



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze p	1 bar
Przylącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przełot kuli w systemie hydraulicznym	40 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{\max}$	9,0 m
Przepływ maks. $Q_{\max}$	19,0 m³/h
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\min}$	3 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{\max}$	40 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{\min}$	3 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{\max}$	40 °C

Dane silnika

Przylącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika P_2	0,5 kW
Pobór mocy $P_{1\max}$	0,73 kW
Prąd znamionowy I_N	3,3 A
Prąd rozruchowy I	7,2 A
Tryb pracy (zanurzony)	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S3-20%
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.99
Rodzaj załączania	Bezpośrednio online (DOL)
Liczba biegunów	2
Maks. częstotliwość załączania t	30 1/h
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP68

Przewód

Długość kabla zasilającego	10 m
Typ przewodu	H07RN-F
Przekrój przewodu	3G1 mm²
Rodzaj kabla zasilającego	Odłączana

Wypożażenie/funkcja

Wtyczka sieciowa	CEE7/7 (styk ochronny)
Wyłącznik pływakowy	tak
Rozdrabniacz	nie
Rodzaj ochrony przeciwwybuchowej	-
Zabezpieczenie silnika	Bimetal
Monitorowanie wycieków silnika	nie
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

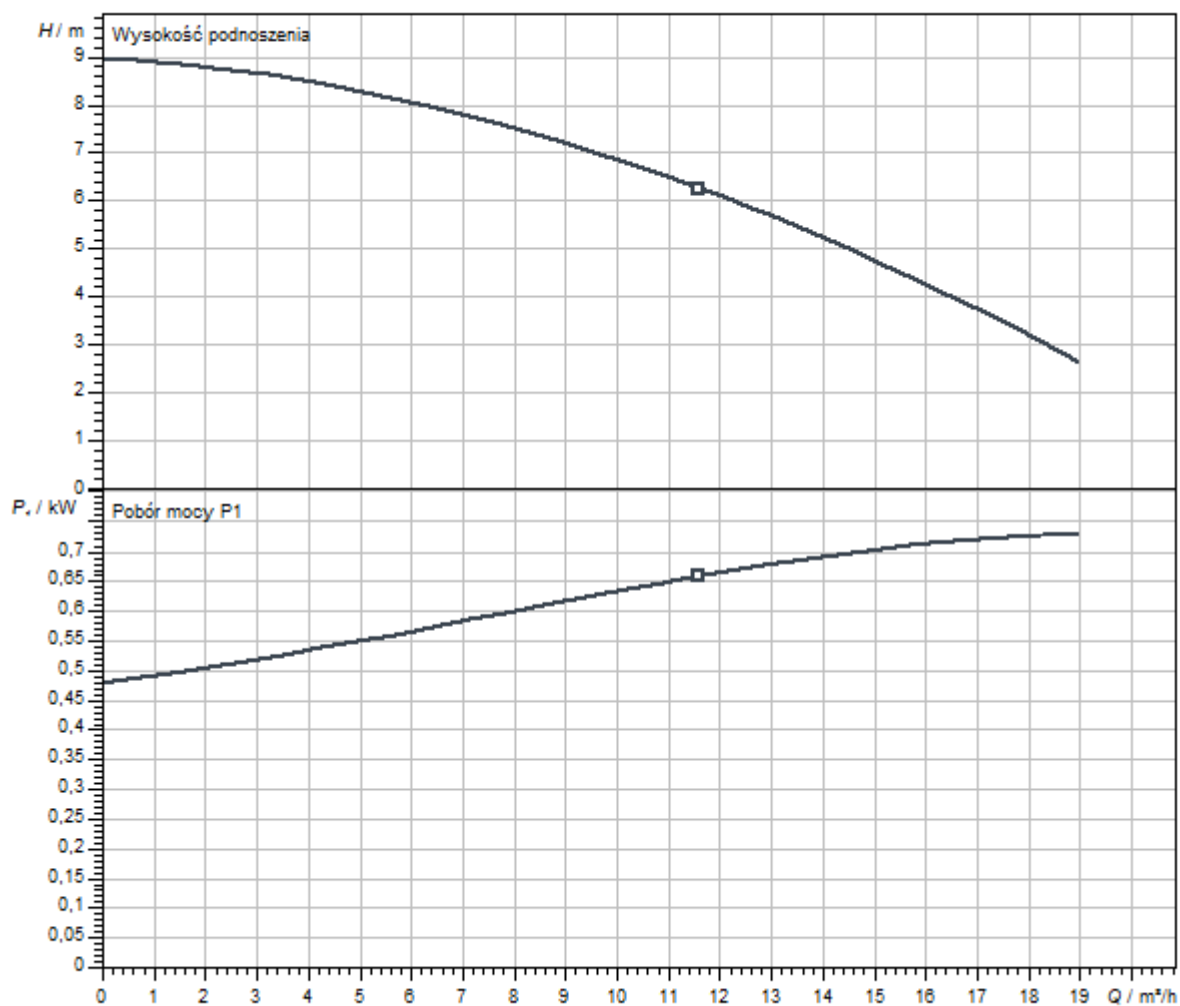
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	PK-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Materiał uszczelnienia po stronie pompy	Węgiel spiekany, impregnowany żywicą
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Stal nierdzewna

Wymiary montażowe

Przylącze wejścia	-
Przylącze wyjścia	G 1½

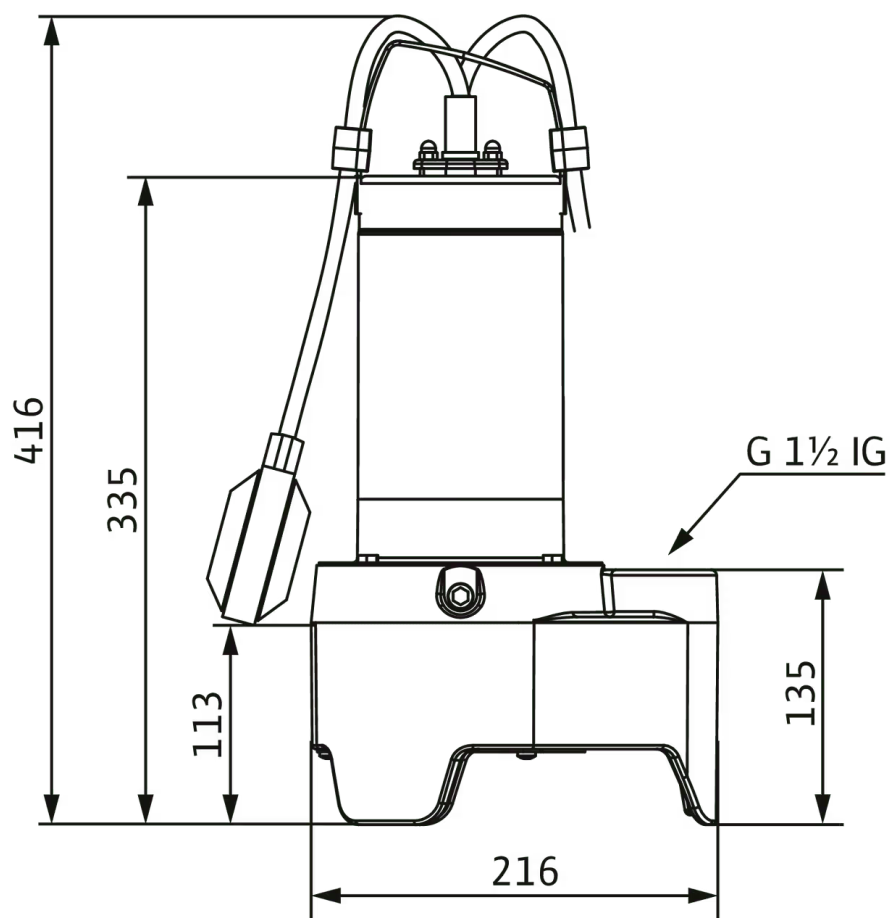
Charakterystyki



Przetłaczane medium	Water 100 %
Temperatura przetłaczanej cieczy T	20,00 °C
Prędkość obrotowa w punkcie pracy	2.900 1/min

Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-Rexa MINI3



Specyfikacja ofertowa

Pompa zatapialna do ustawienia mokrego, stacjonarnego i przenośnego, do pracy w trybie przerywanym.

Do tłoczenia w warunkach domowych:

- Ścieków bez fekaliiów
- Wody zanieczyszczonej (z niewielką ilością piasku i żwiru)

Pompa zatapialna do ścieków z wirnikiem o swobodnym przepływie i pionowym przyłączy gwintowanym. Korpus hydrauliczny z żeliwa szarego, wirnik z tworzywa sztucznego. Chłodzony powierzchniowo silnik 1~ ze zintegrowanym kondensatorem roboczym i automatyczną termiczną kontrolą silnika. Korpus silnika ze stali nierdzewnej. Komora uszczelnienia wypełniona olejem z podwójnym uszczelnieniem: po stronie silnika zabudowano pierścień uszczelniający wału, po stronie pompy uszczelnienie mechaniczne. Odłączany kabel

zasilający z wyłącznikiem pływakowym i wbudowaną wtyczką (CEE 7/7).

Zalecenie: W przypadku zabudowy pompy w studziencie DrainLift WS 50 możliwe jest tłoczenie ścieków zawierających fekalia. System posiada certyfikat według EN 12050-1.

Dane eksploatacyjne

Wysokość podnoszenia maks. <i>H</i>	9 m
--	-----

Dane produktu

Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Swobodny przełot kuli w systemie hydraulicznym	40 mm
Maks. ciśnienie robocze <i>P_N</i>	1 bar
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
temperatura przetłaczanej cieczy <i>T</i>	3 °C

Dane silnika

Konstrukcja silnika	Silnik zatapialny – chłodzony powierzchniowo
Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika <i>P₂</i>	0,5 kW
Pobór mocy <i>P_{1 max}</i>	0,73 kW
Prąd znamionowy <i>I_N</i>	3,3 A
Rodzaj załączania	Bezpośrednio online (DOL)
Liczba biegunów	2
Znamionowa prędkość obrotowa <i>n</i>	2900 1/min
Maks. częstotliwość załączania <i>t</i>	30 1/h
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP68
Tryb pracy (zanurzony)	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S3-20%

Przewód

Długość kabla zasilającego	10 m
Typ przewodu	H07RN-F
Przekrój przewodu	3G1 mm ²
Wtyczka sieciowa	CEE7/7 (styk ochronny)
Rodzaj kabla zasilającego	Odłączana

Wposażenie/funkcja

Wyłącznik pływakowy	tak
Rozdrabniacz	nie
Rodzaj ochrony przeciwwybuchowej	-
Zabezpieczenie silnika	Bimetal

Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	PK-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Materiał uszczelnienia po stronie pompy	BXPFF
Materiał uszczelnienia po stronie silnika	NBR
Materiał uszczelnienia	NBR
Materiał silnika	Stal nierdzewna

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	-
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1½

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	Rexa MINI3-V04.09/M05-523/A-10M
Masa netto ok. <i>m</i>	14 kg
Numer artykułu	3094009 