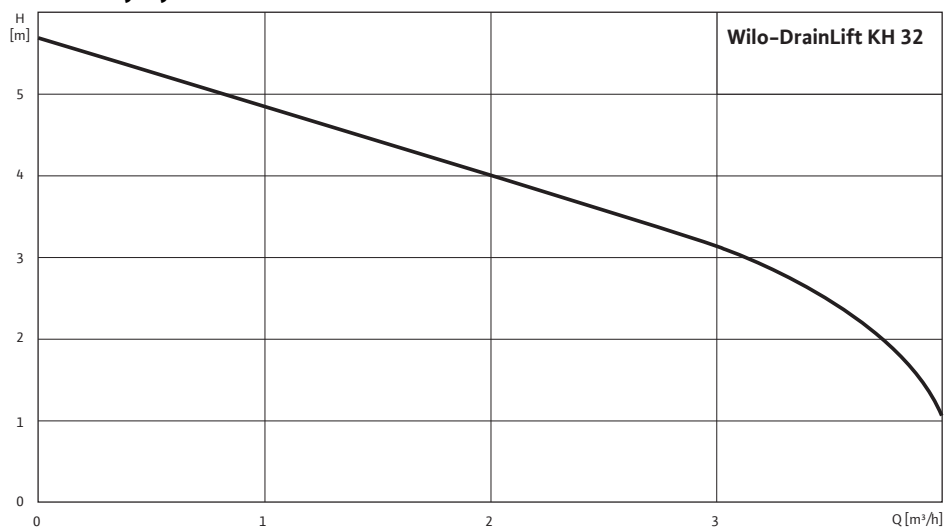
- Korpus silnika: Stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304)
- Hydraulika: Tworzywo sztuczne PP-GF30
- Zbiornik: Tworzywo sztuczne ABS

Dane techniczne

- Napięcie zasilania 1~230 V, 50 Hz
- Kabel zasilający o długości 1,2 m z wtyczką z uziemieniem
- Rodzaj pracy: Praca przerywana S3 – 28%
- Temperatura przetłaczanego medium max. 35°C
- Max. temperatura otoczenia 35°C
- Swobodny przelot kuli 10 mm
- Przyłącze tłoczne DN 25/32
- Przyłącze dopływowe 2 x DN 40 / DN 100
- Odpowietrzanie 25 mm
- Min. wysokość dopływu (od poziomu ustawienia do środka dopływu) 180 mm
- Stopień ochrony IP 44
- Zbiornik o pojemności brutto 17 l
- Pojemność załączania 2,6 l

Charakterystyka zbiorcza: Wilo-DrainLift KH 32

Charakterystyki Wilo-DrainLift KH



Wyposażenie/funkcja: Wilo-DrainLift KH 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	•
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 KH 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>	
KH 32-0,4	1~230 V, 50 Hz	max. 260	17	3	DN 25/DN 32	2x DN 40/1x DN 100	520	2011011