



## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	2 bar
Rodzaj konstrukcji wirnika	Otwarty wirnik wielokanałowy
Swobodny przełot kuli w systemie hydraulicznym	9 mm
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$	95 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{min}$	3 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$	40 °C

### Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \phi$	0.65
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,75 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	1100 W
Prąd znamionowy $I_N$	2,5 A
Prąd rozruchowy $I$	20 A
Rodzaj załączania	Bezpośrednio online (DOL)
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2927 1/min
Maks. częstotliwość załączania $t$	60 1/h
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP68
Tryb pracy (zanurzony)	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S3-25%

### Przewód

Długość kabla zasilającego	10 m
Typ przewodu	TGSH-J
Przekrój przewodu	7G1,5 mm <sup>2</sup>
Wtyczka sieciowa	nie
Rodzaj kabla zasilającego	Odlączana

### Wyposażenie/funkcja

Wyłącznik pływakowy	nie
Rodzaj ochrony przeciwybuchowej	-
Zabezpieczenie silnika	Bimetal

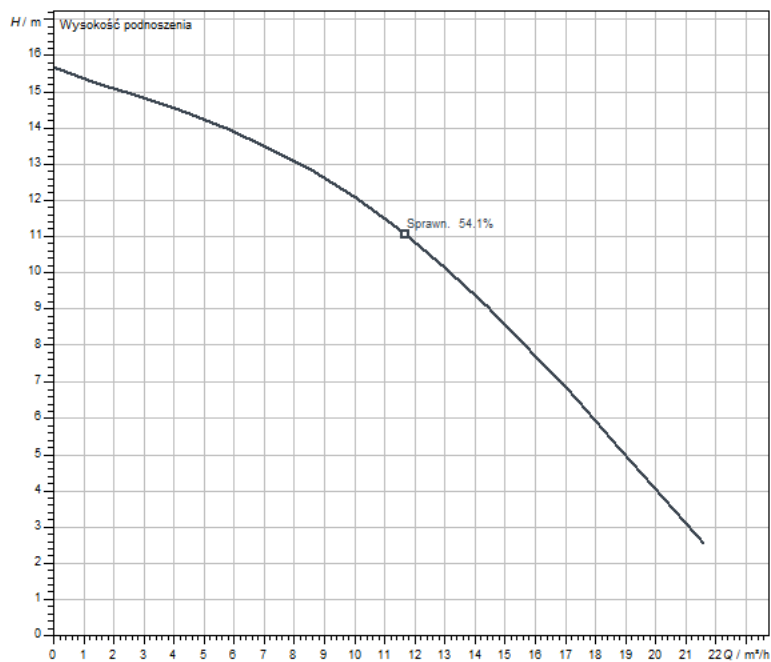
### Materiały

Korpus pompy	Żeliwo
Wirnik	Żeliwo
Materiał uszczelnienia po stronie pompy	QQPGG
Materiał uszczelnienia po stronie silnika	BXPFF
Materiał uszczelnienia	HNBR
Materiał silnika	Żeliwo

### Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie tłocznej	G 1¼
-------------------------------	------

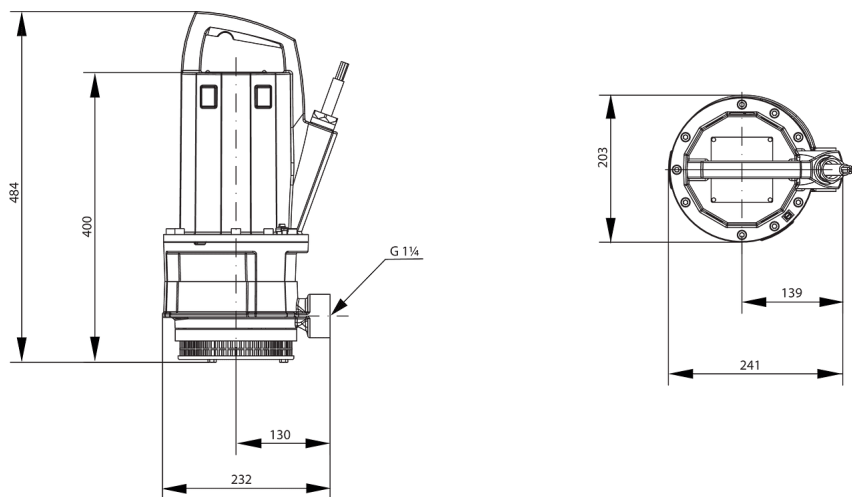
Charakterystyki



Przetłaczane medium	Water 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy T	20.00 °C
Prędkość obrotowa w punkcie pracy	2900 1/min
Średnica wirnika	102 mm

Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-Drain TMT 32M



## Specyfikacja ofertowa

Całkowicie zanurzona pompa zatapialna do wody zanieczyszczonej, pionowe ustawienie mokre, do tłoczenia mediów o temperaturze maks. 95 °C. Agregat w całości z żeliwa szarego. Układ hydrauliczny z przyłączem po stronie tłocznej w formie poziomego, gwintowego połączenia kołnierzewego. Silnik chłodzony powierzchniowo w wersji na prąd trójfazowy z uszczelnieniem komory, termiczną

kontrolą silnika oraz monitorowaniem wycieków z komory silnika. Odłączany, odporny na ciepło kabel zasilający z wodoszczelnym na całej długości wpustem na kabel i wolną końcówką kabla. Uszczelnienie po stronie medium i po stronie silnika zapewniają dwa uszczelnienia mechaniczne niezależne od kierunku obrotów.

## Dane produktu

Rodzaj konstrukcji wirnika	Otwarty wirnik wielokanałowy
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	9 mm
Maks. ciśnienie robocze $P_N$	2 bar
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$	95 °C
temperatura przetłaczanej cieczy $T$	3 °C

## Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Współczynnik mocy $\cos \phi$	0.65
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,75 kW
Pobór mocy $P_1_{max}$	1,10 kW
Prąd znamionowy $I_N$	2,5 A
Prąd rozruchowy $I$	20 A
Rodzaj załączenia	Bezpośrednio online (DOL)
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2927 1/min
Maks. częstotliwość załączenia $t$	60 1/h
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP68
Tryb pracy (zanurzony)	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S3-25%

## Przewód

Długość kabla zasilającego	10 m
Typ przewodu	TGSH-J
Przekrój przewodu	7G1,5 mm <sup>2</sup>
Wtyczka sieciowa	nie
Rodzaj kabla zasilającego	Odłączana

## Wyposażenie/funkcja

Wyłącznik pływakowy	nie
Rodzaj ochrony przeciwwybuchowej	-
Zabezpieczenie silnika	Bimetal

## Materiały

Korpus pompy	Żeliwo
Wirnik	Żeliwo
Wał	Stal nierdzewna
Materiał uszczelnienia po stronie pompy	QQPGG
Materiał uszczelnienia po stronie silnika	BXPFF
Materiał uszczelnienia	HNBR
Materiał silnika	Żeliwo

## Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	-
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1¼

## Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Drain TMT 32M113/7,5Ci
Masa netto ok. $m$	39 kg
Numer artykułu	<a href="#">6070087</a>