

**Rodzaj konstrukcji**

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

**Ciecze**

- Do tłoczenia w warunkach domowych:
  - > Ścieków bez fekaliiów
  - > Wody zanieczyszczonej (z niewielką ilością piasku i żwiru)

**Wyposażenie/funkcja**

- > Samoczynnie włączająca się termiczna kontrola silnika
- > Silnik prądu zmiennego 1-fazowego ze zintegrowanym kondensatorem
- > Wbudowany wyłącznik pływakowy (wersja A)

**Oznaczenie typu**

Przykład: **Padus MINI3-M04.10/M05-523/A-10M**

<b>Padus</b>	Pompa zatapialna do wody zanieczyszczonej
<b>MINI3</b>	Typoszereg Typ wirnika
<b>M</b>	> V = wirnik o swobodnym przepływie > M = wirnik wielokanałowy
<b>04</b>	Średnica nominalna przyłącza tłocznego G 1½ IG
<b>10</b>	Max. wysokość podnoszenia w m Wersja przyłącza sieciowego:
<b>M</b>	> M = prąd zmienny 1-fazowy (1~) > T = prąd trójfazowy (3~)
<b>05</b>	Wartość/10 = moc znamionowa silnika P w kW Częstotliwość prądu:
<b>5</b>	> 5 = 50 Hz > 6 = 60 Hz
<b>23</b>	Klucz do napięcia znamionowego Elektryczne wyposażenie dodatkowe:
<b>A</b>	> O = z przewodem z wolną końcówką > P = z wtyczką > A = Pompa z wtyczką i wyłącznikiem pływakowym
<b>10M</b>	Długość kabla zasilającego

**Dane techniczne**

- > Przyłącze sieciowe: 1~230 V, 50 Hz lub 3~400 V, 50 Hz
- > Rodzaj pracy – zanurzony: S1
- > Rodzaj pracy – wynurzony: S3 20%
- > Stopień ochrony: IP68
- > Klasa izolacji: F
- > Temperatura przetłaczanej cieczy: 3 ... 40 °C (37 ... 104 °F)

**Materiały**

- > Korpus hydrauliczny: PP-GF30
- > Wirnik: Materiał kompozytowy (PK-GF30)
- > Korpus silnika: 1.4301 (AISI 304)
- > Uszczelnienie:
  - > Po stronie pompy: C/MgSi (BXPFF)
  - > Po stronie silnika: NBR
  - > Statyczne: NBR
- > Koniec wału: 1.4301 (AISI 304)

**Konstrukcja****Padus MINI3-V ... -P**

Pompa do wody brudnej z wirnikiem o swobodnym przepływie i pionowym przyłączem gwintowanym. Korpus hydrauliczny i 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 wbudowaną wtyczką (CEE 7/7).

**Padus MINI3-V ... -A**

Pompa do wody brudnej z wirnikiem o swobodnym przepływie i pionowym przyłączem gwintowanym. Korpus hydrauliczny i 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).

**Padus MINI3-V ... -O**

Pompa do wody brudnej z wirnikiem o swobodnym przepływie i pionowym przyłączem gwintowanym. Korpus hydrauliczny i wirnik z tworzywa sztucznego. Chłodzony powierzchniowo silnik 3~ z samoczynną 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 wolną końcówką kabla, do stałego przyłącza do sterowników na miejscu. **Pompa bez wyłącznika pływakowego i wtyczki!**

### Padus MINI3-M ... -P

Pompa do wody brudnej z półotwartym wirnikiem wielokanałowym i pionowym przyłączem gwintowanym. Korpus hydrauliczny i 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 wbudowaną wtyczką (CEE 7/7).

### Padus MINI3-M ... -A

Pompa do wody brudnej z półotwartym wirnikiem wielokanałowym i pionowym przyłączem gwintowanym. Korpus hydrauliczny i 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).

### Padus MINI3-M ... -O

Pompa do wody brudnej z półotwartym wirnikiem wielokanałowym i pionowym przyłączem gwintowanym. Korpus hydrauliczny i wirnik z tworzywa sztucznego. Chłodzony powierzchniowo silnik 3~ z samoczynną 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 wolną końcówką kabla, do stałego przyłącza do sterowników na miejscu. **Pompa bez wyłącznika pływakowego i wtyczki!**

### Zakres dostawy

- > Pompa
- > Kłapa zwrotna, wstępnie zmontowana
- > Przyłącze węża, dołączone
- > Instrukcja montażu i obsługi

## Lista produktów

Nazwa produktu	Przyłącze ciśnieniowe	Znamionowa moc silnika $P_2$	Długość kabla zasilającego	Przyłącze sieciowe	Numer artykułu
Padus MINI3-M04.10/M05-523/A-5M	G 1½	0,5 kW	5 m	1-230 V, 50 Hz	3118601
Padus MINI3-M04.10/M05-523/A-10M	G 1½	0,5 kW	5 m	1-230 V, 50 Hz	3118609
Padus MINI3-M04.10/M05-523/P-5M	G 1½	0,5 kW	5 m	1-230 V, 50 Hz	3118602
Padus MINI3-M04.10/M05-523/P-10M	G 1½	0,5 kW	10 m	1-230 V, 50 Hz	3118610
Padus MINI3-M04.10/T05-540/O-5M	G 1½	0,5 kW	5 m	3-400 V, 50 Hz	3118603
Padus MINI3-M04.10/T05-540/O-10M	G 1½	0,5 kW	10 m	3-400 V, 50 Hz	3118611
Padus MINI3-M04.12/M06-523/A-5M	G 1½	0,6 kW	5 m	1-230 V, 50 Hz	3118604
Padus MINI3-M04.12/M06-523/A-10M	G 1½	0,6 kW	10 m	1-230 V, 50 Hz	3118612
Padus MINI3-M04.12/M06-523/P-5M	G 1½	0,6 kW	5 m	1-230 V, 50 Hz	3118605
Padus MINI3-M04.12/M06-523/P-10M	G 1½	0,6 kW	10 m	1-230 V, 50 Hz	3118613
Padus MINI3-M04.12/T06-540/O-5M	G 1½	0,6 kW	5 m	3-400 V, 50 Hz	3118606
Padus MINI3-M04.12/T06-540/O-10M	G 1½	0,6 kW	10 m	3-400 V, 50 Hz	3118614
Padus MINI3-M04.14/M08-523/A-5M	G 1½	0,75 kW	5 m	1-230 V, 50 Hz	3118607
Padus MINI3-M04.14/M08-523/A-10M	G 1½	0,75 kW	10 m	1-230 V, 50 Hz	3118615
Padus MINI3-M04.14/M08-523/P-5M	G 1½	0,75 kW	5 m	1-230 V, 50 Hz	3118608
Padus MINI3-M04.14/M08-523/P-10M	G 1½	0,75 kW	10 m	1-230 V, 50 Hz	3118616
Padus MINI3-V04.08/M05-523/A-5M	G 1½	0,5 kW	5 m	1-230 V, 50 Hz	3118617
Padus MINI3-V04.08/M05-523/A-10M	G 1½	0,5 kW	10 m	1-230 V, 50 Hz	3118625
Padus MINI3-V04.08/M05-523/P-5M	G 1½	0,5 kW	5 m	1-230 V, 50 Hz	3118618
Padus MINI3-V04.08/M05-523/P-10M	G 1½	0,5 kW	10 m	1-230 V, 50 Hz	3118626
Padus MINI3-V04.08/T05-540/O-5M	G 1½	0,5 kW	5 m	3-400 V, 50 Hz	3118619
Padus MINI3-V04.08/T05-540/O-10M	G 1½	0,5 kW	10 m	3-400 V, 50 Hz	3118627
Padus MINI3-V04.10/M06-523/A-5M	G 1½	0,6 kW	5 m	1-230 V, 50 Hz	3118620
Padus MINI3-V04.10/M06-523/A-10M	G 1½	0,6 kW	10 m	1-230 V, 50 Hz	3118628
Padus MINI3-V04.10/M06-523/P-5M	G 1½	0,6 kW	5 m	1-230 V, 50 Hz	3118621
Padus MINI3-V04.10/M06-523/P-10M	G 1½	0,6 kW	10 m	1-230 V, 50 Hz	3118629
Padus MINI3-V04.10/T06-540/O-5M	G 1½	0,6 kW	5 m	3-400 V, 50 Hz	3118622
Padus MINI3-V04.10/T06-540/O-10M	G 1½	0,6 kW	10 m	3-400 V, 50 Hz	3118630
Padus MINI3-V04.12/M08-523/A-5M	G 1½	0,75 kW	5 m	1-230 V, 50 Hz	3118623
Padus MINI3-V04.12/M08-523/A-10M	G 1½	0,75 kW	10 m	1-230 V, 50 Hz	3118631
Padus MINI3-V04.12/M08-523/P-5M	G 1½	0,75 kW	5 m	1-230 V, 50 Hz	3118624
Padus MINI3-V04.12/M08-523/P-10M	G 1½	0,75 kW	10 m	1-230 V, 50 Hz	3118632



## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $p$	1,5 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	10 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Półotwarty wirnik wielokanałowy
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{\max}$	10,5 m
Przepływ maks. $Q_{\max}$	18,0 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

Przyłącze 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	5 m
Typ przewodu	H07RN-F
Przekrój przewodu	3G1 mm²
Rodzaj kabla zasilającego	Odłączana

## Wyposażenie/funkcja

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

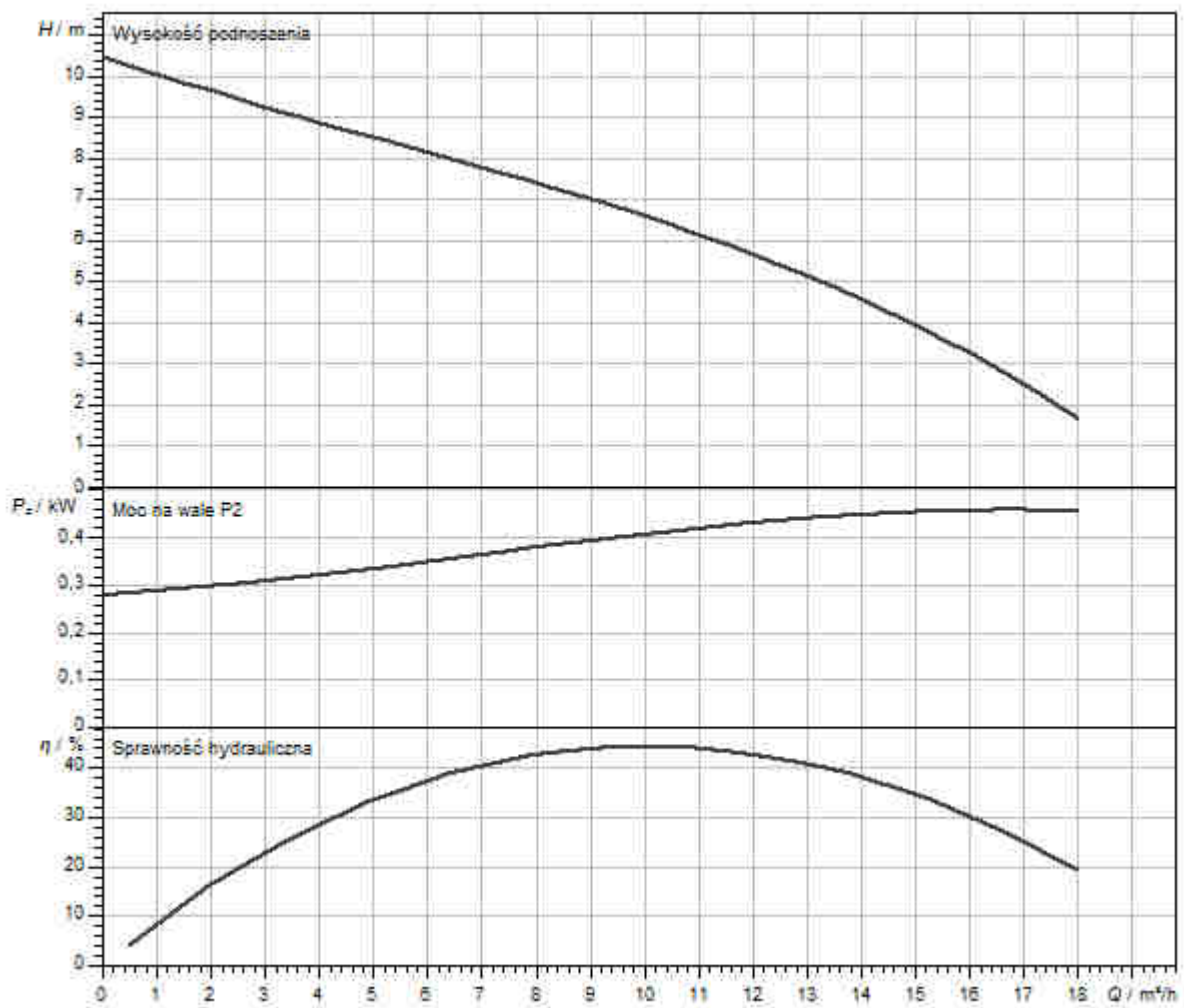
## Materiały

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

## Wymiary montażowe

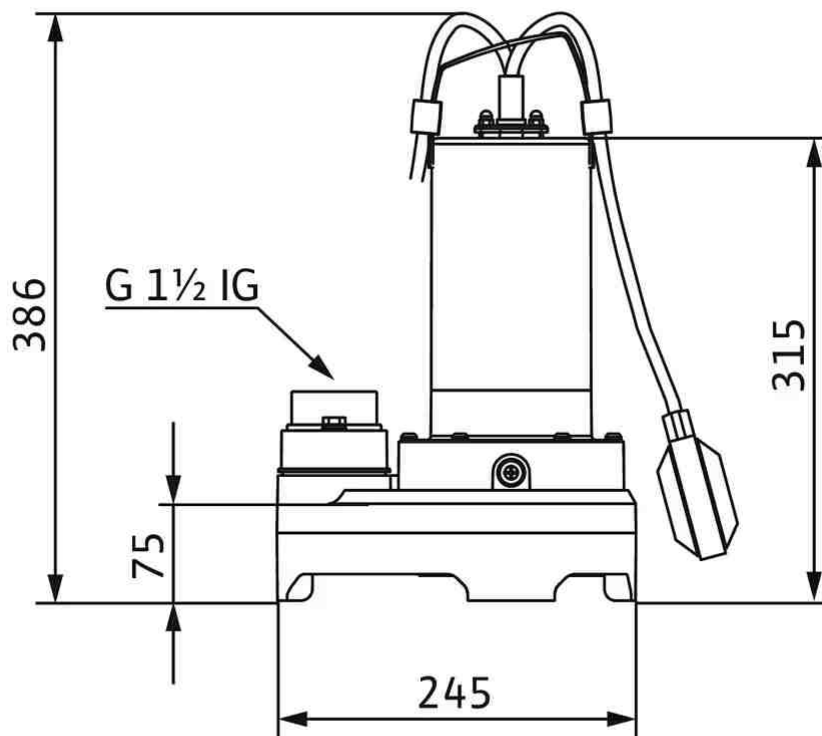
Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	G 1½

## Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-Padus MINI3-M





## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $p$	1,5 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	10 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Półotwarty wirnik wielokanałowy
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{\max}$	10,5 m
Przepływ maks. $Q_{\max}$	18,0 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

Przyłącze 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	5 m
Typ przewodu	H07RN-F
Przekrój przewodu	3G1 mm²
Rodzaj kabla zasilającego	Odłączana



### Wyposażenie/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

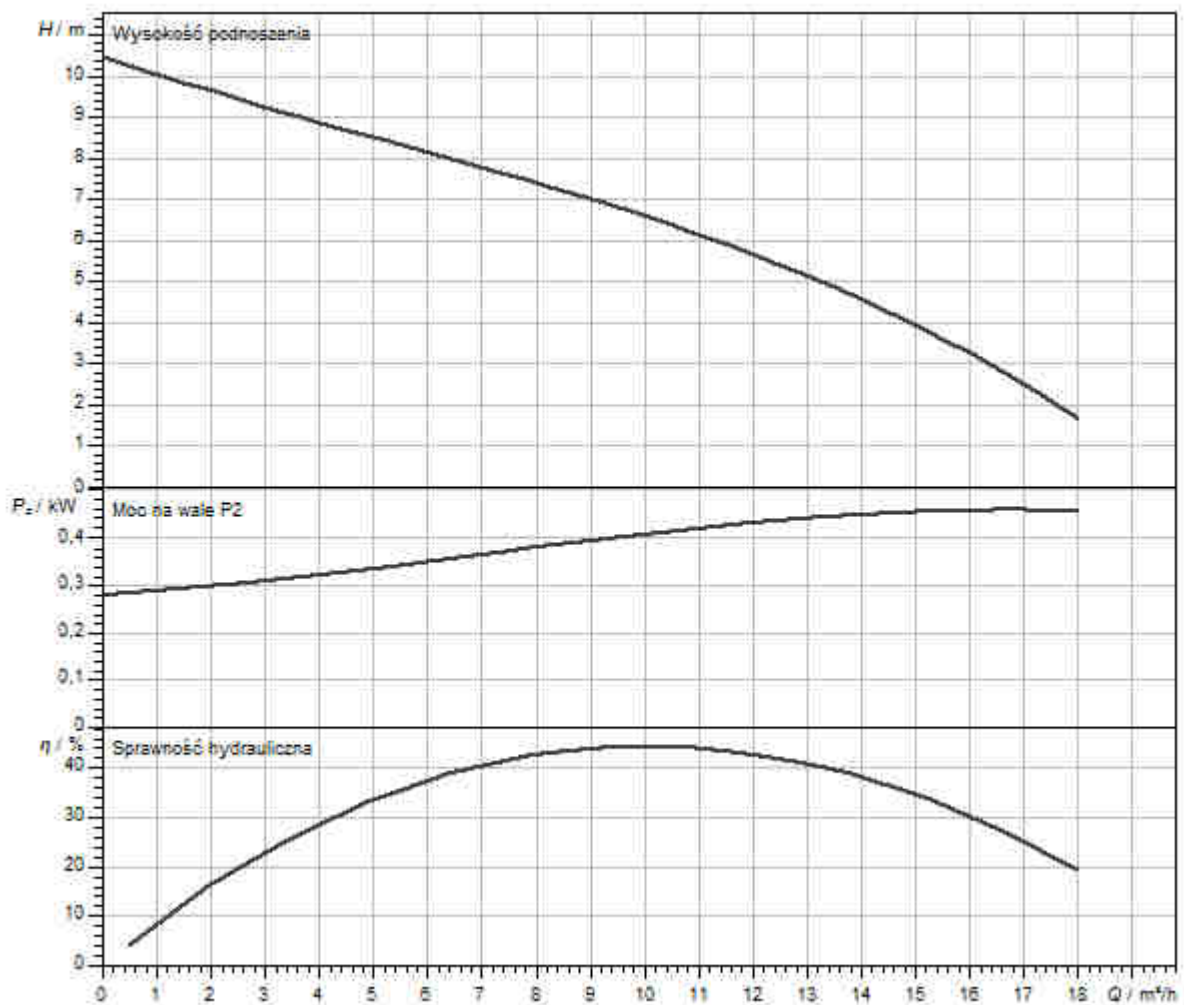
### Materiały

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

### Wymiary montażowe

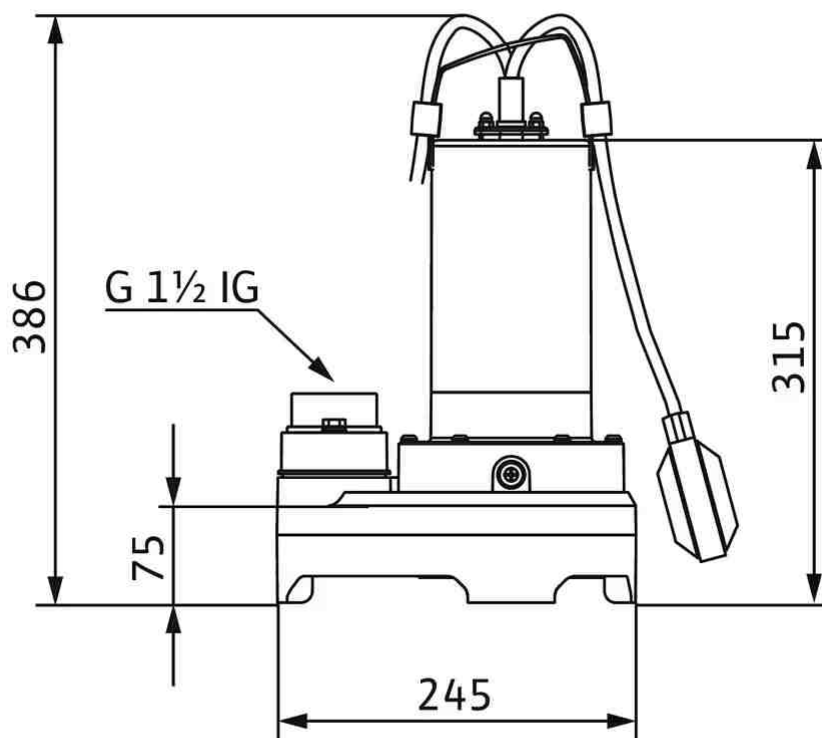
Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	G 1½

### Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-Padus MINI3-M





## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $p$	1,5 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	10 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Półotwarty wirnik wielokanałowy
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{\max}$	10,5 m
Przepływ maks. $Q_{\max}$	18,0 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

Przyłącze 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	5 m
Typ przewodu	H07RN-F
Przekrój przewodu	3G1 mm²
Rodzaj kabla zasilającego	Odłączana

### Wyposażenie/funkcja

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

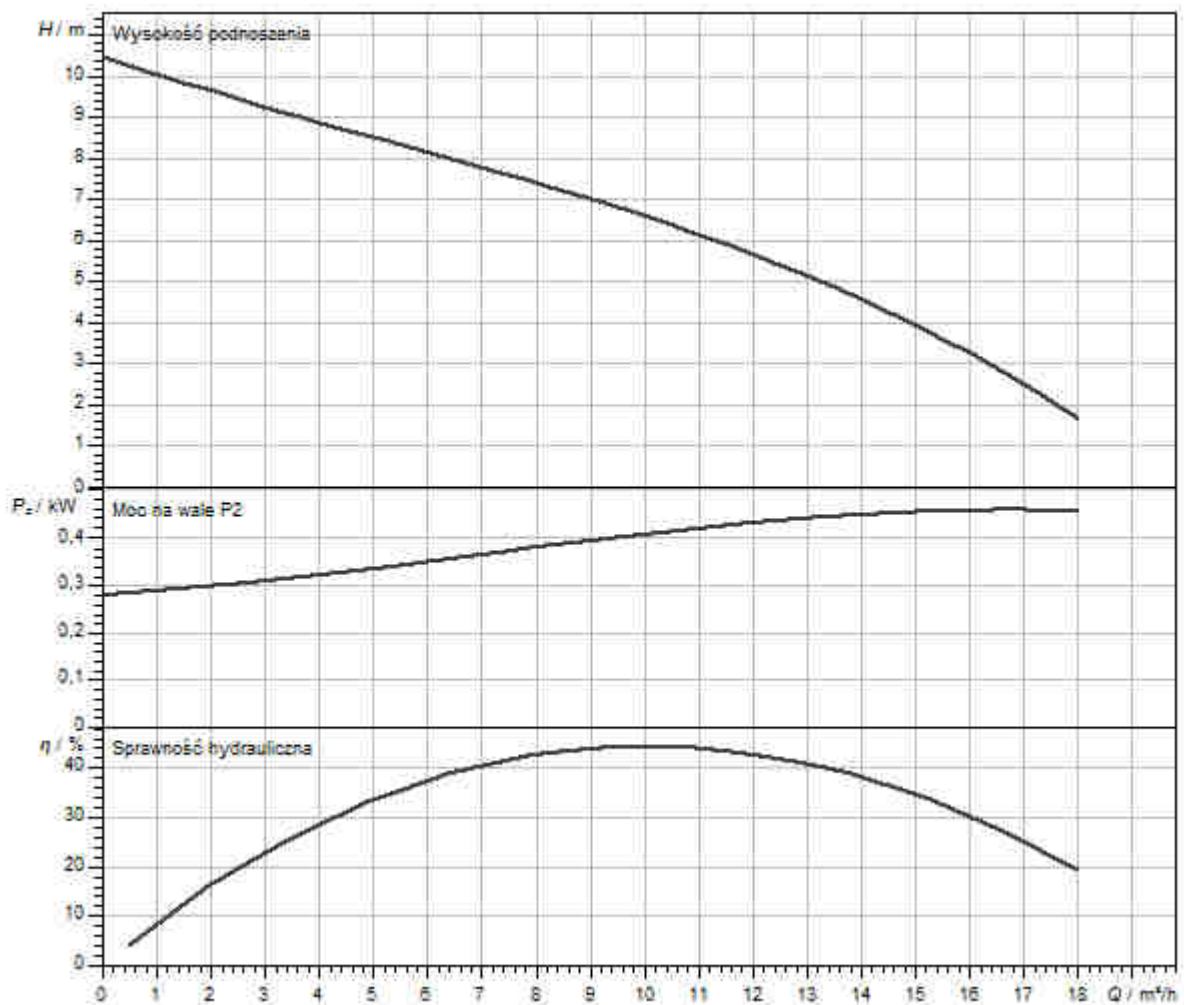
### Materiały

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

### Wymiary montażowe

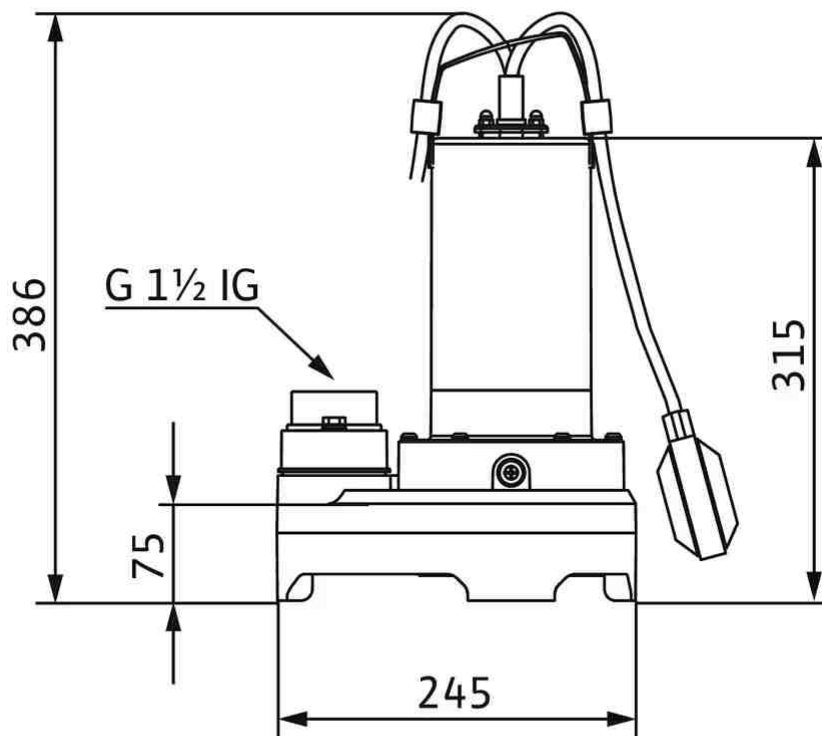
Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	G 1½

### Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-Padus MINI3-M





## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $p$	1,5 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	10 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Półotwarty wirnik wielokanałowy
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{\max}$	10,5 m
Przepływ maks. $Q_{\max}$	18,0 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

Przyłącze 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

### Wyposażenie/funkcja

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

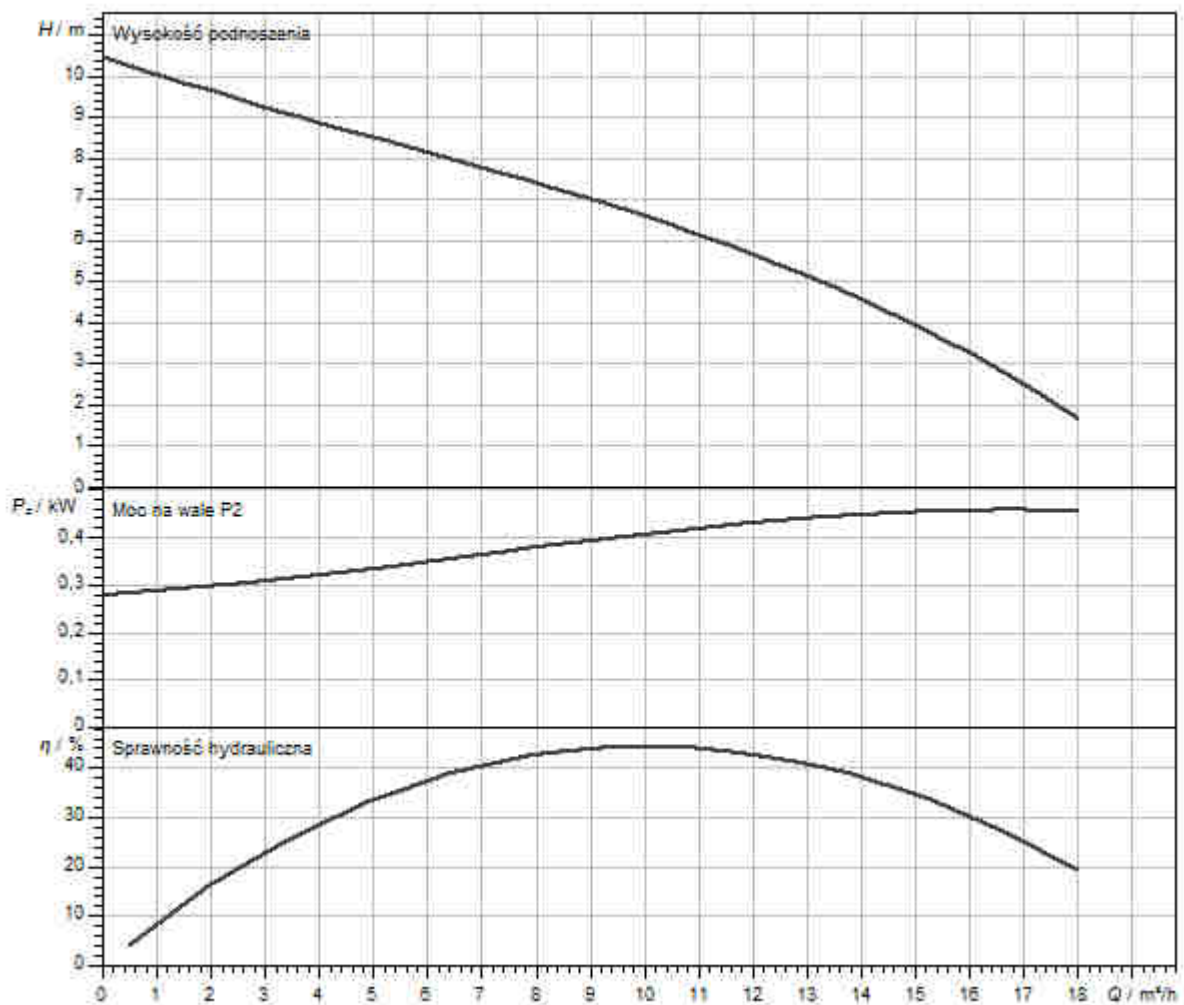
### Materiały

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

### Wymiary montażowe

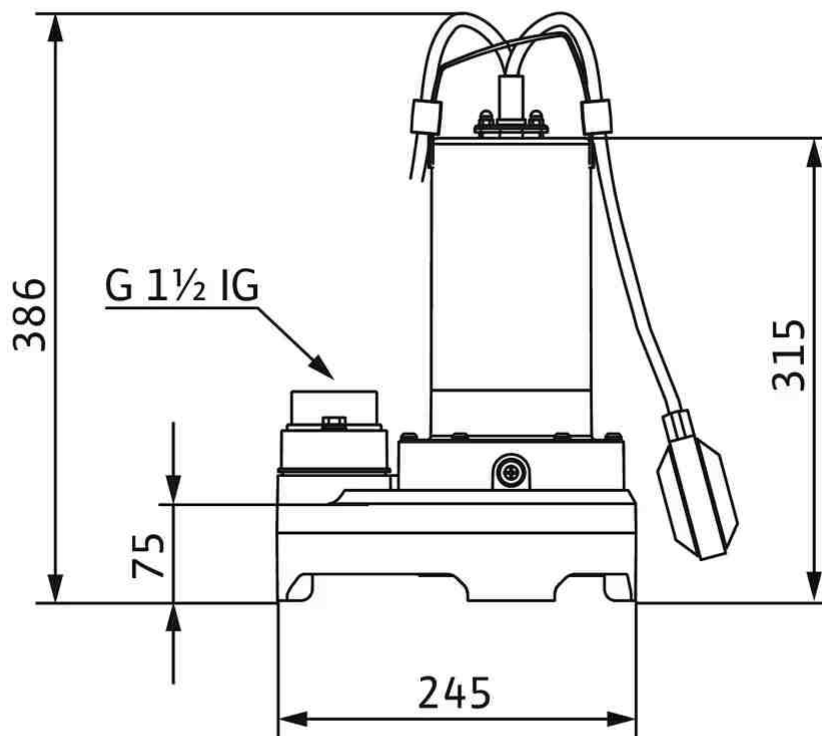
Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	G 1½

### Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-Padus MINI3-M







## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $p$	1,5 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	10 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Półotwarty wirnik wielokanałowy
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{\max}$	10,5 m
Przepływ maks. $Q_{\max}$	17,9 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

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,5 kW
Pobór mocy $P_{1 \max}$	0,66 kW
Prąd znamionowy $I_N$	1,3 A
Prąd rozruchowy $I$	5,4 A
Tryb pracy (zanurzony)	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S3-20%
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.80
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	5 m
Typ przewodu	H07RN-F
Przekrój przewodu	4G1 mm²
Rodzaj kabla zasilającego	Odłączana

## Wyposażenie/funkcja

Wtyczka sieciowa	nie
Wyłącznik pływakowy	nie
Rozdrabniacz	nie
Rodzaj ochrony przeciwwybuchowej	-
Zabezpieczenie silnika	Bimetal
Monitorowanie wycieków silnika	nie
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

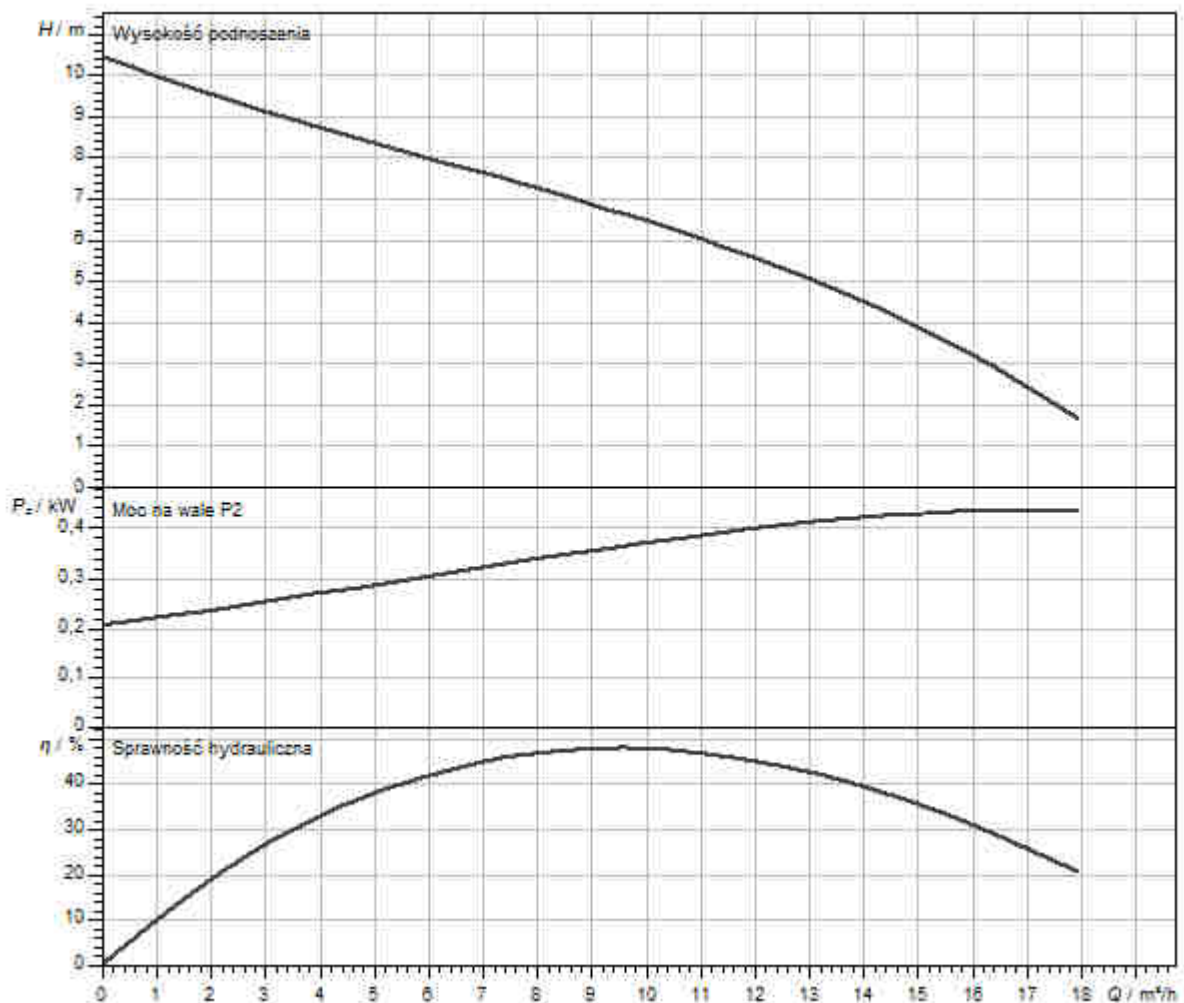
## Materiały

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

## Wymiary montażowe

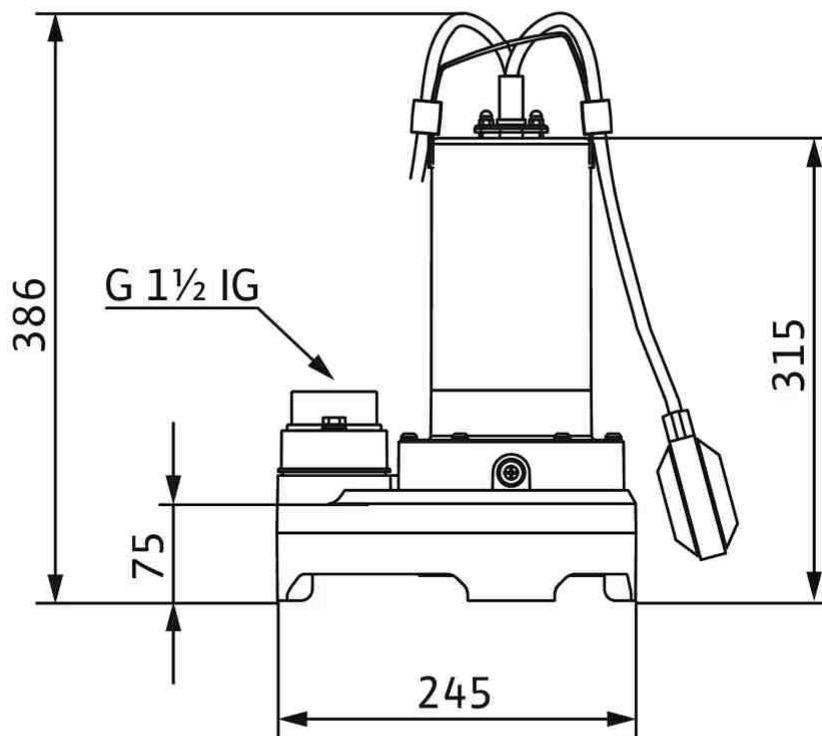
Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	G 1½

## Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-Padus MINI3-M





## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $p$	1,5 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	10 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Półotwarty wirnik wielokanałowy
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{\max}$	10,5 m
Przepływ maks. $Q_{\max}$	17,9 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

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,5 kW
Pobór mocy $P_{1 \max}$	0,66 kW
Prąd znamionowy $I_N$	1,3 A
Prąd rozruchowy $I$	5,4 A
Tryb pracy (zanurzony)	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S3-20%
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.80
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	4G1 mm²
Rodzaj kabla zasilającego	Odłączana

## Wyposażenie/funkcja

Wtyczka sieciowa	nie
Wyłącznik pływakowy	nie
Rozdrabniacz	nie
Rodzaj ochrony przeciwwybuchowej	-
Zabezpieczenie silnika	Bimetal
Monitorowanie wycieków silnika	nie
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

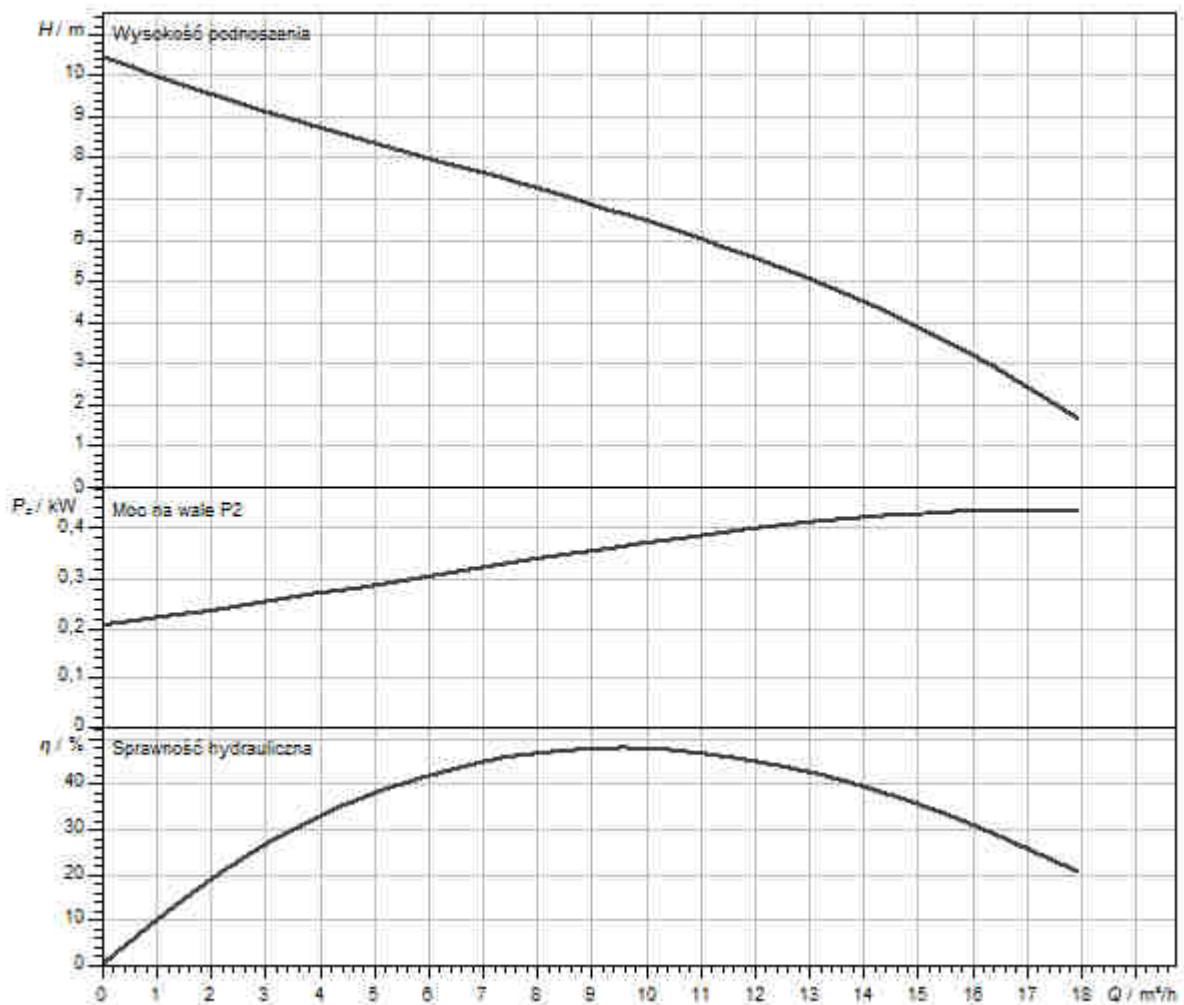
## Materiały

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

## Wymiary montażowe

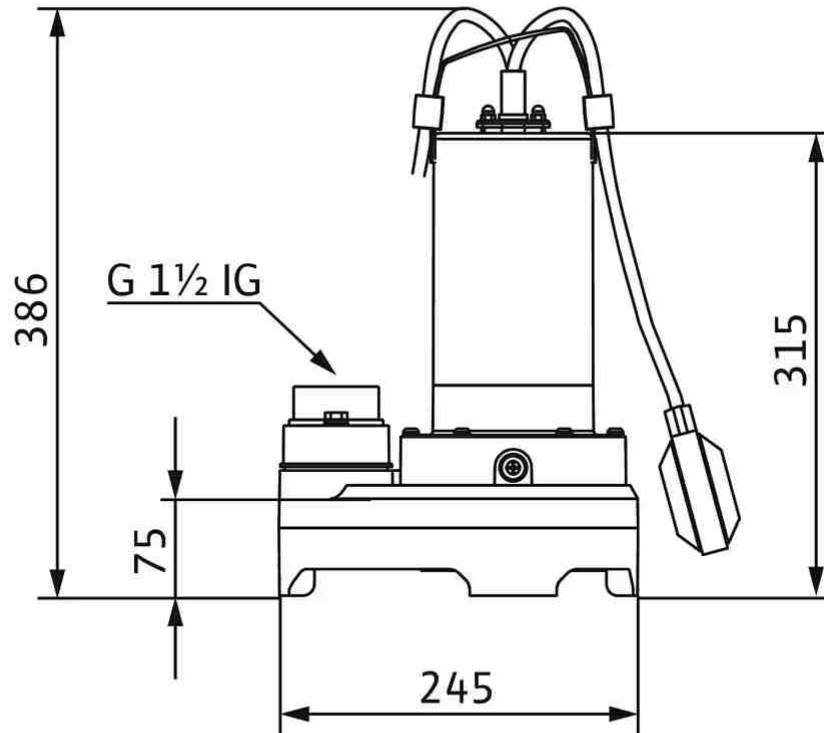
Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	G 1½

## Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-Padus MINI3-M





## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $p$	1,8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	10 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Półotwarty wirnik wielokanałowy
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{\max}$	12,4 m
Przepływ maks. $Q_{\max}$	19,5 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

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,6 kW
Pobór mocy $P_{1 \max}$	0,93 kW
Prąd znamionowy $I_N$	4,1 A
Prąd rozruchowy $I$	9,5 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	5 m
Typ przewodu	H07RN-F
Przekrój przewodu	3G1 mm²
Rodzaj kabla zasilającego	Odłączana

## Wyposażenie/funkcja

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

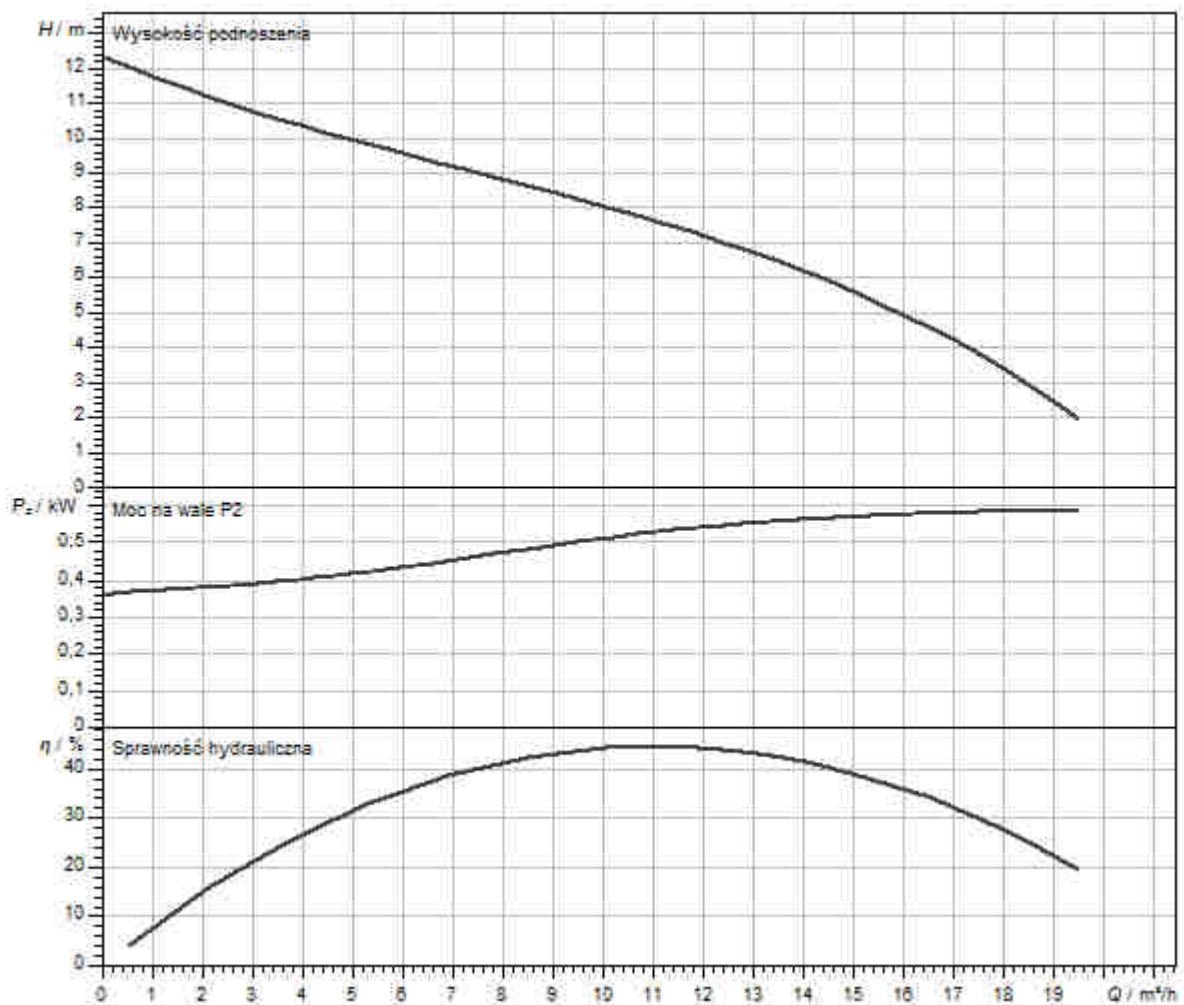
## Materiały

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

## Wymiary montażowe

Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	G 1½

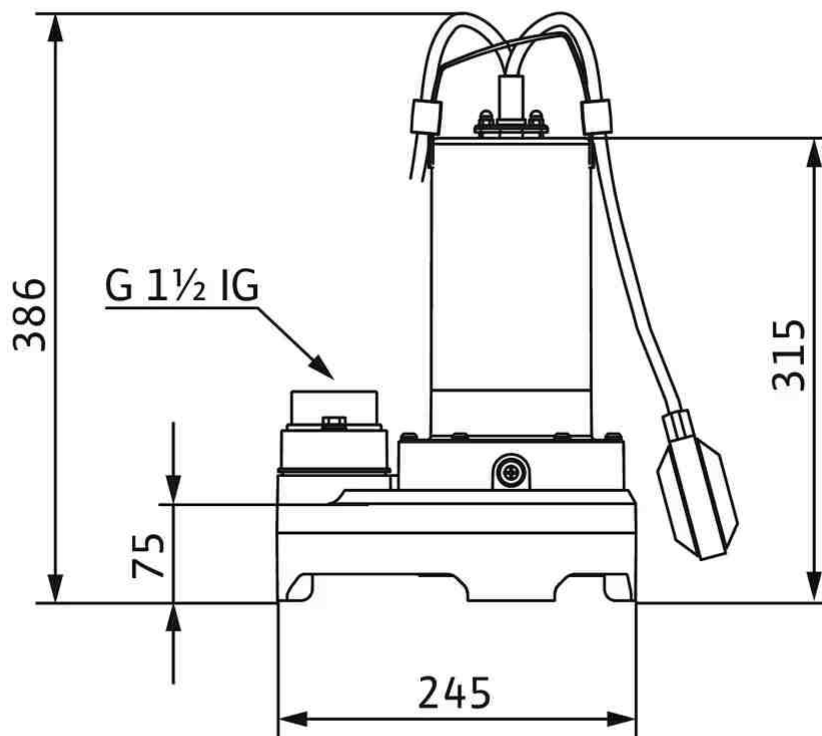
## Charakterystyki





Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-Padus MINI3-M





## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $p$	1,8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	10 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Półotwarty wirnik wielokanałowy
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{\max}$	12,4 m
Przepływ maks. $Q_{\max}$	19,5 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

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,6 kW
Pobór mocy $P_{1 \max}$	0,93 kW
Prąd znamionowy $I_N$	4,1 A
Prąd rozruchowy $I$	9,5 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

### Wyposażenie/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

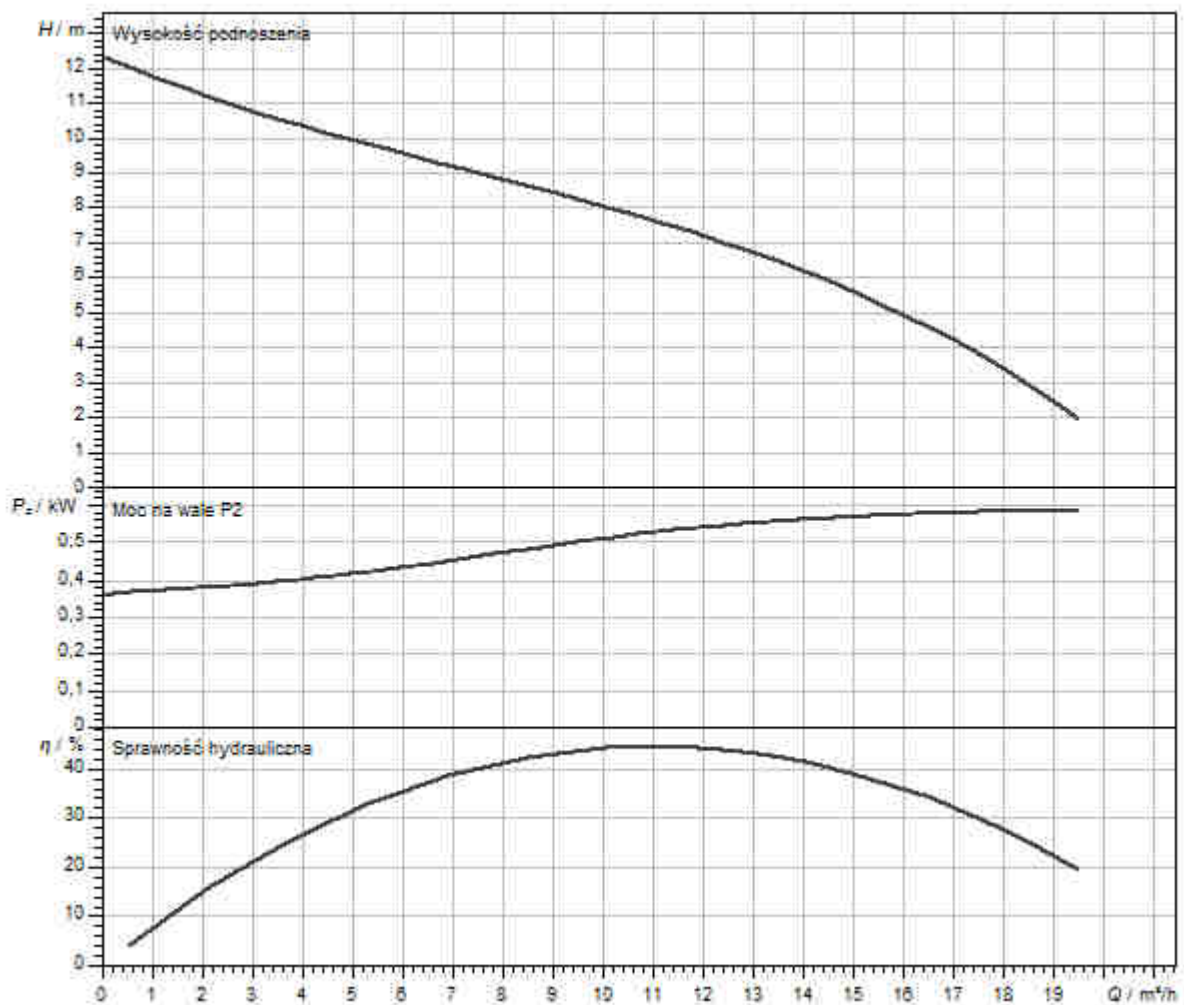
### Materiały

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

### Wymiary montażowe

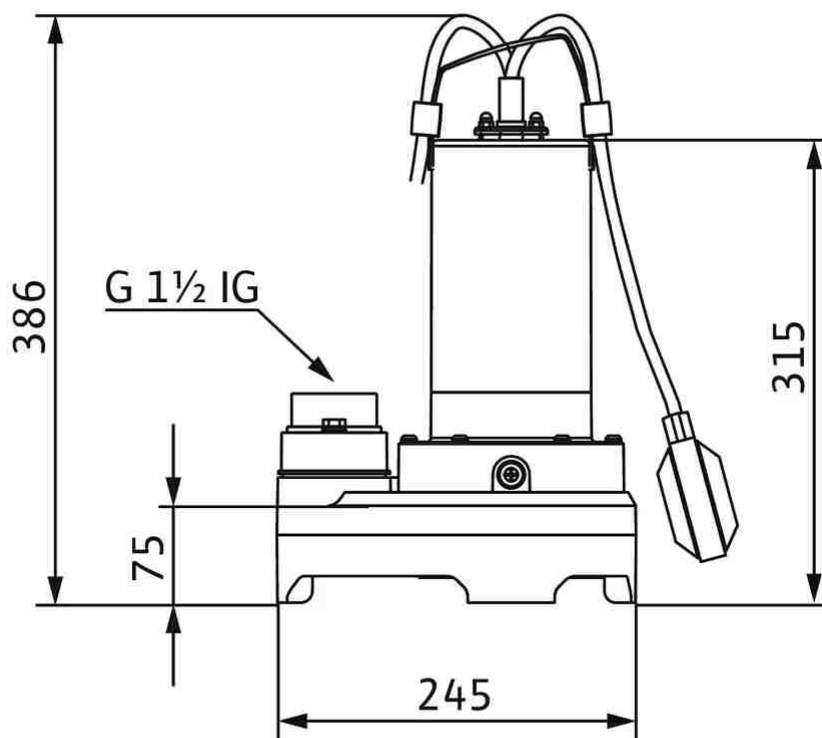
Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	G 1½

### Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-Padus MINI3-M





## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $p$	1,8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	10 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Półotwarty wirnik wielokanałowy
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{\max}$	12,4 m
Przepływ maks. $Q_{\max}$	19,5 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

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,6 kW
Pobór mocy $P_{1 \max}$	0,93 kW
Prąd znamionowy $I_N$	4,1 A
Prąd rozruchowy $I$	9,5 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	5 m
Typ przewodu	H07RN-F
Przekrój przewodu	3G1 mm²
Rodzaj kabla zasilającego	Odłączana

## Wyposażenie/funkcja

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

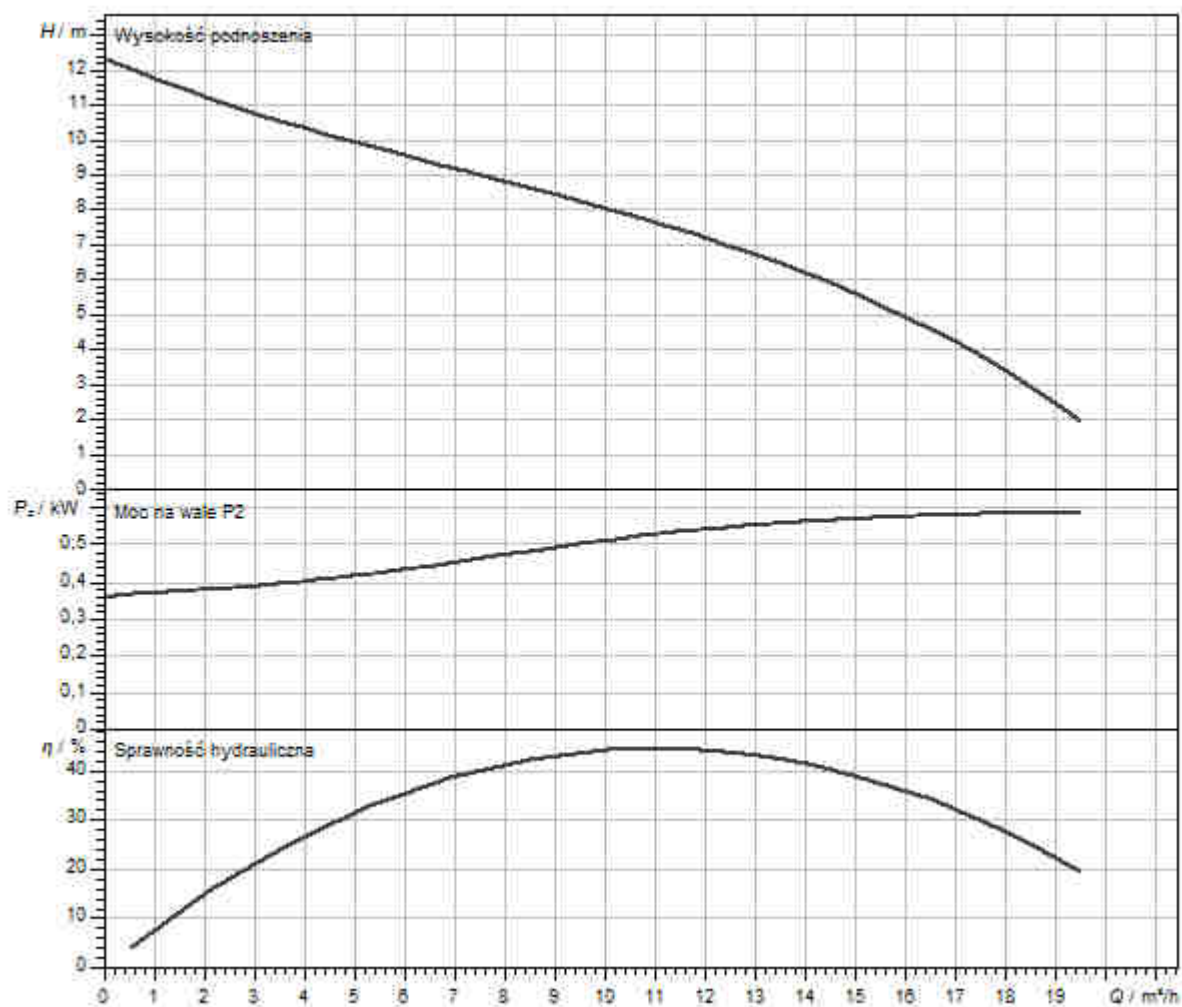
## Materiały

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

## Wymiary montażowe

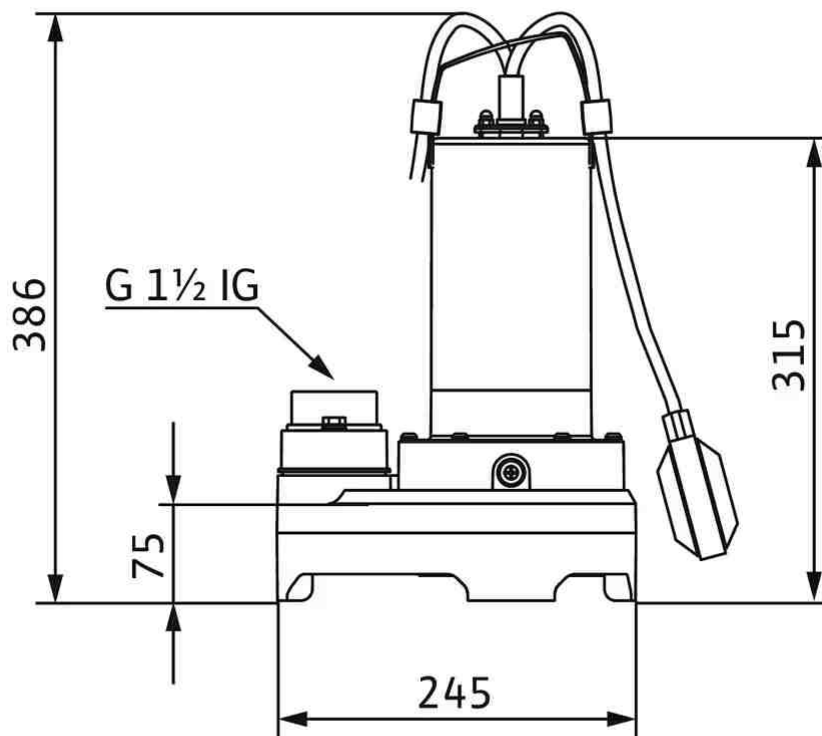
Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	G 1½

## Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-Padus MINI3-M





## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $p$	1,8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	10 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Półotwarty wirnik wielokanałowy
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{\max}$	12,4 m
Przepływ maks. $Q_{\max}$	19,5 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

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,6 kW
Pobór mocy $P_{1 \max}$	0,93 kW
Prąd znamionowy $I_N$	4,1 A
Prąd rozruchowy $I$	9,5 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



## Wyposażenie/funkcja

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

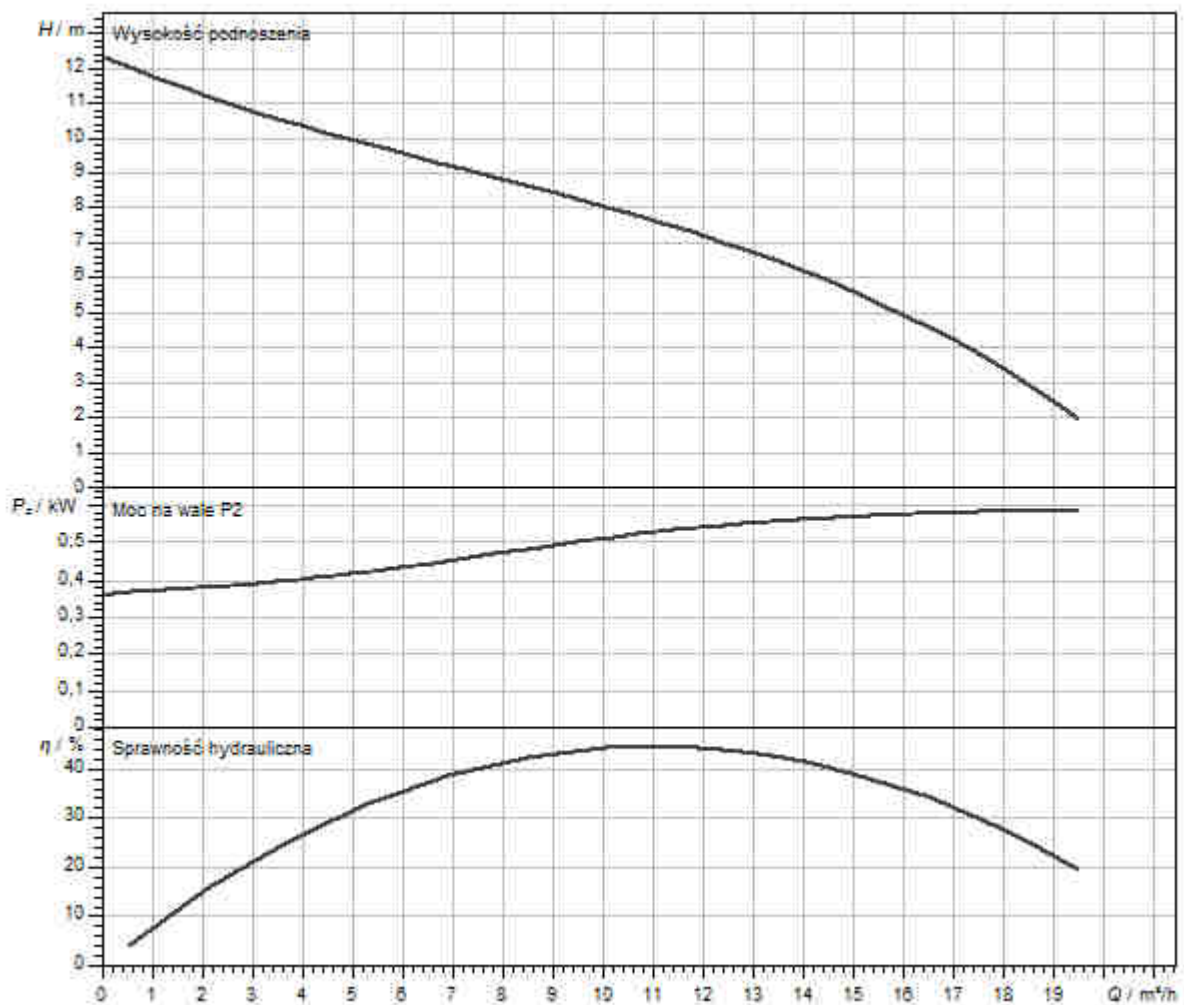
## Materiały

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

## Wymiary montażowe

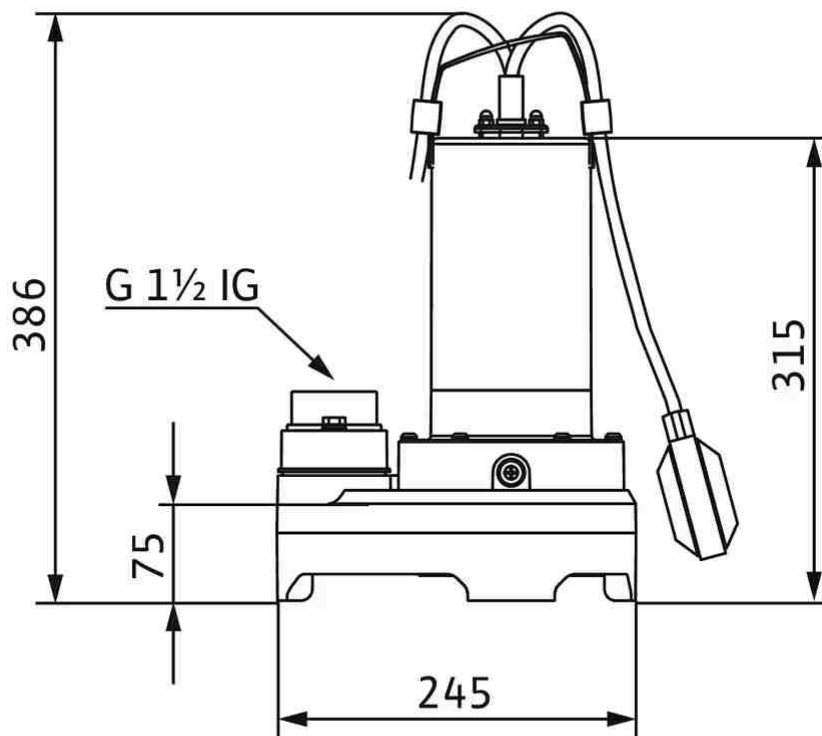
Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	G 1½

## Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-Padus MINI3-M





## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $p$	1,8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	10 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Półotwarty wirnik wielokanałowy
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{\max}$	12,2 m
Przepływ maks. $Q_{\max}$	19,5 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

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,6 kW
Pobór mocy $P_{1 \max}$	0,83 kW
Prąd znamionowy $I_N$	1,6 A
Prąd rozruchowy $I$	7,6 A
Tryb pracy (zanurzony)	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S3-20%
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.77
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	5 m
Typ przewodu	H07RN-F
Przekrój przewodu	4G1 mm²
Rodzaj kabla zasilającego	Odłączana

## Wyposażenie/funkcja

Wtyczka sieciowa	nie
Wyłącznik pływakowy	nie
Rozdrabniacz	nie
Rodzaj ochrony przeciwwybuchowej	-
Zabezpieczenie silnika	Bimetal
Monitorowanie wycieków silnika	nie
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

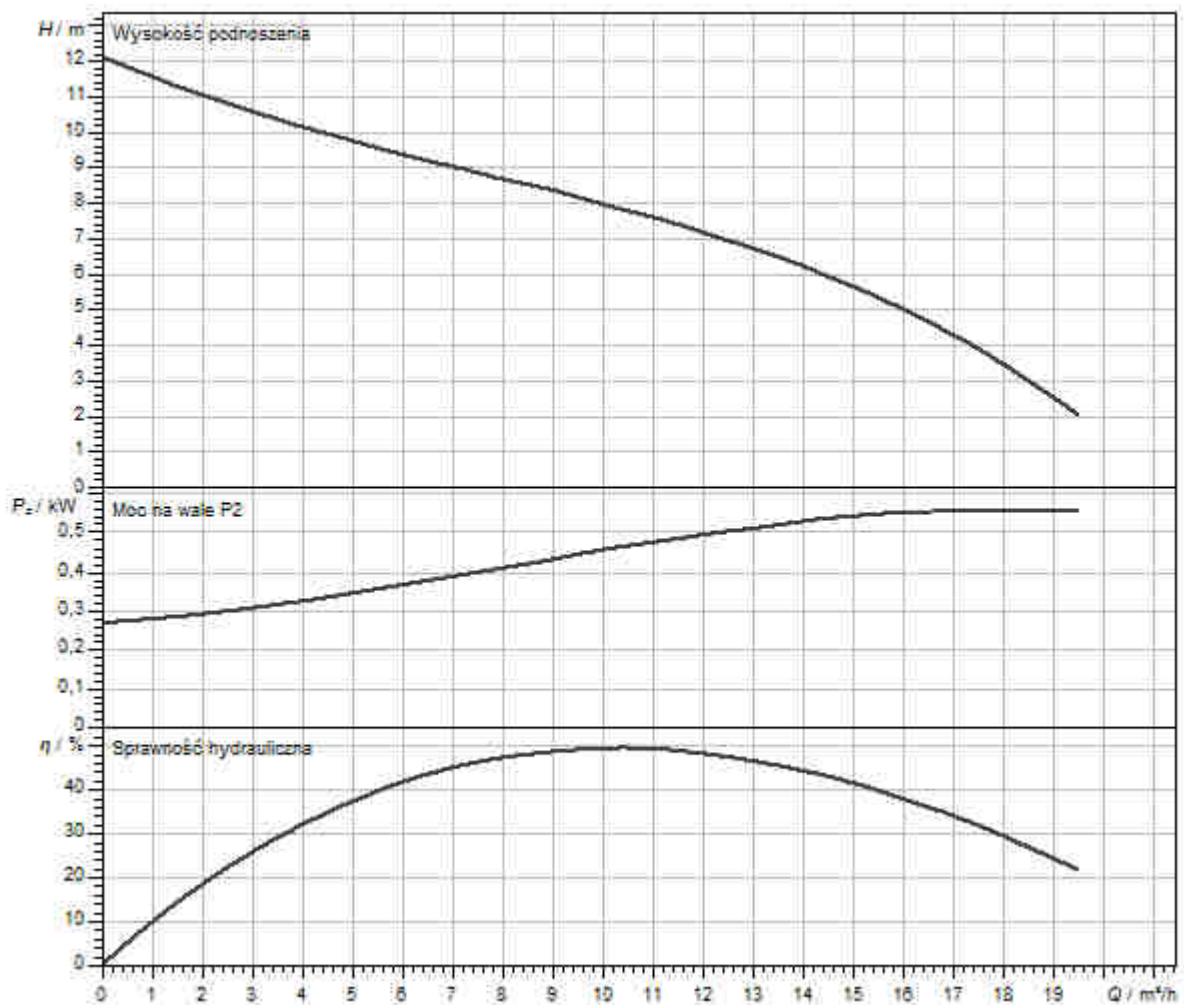
## Materiały

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

## Wymiary montażowe

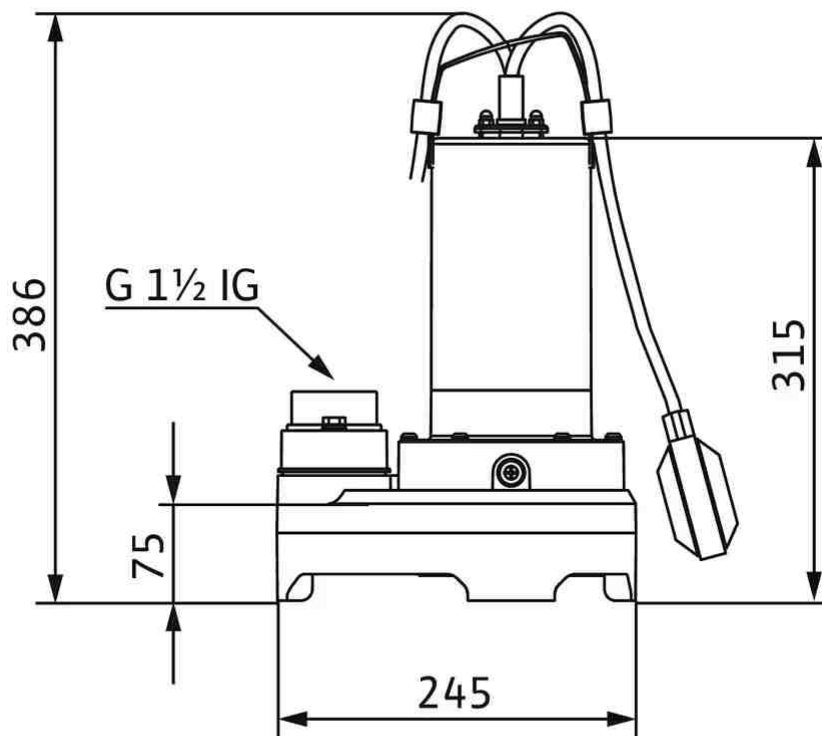
Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	G 1½

## Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-Padus MINI3-M





## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $p$	1,8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	10 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Półotwarty wirnik wielokanałowy
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{\max}$	12,2 m
Przepływ maks. $Q_{\max}$	19,5 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

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,6 kW
Pobór mocy $P_{1 \max}$	0,83 kW
Prąd znamionowy $I_N$	1,6 A
Prąd rozruchowy $I$	7,6 A
Tryb pracy (zanurzony)	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S3-20%
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.77
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	4G1 mm²
Rodzaj kabla zasilającego	Odłączana

## Wyposażenie/funkcja

Wtyczka sieciowa	nie
Wyłącznik pływakowy	nie
Rozdrabniacz	nie
Rodzaj ochrony przeciwwybuchowej	-
Zabezpieczenie silnika	Bimetal
Monitorowanie wycieków silnika	nie
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

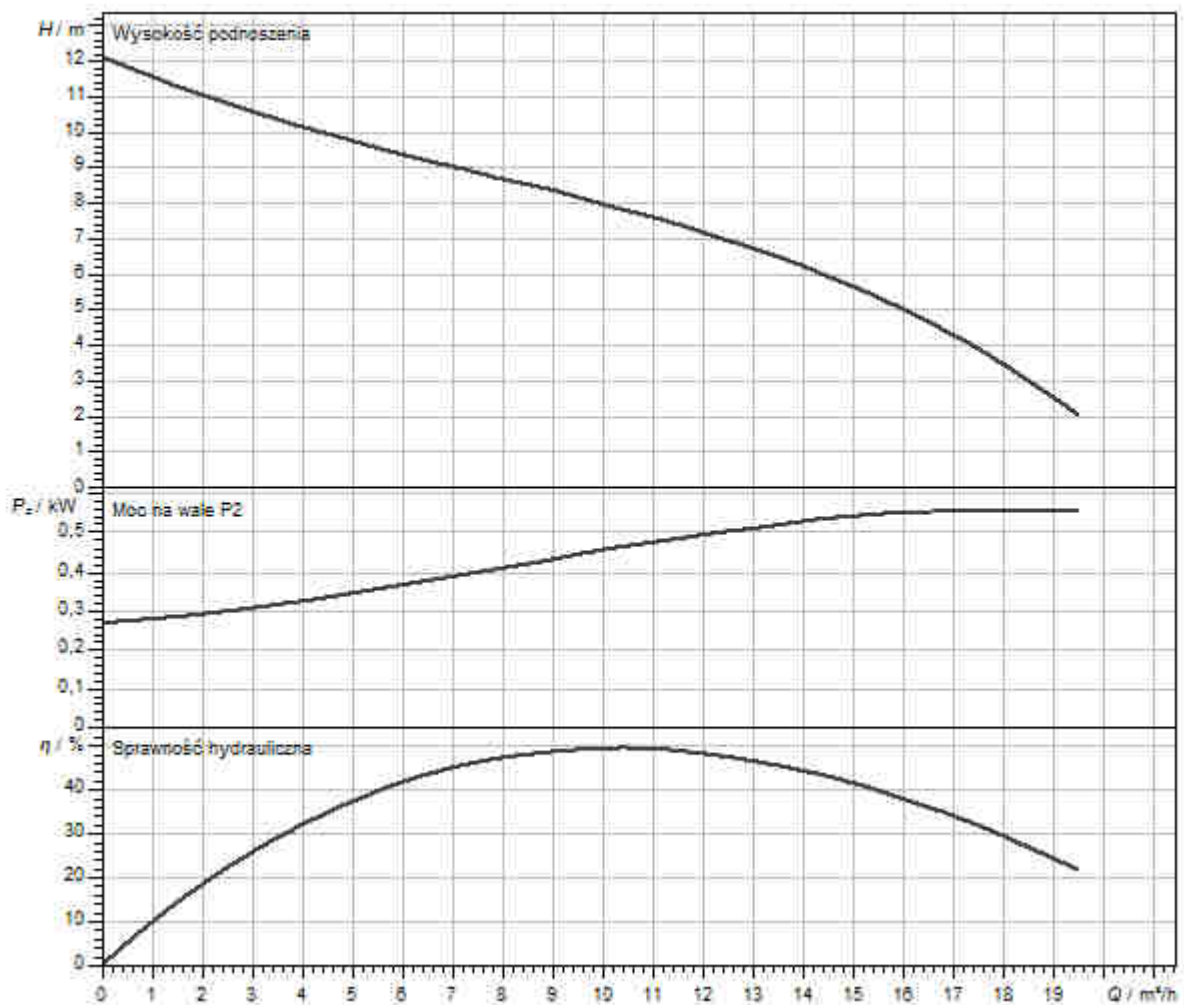
## Materiały

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

## Wymiary montażowe

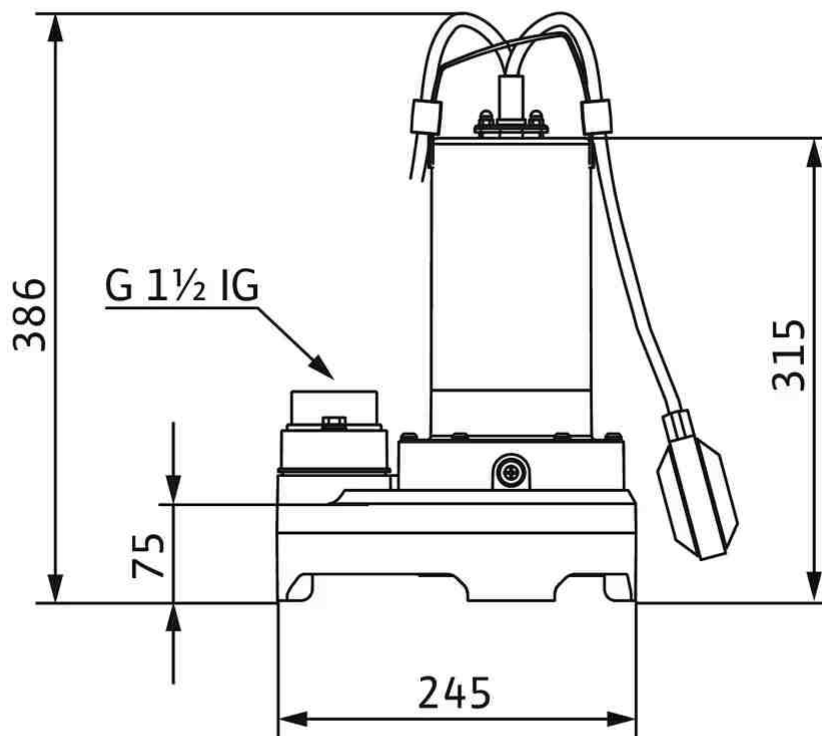
Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	G 1½

## Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-Padus MINI3-M







## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $p$	2,1 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	10 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Półotwarty wirnik wielokanałowy
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{\max}$	14,3 m
Przepływ maks. $Q_{\max}$	21,6 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

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,75 kW
Pobór mocy $P_{1 \max}$	1,03 kW
Prąd znamionowy $I_N$	4,7 A
Prąd rozruchowy $I$	14,2 A
Tryb pracy (zanurzony)	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S3-20%
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.94
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	5 m
Typ przewodu	H07RN-F
Przekrój przewodu	3G1 mm²
Rodzaj kabla zasilającego	Odłączana

## Wyposażenie/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

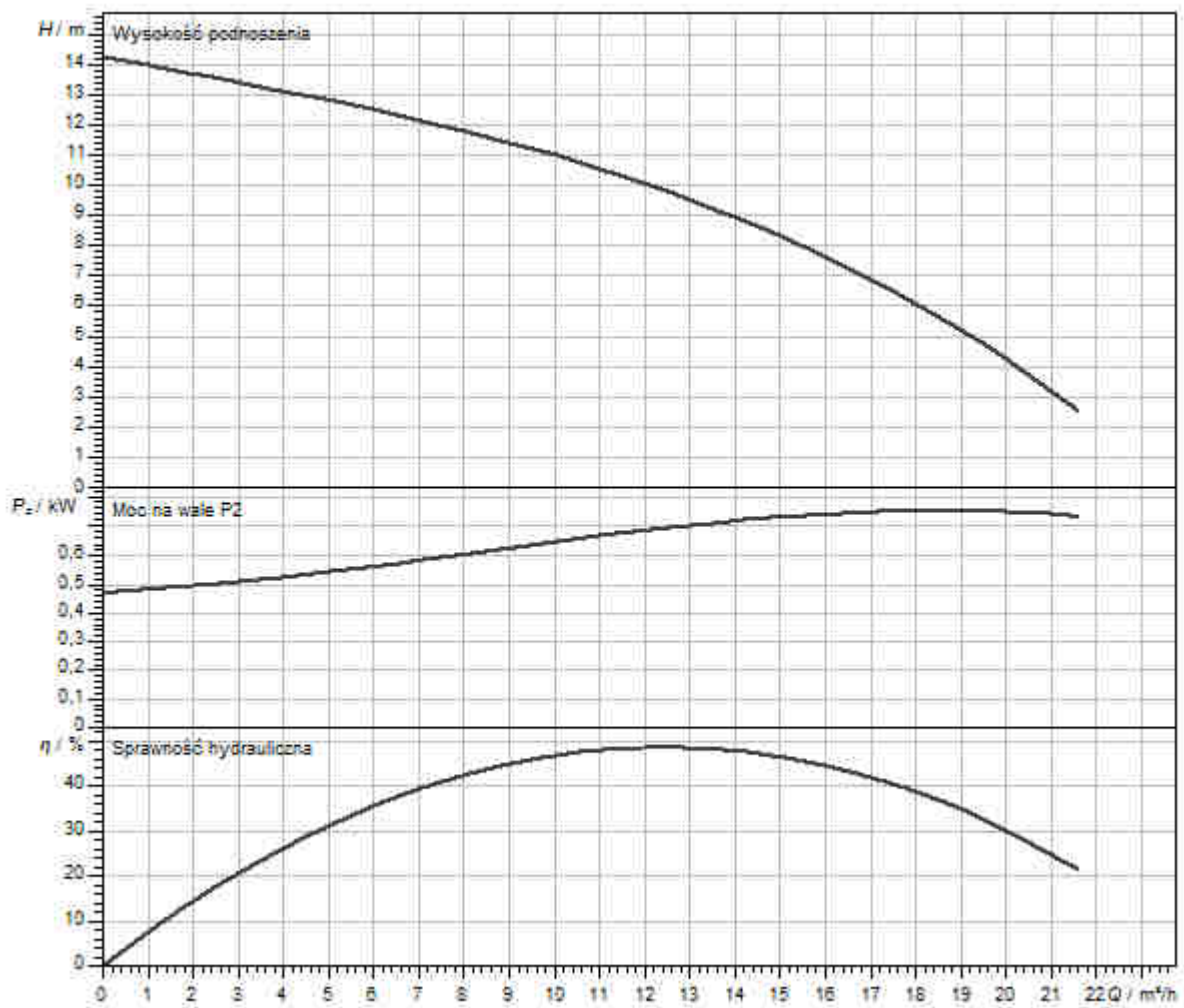
## Materiały

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

## Wymiary montażowe

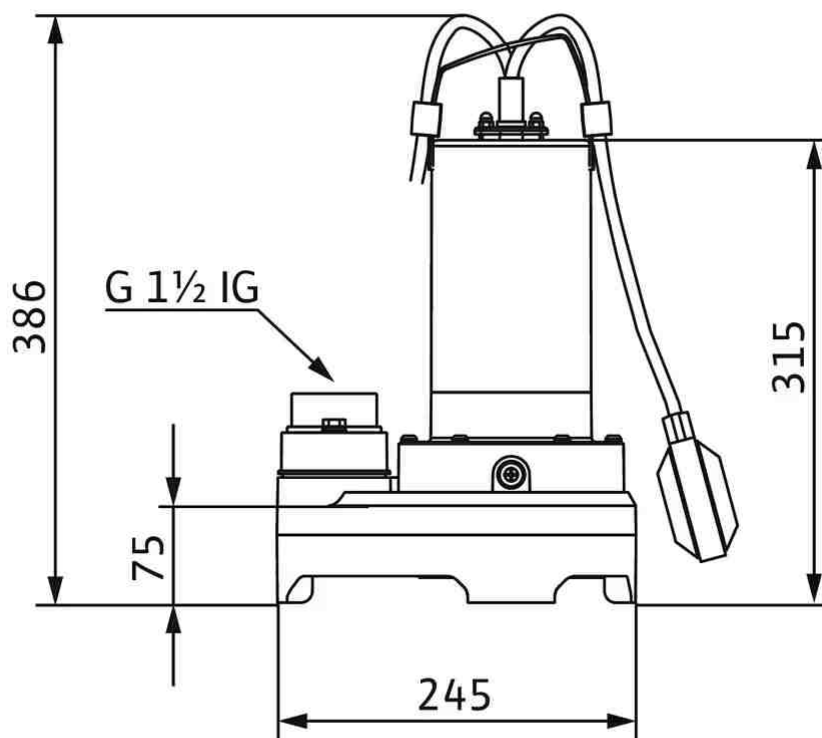
Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	G 1½

## Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-Padus MINI3-M





## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $p$	2,1 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	10 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Półotwarty wirnik wielokanałowy
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{\max}$	14,3 m
Przepływ maks. $Q_{\max}$	21,6 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

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,75 kW
Pobór mocy $P_{1 \max}$	1,03 kW
Prąd znamionowy $I_N$	4,7 A
Prąd rozruchowy $I$	14,2 A
Tryb pracy (zanurzony)	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S3-20%
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.94
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

## Wyposażenie/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

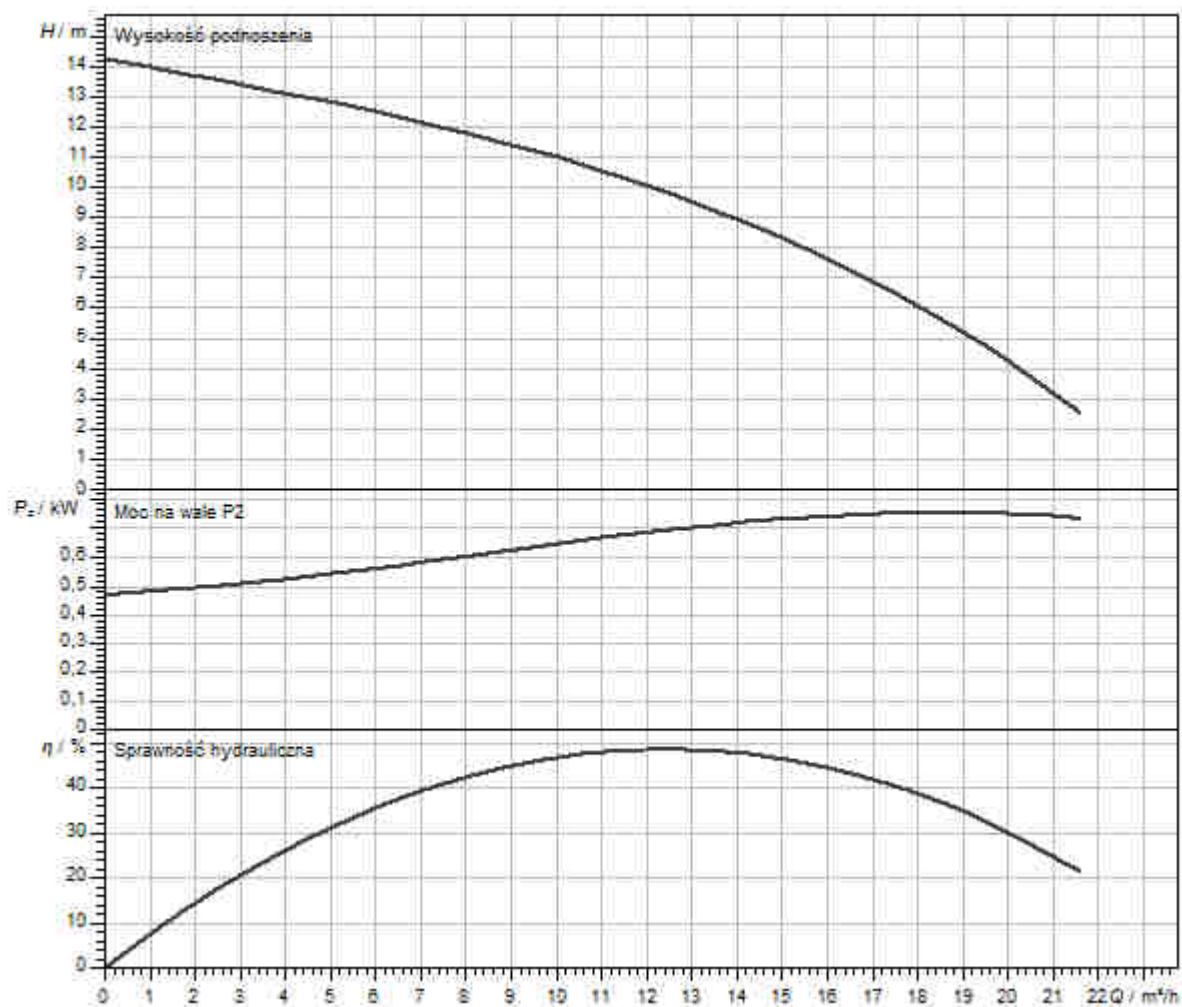
## Materiały

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

## Wymiary montażowe

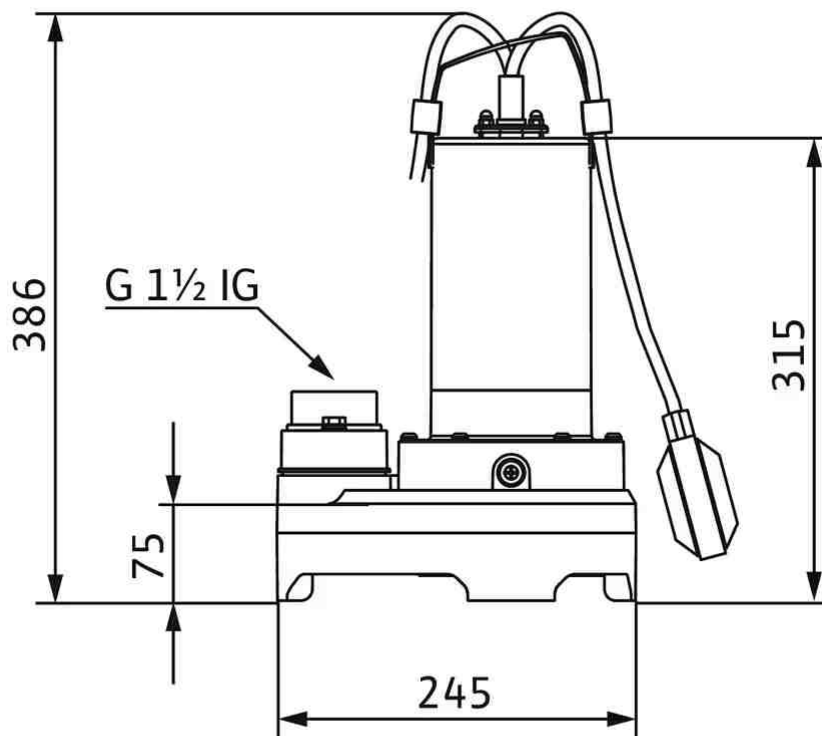
Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	G 1½

## Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-Padus MINI3-M





## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $p$	2,1 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	10 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Półotwarty wirnik wielokanałowy
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{\max}$	14,3 m
Przepływ maks. $Q_{\max}$	21,6 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

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,75 kW
Pobór mocy $P_{1 \max}$	1,03 kW
Prąd znamionowy $I_N$	4,7 A
Prąd rozruchowy $I$	14,2 A
Tryb pracy (zanurzony)	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S3-20%
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.94
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	5 m
Typ przewodu	H07RN-F
Przekrój przewodu	3G1 mm²
Rodzaj kabla zasilającego	Odłączana

### Wyposażenie/funkcja

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

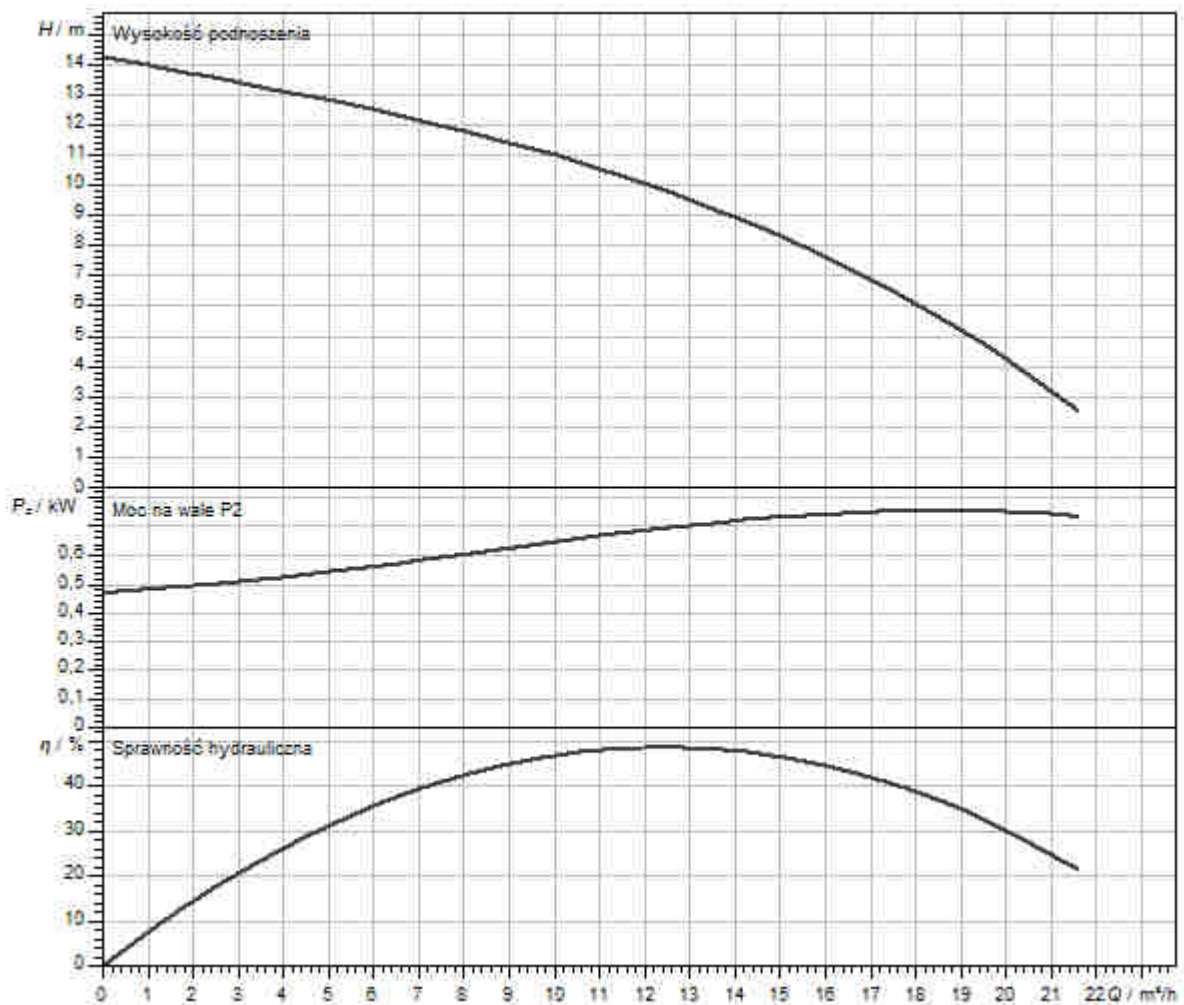
### Materiały

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

### Wymiary montażowe

Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	G 1½

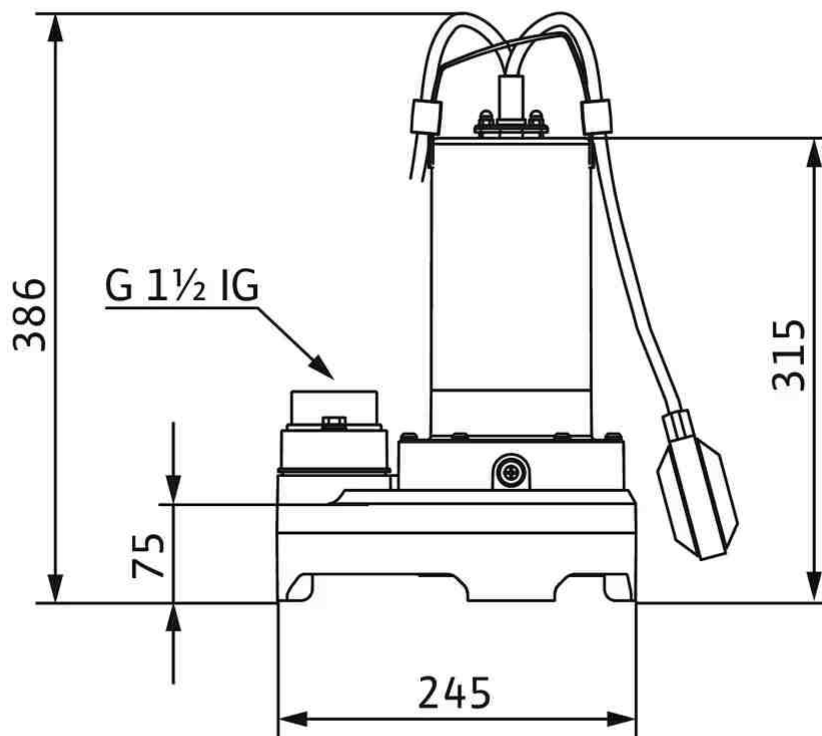
### Charakterystyki





Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-Padus MINI3-M





## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $p$	2,1 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	10 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Półotwarty wirnik wielokanałowy
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{\max}$	14,3 m
Przepływ maks. $Q_{\max}$	21,6 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

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,75 kW
Pobór mocy $P_{1 \max}$	1,03 kW
Prąd znamionowy $I_N$	4,7 A
Prąd rozruchowy $I$	14,2 A
Tryb pracy (zanurzony)	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S3-20%
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.94
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

### Wyposażenie/funkcja

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

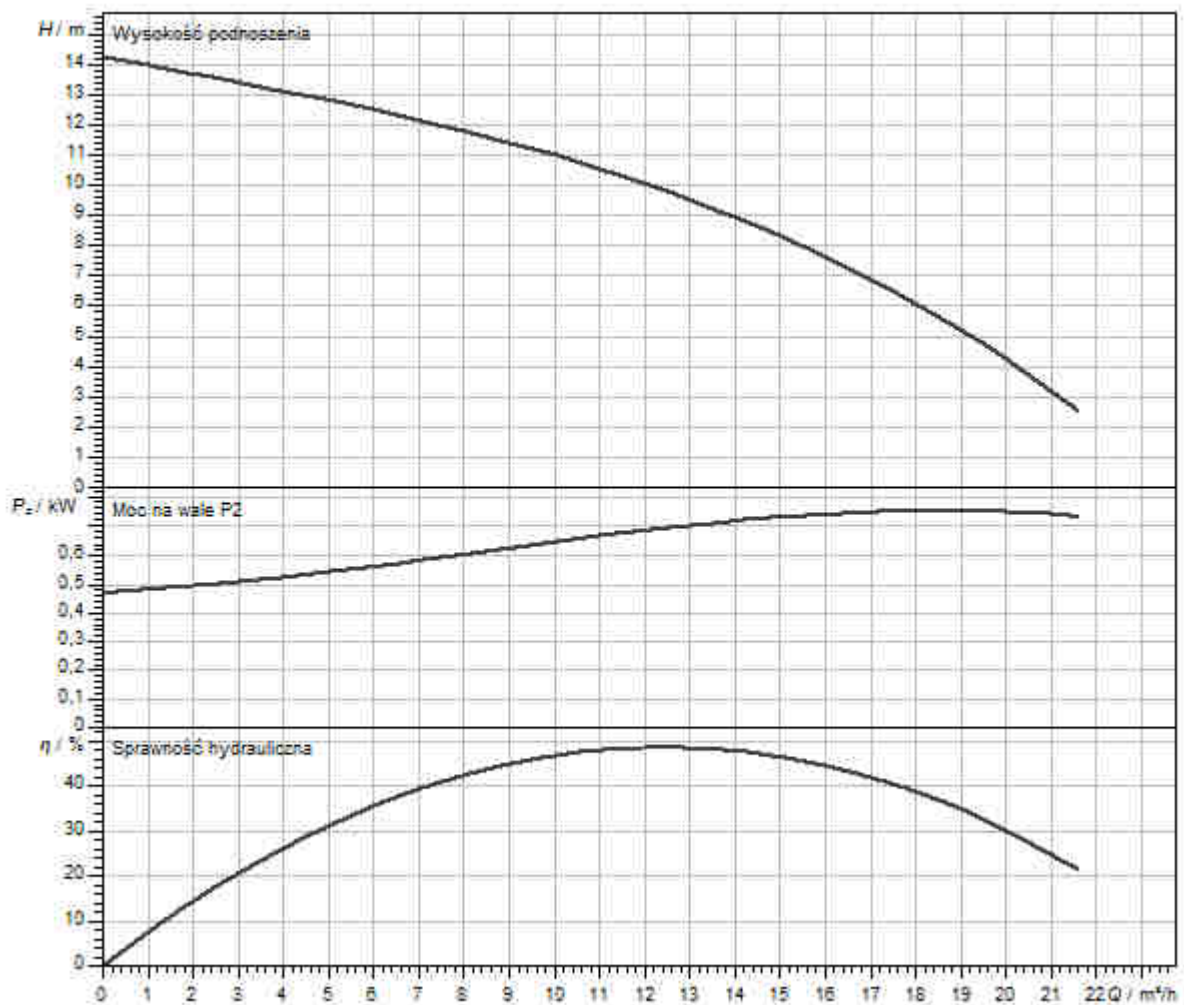
### Materiały

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

### Wymiary montażowe

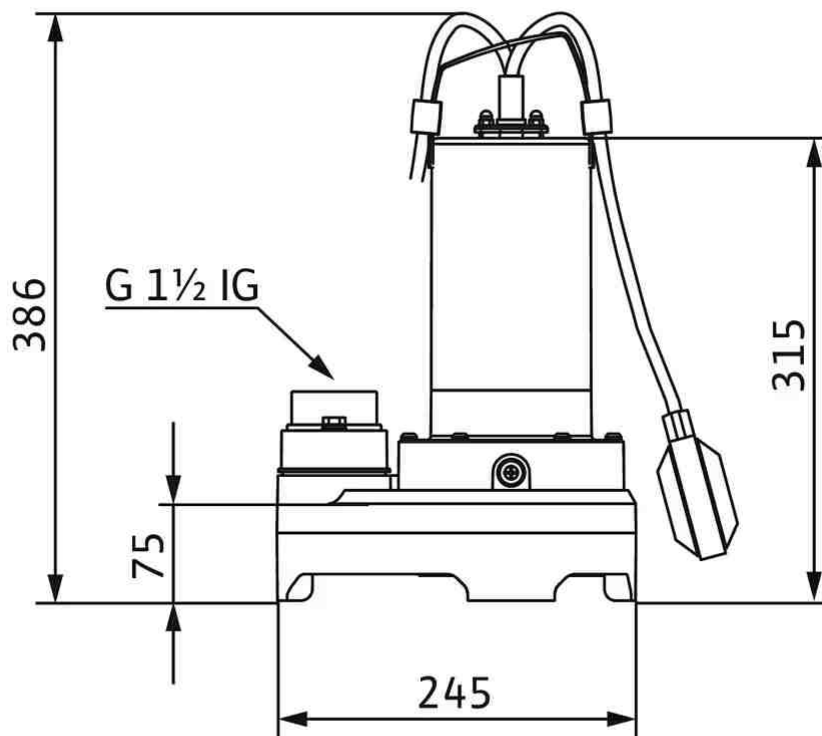
Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	G 1½

### Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-Padus MINI3-M





## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $p$	1,2 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	30 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{\max}$	8,3 m
Przepływ maks. $Q_{\max}$	17,0 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

Przyłącze 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	5 m
Typ przewodu	H07RN-F
Przekrój przewodu	3G1 mm²
Rodzaj kabla zasilającego	Odłączana

## Wyposażenie/funkcja

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

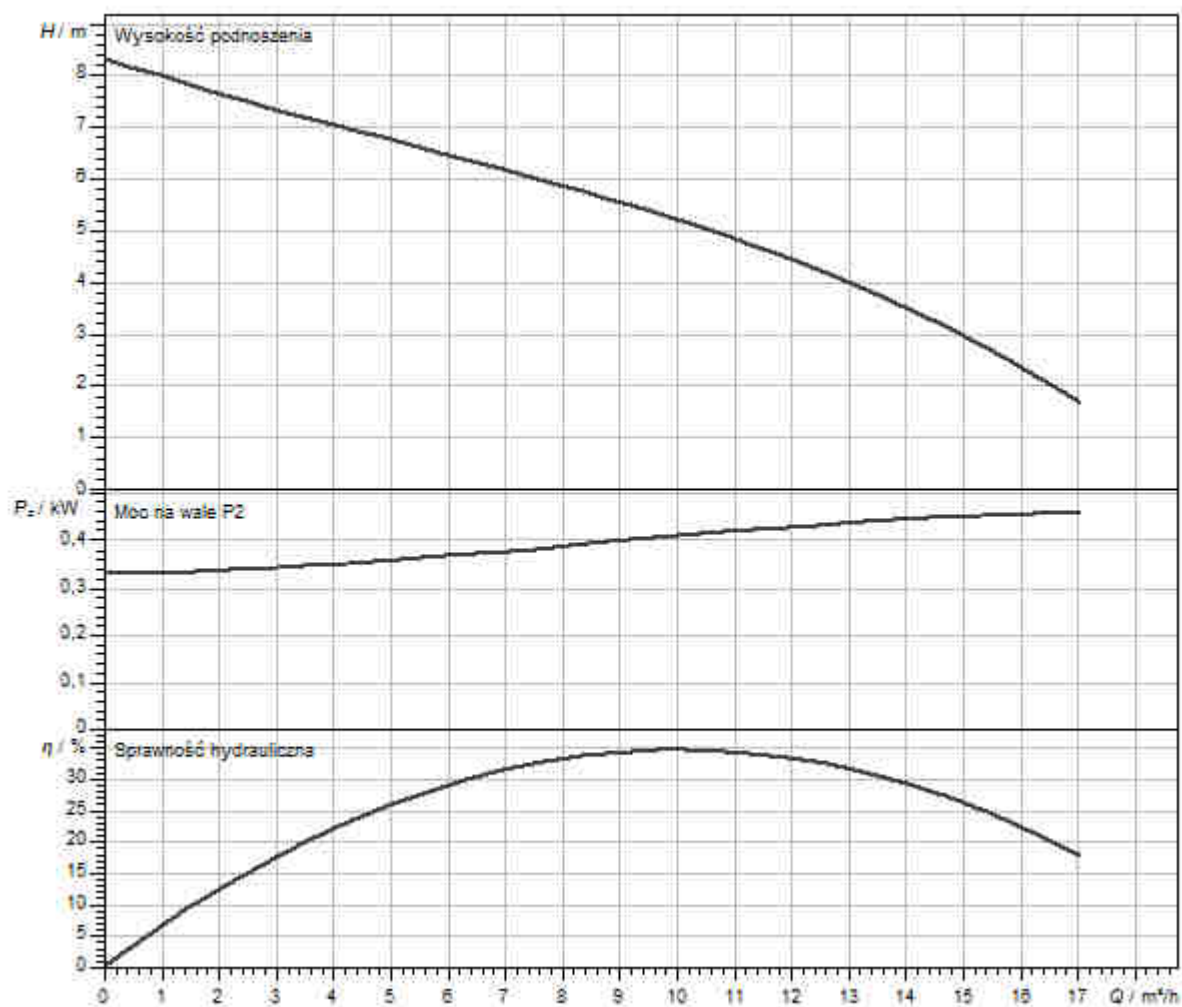
## Materiały

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

## Wymiary montażowe

Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	G 1½

## Charakterystyki



**Wymiary i rysunki wymiarowe**

**Wilo-Padus MINI3-V**



## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $p$	1,2 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	30 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{max}$	8,3 m
Przepływ maks. $Q_{max}$	17,0 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

Przyłącze 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



## Wposażenie/funkcja

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

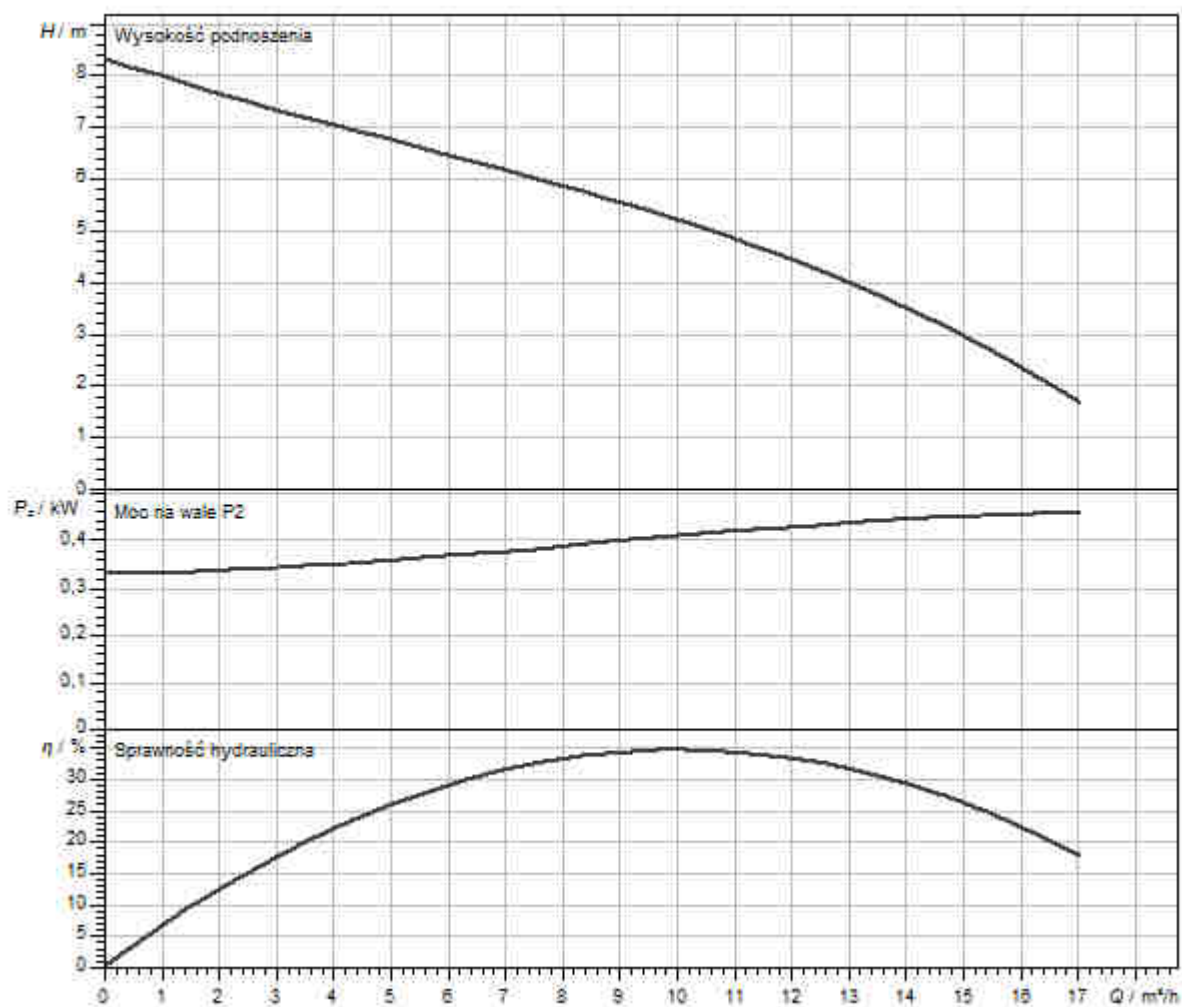
## Materiały

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

## Wymiary montażowe

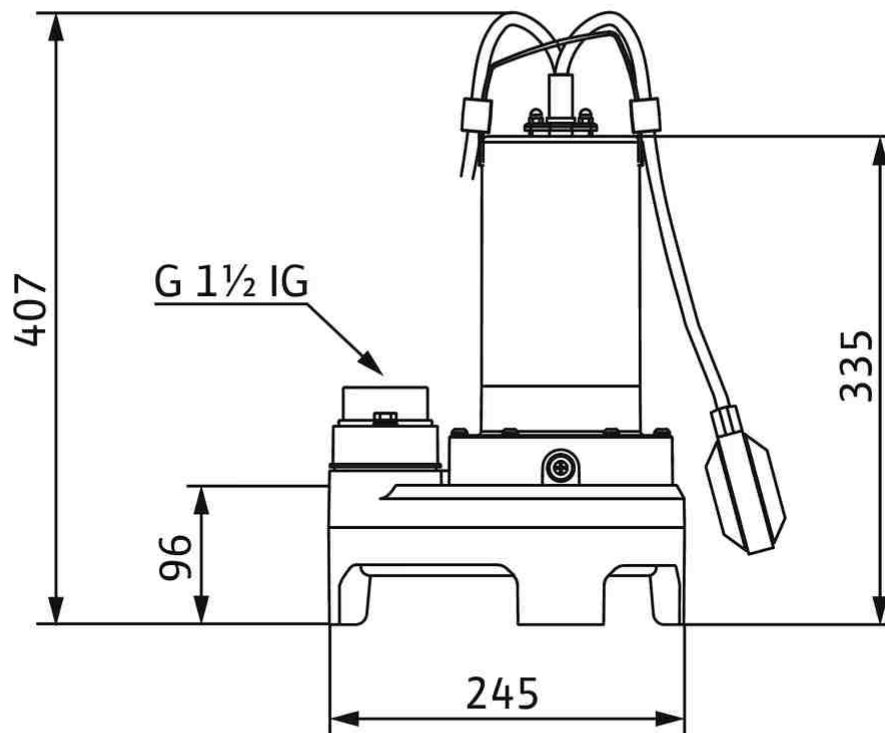
Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	G 1½

## Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-Padus MINI3-V





## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $p$	1,2 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	30 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{max}$	8,3 m
Przepływ maks. $Q_{max}$	17,0 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

Przyłącze 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	5 m
Typ przewodu	H07RN-F
Przekrój przewodu	3G1 mm²
Rodzaj kabla zasilającego	Odłączana

## Wyposażenie/funkcja

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

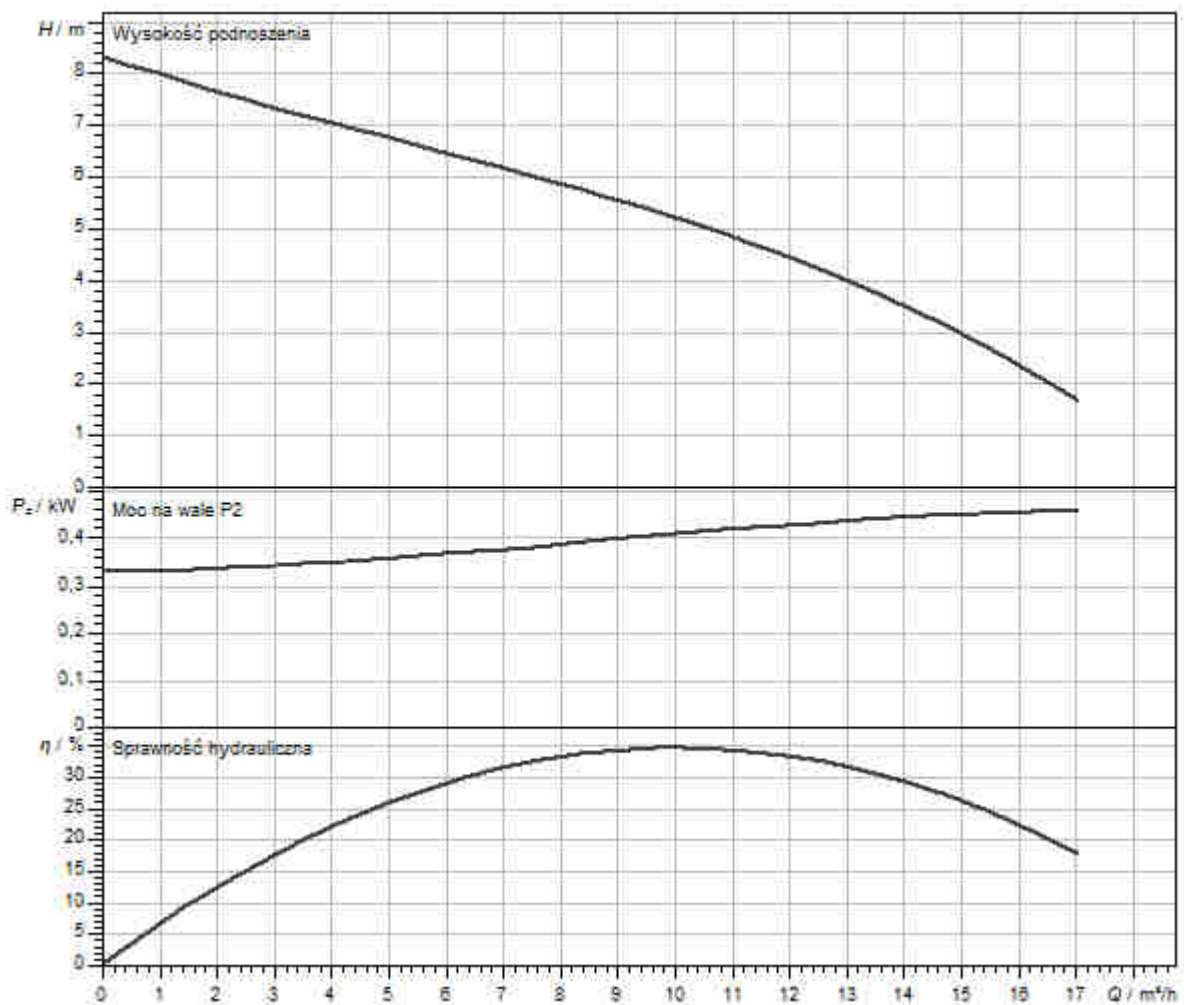
## Materiały

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

## Wymiary montażowe

Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	G 1½

## Charakterystyki



**Wymiary i rysunki wymiarowe**

**Wilo-Padus MINI3-V**



## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $p$	1,2 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	30 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{max}$	8,3 m
Przepływ maks. $Q_{max}$	17,0 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

Przyłącze 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

## Wyposażenie/funkcja

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

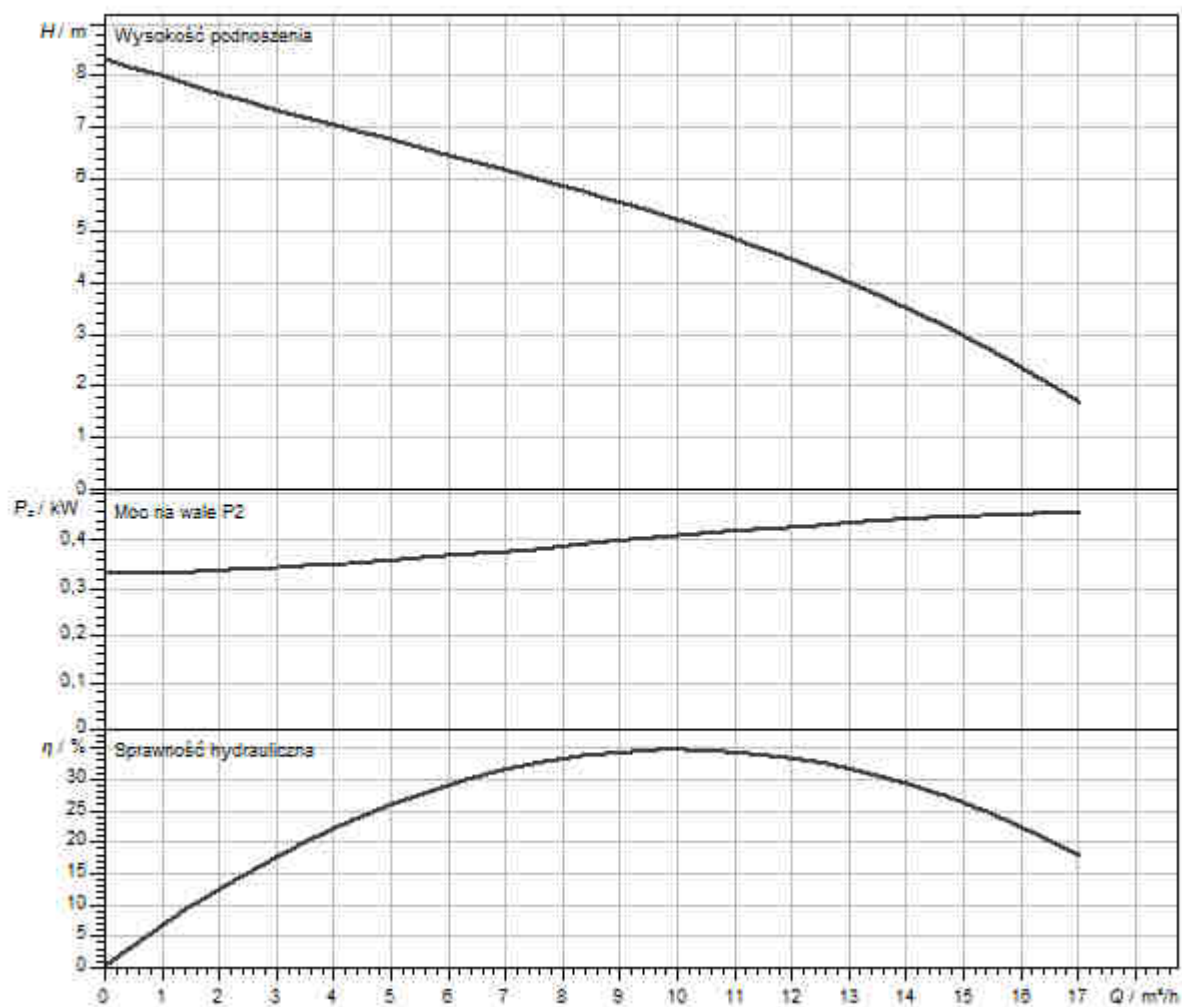
## Materiały

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

## Wymiary montażowe

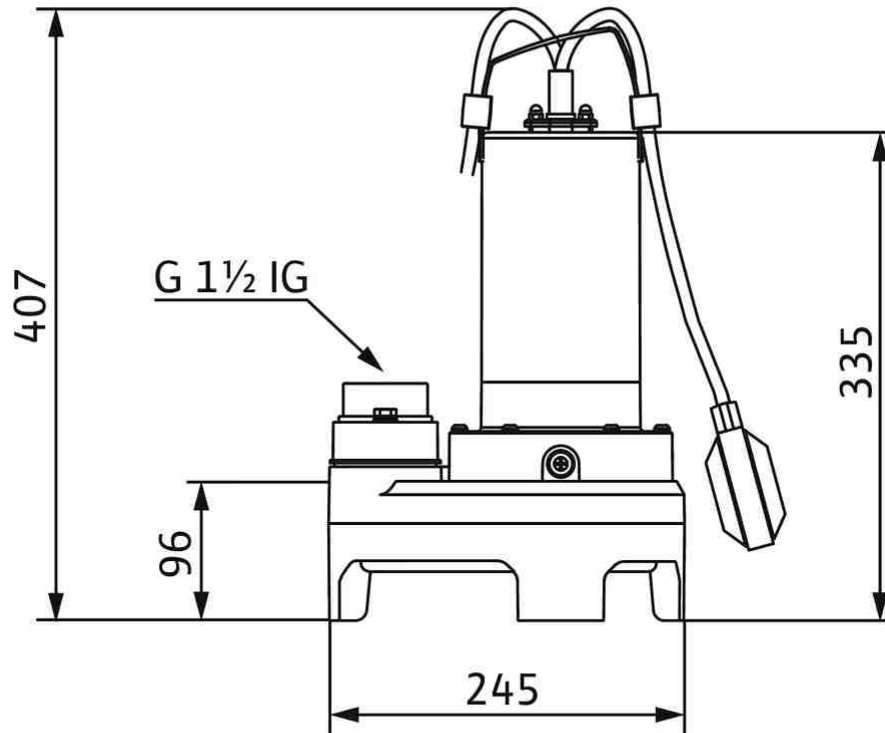
Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	G 1½

## Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-Padus MINI3-V







## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $p$	1,2 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	30 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{max}$	8,2 m
Przepływ maks. $Q_{max}$	17,1 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

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,5 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	0,66 kW
Prąd znamionowy $I_N$	1,3 A
Prąd rozruchowy $I$	5,4 A
Tryb pracy (zanurzony)	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S3-20%
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.80
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	5 m
Typ przewodu	H07RN-F
Przekrój przewodu	4G1 mm²
Rodzaj kabla zasilającego	Odłączana

## Wyposażenie/funkcja

Wtyczka sieciowa	nie
Wyłącznik pływakowy	nie
Rozdrabniacz	nie
Rodzaj ochrony przeciwwybuchowej	-
Zabezpieczenie silnika	Bimetal
Monitorowanie wycieków silnika	nie
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

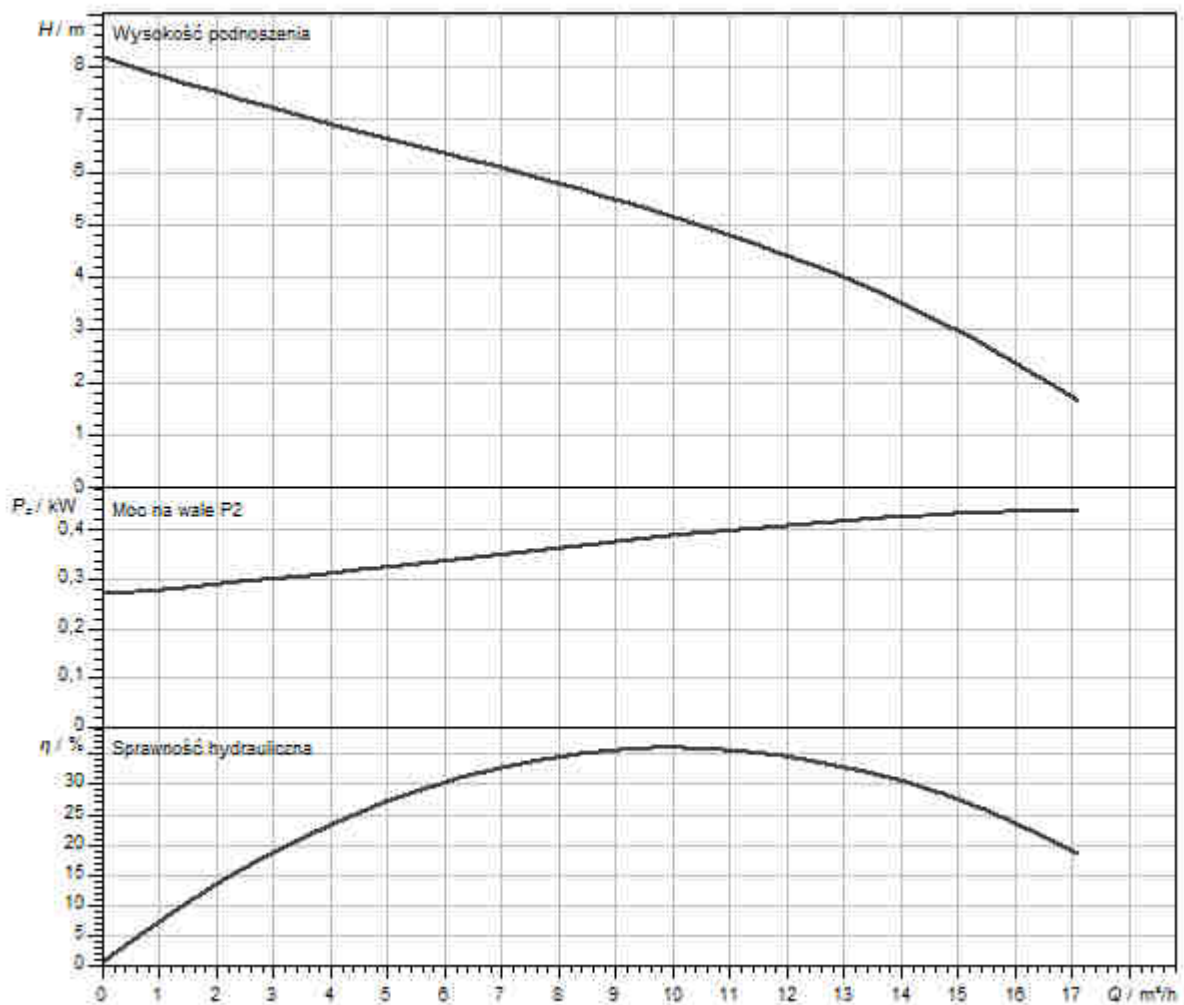
## Materiały

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

## Wymiary montażowe

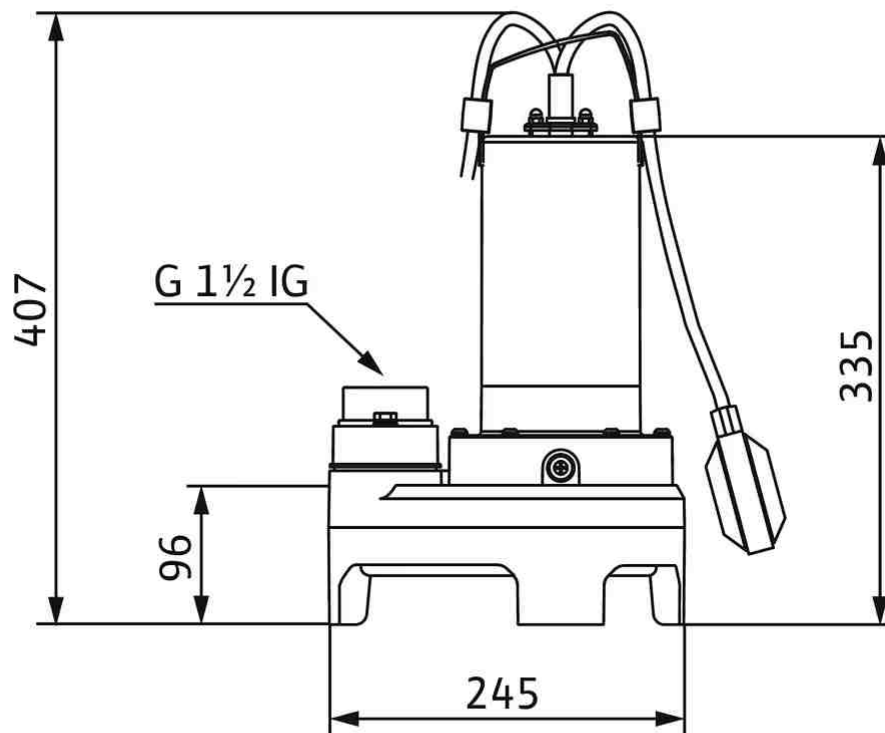
Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	G 1½

## Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-Padus MINI3-V





## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $p$	1,2 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	30 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{max}$	8,2 m
Przepływ maks. $Q_{max}$	17,1 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

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,5 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	0,66 kW
Prąd znamionowy $I_N$	1,3 A
Prąd rozruchowy $I$	5,4 A
Tryb pracy (zanurzony)	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S3-20%
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.80
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	4G1 mm²
Rodzaj kabla zasilającego	Odłączana

## Wyposażenie/funkcja

Wtyczka sieciowa	nie
Wyłącznik pływakowy	nie
Rozdrabniacz	nie
Rodzaj ochrony przeciwwybuchowej	-
Zabezpieczenie silnika	Bimetal
Monitorowanie wycieków silnika	nie
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

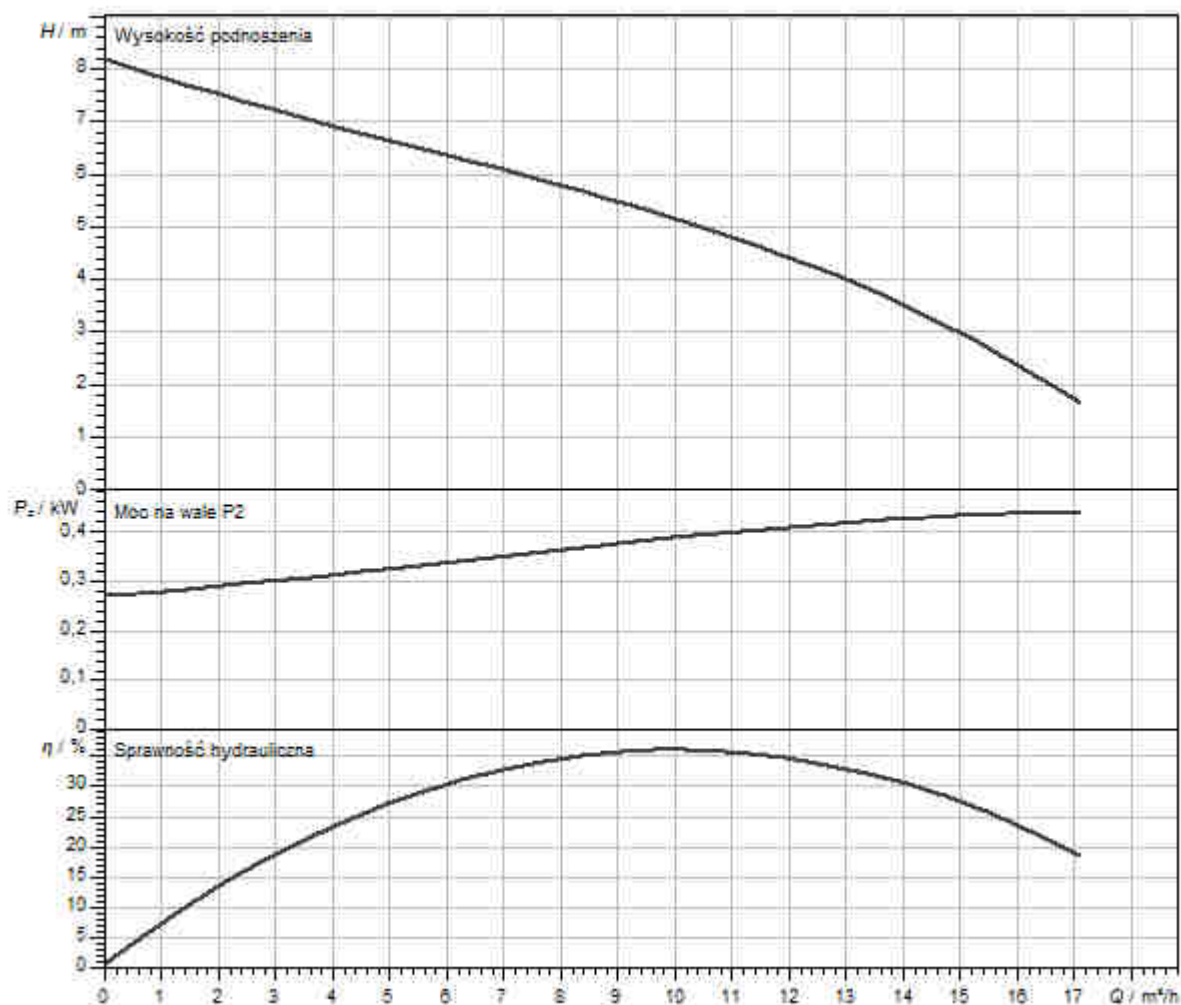
## Materiały

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

## Wymiary montażowe

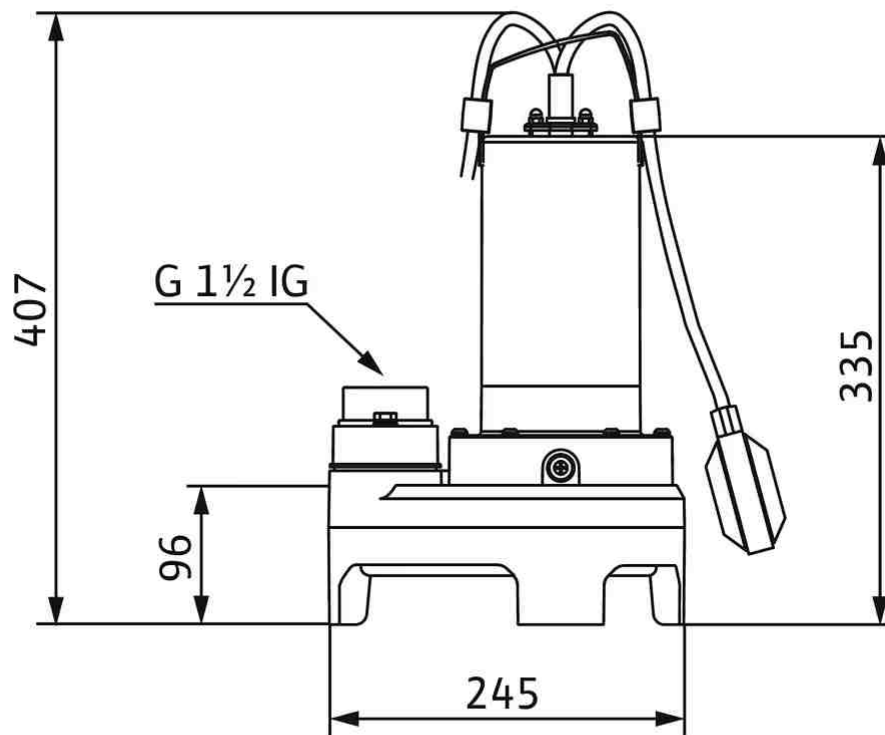
Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	G 1½

## Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-Padus MINI3-V





## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $p$	1,5 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	30 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{\max}$	9,4 m
Przepływ maks. $Q_{\max}$	18,5 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

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,6 kW
Pobór mocy $P_{1 \max}$	0,93 kW
Prąd znamionowy $I_N$	4,1 A
Prąd rozruchowy $I$	9,5 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	5 m
Typ przewodu	H07RN-F
Przekrój przewodu	3G1 mm²
Rodzaj kabla zasilającego	Odłączana

## Wyposażenie/funkcja

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

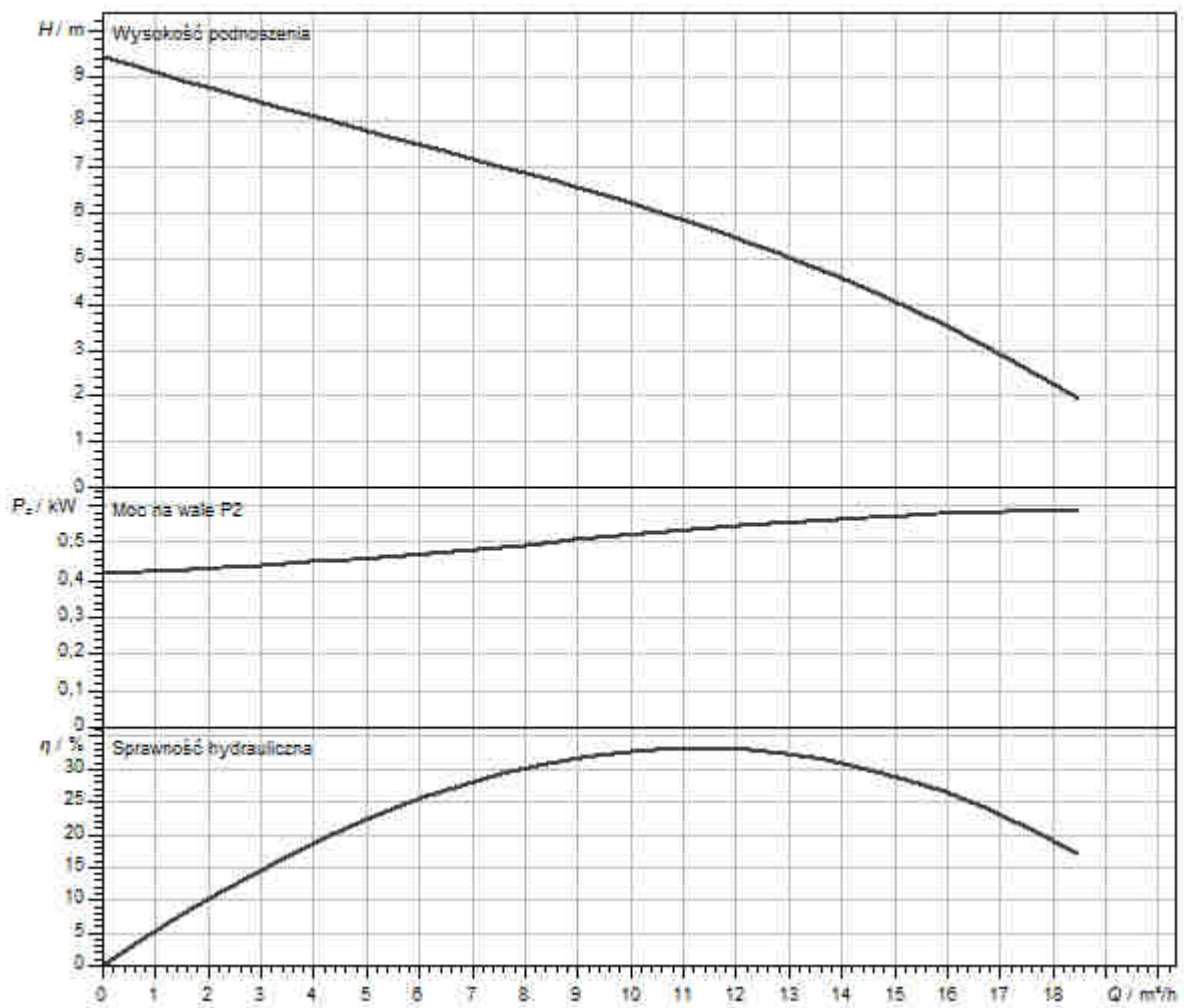
## Materiały

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

## Wymiary montażowe

Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	G 1½

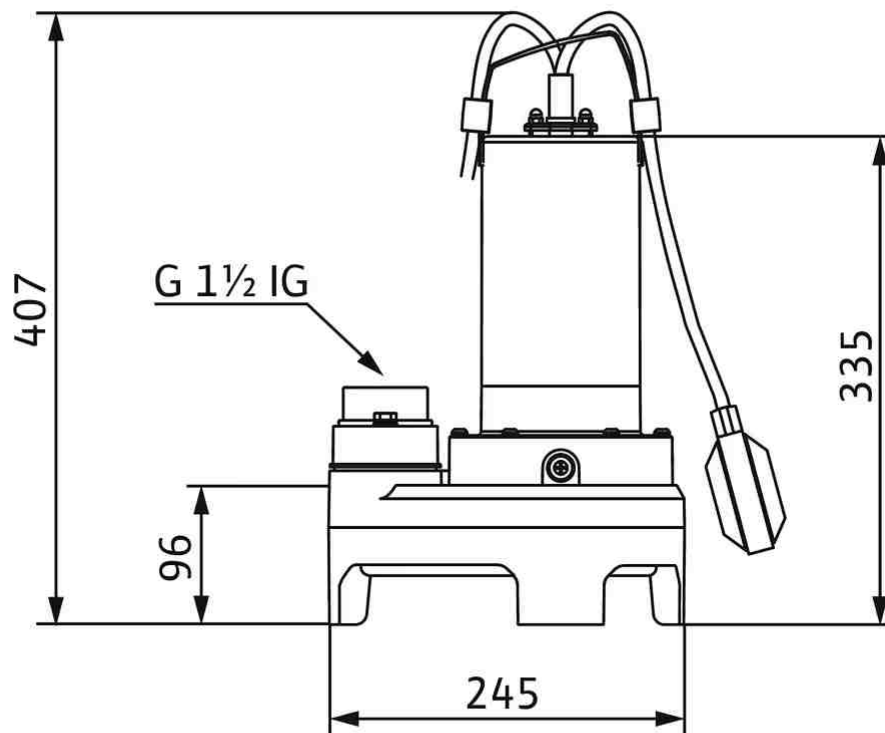
## Charakterystyki





Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-Padus MINI3-V





## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $p$	1,5 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	30 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{\max}$	9,4 m
Przepływ maks. $Q_{\max}$	18,5 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

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,6 kW
Pobór mocy $P_{1 \max}$	0,93 kW
Prąd znamionowy $I_N$	4,1 A
Prąd rozruchowy $I$	9,5 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

## Wyposażenie/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

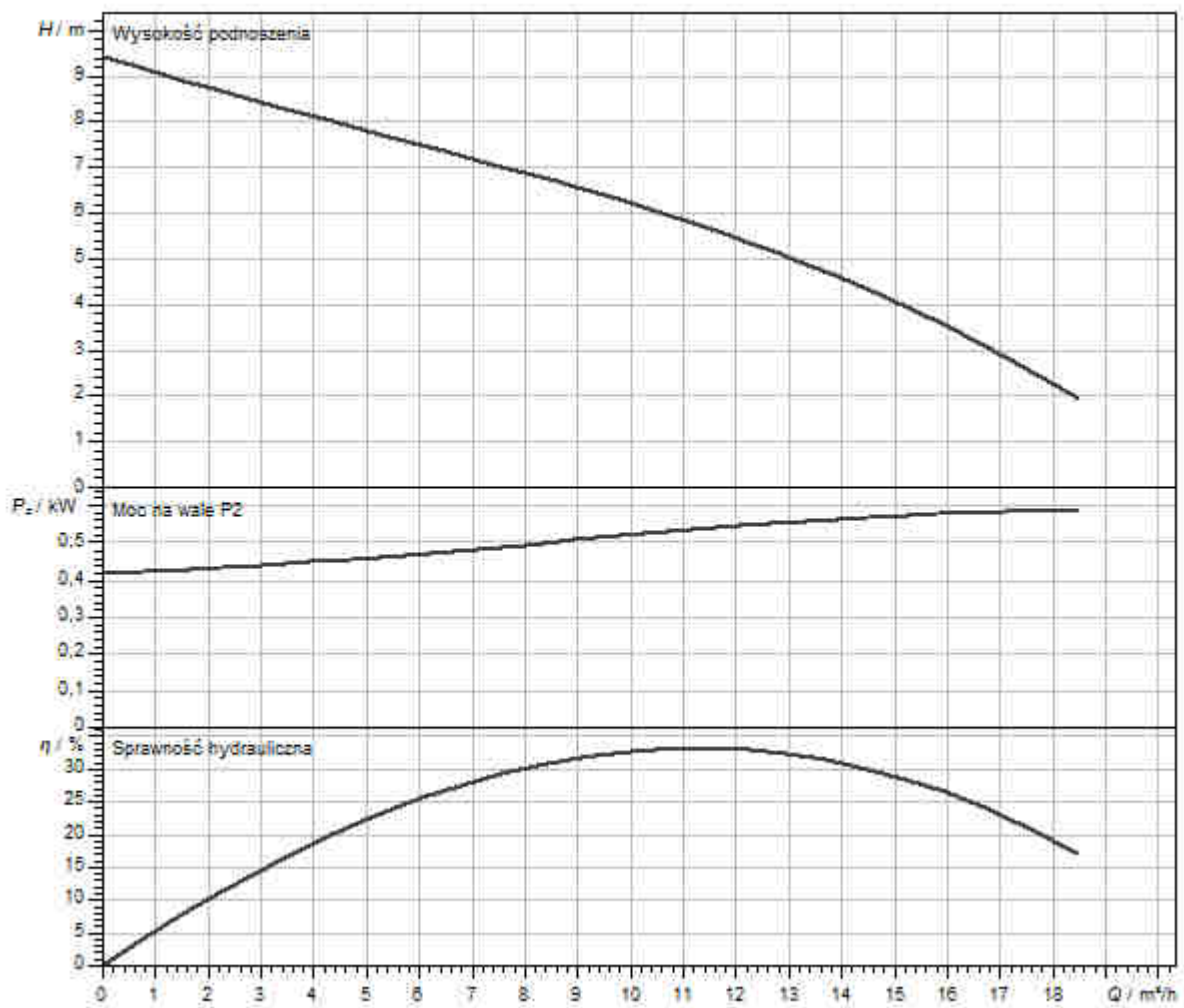
## Materiały

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

## Wymiary montażowe

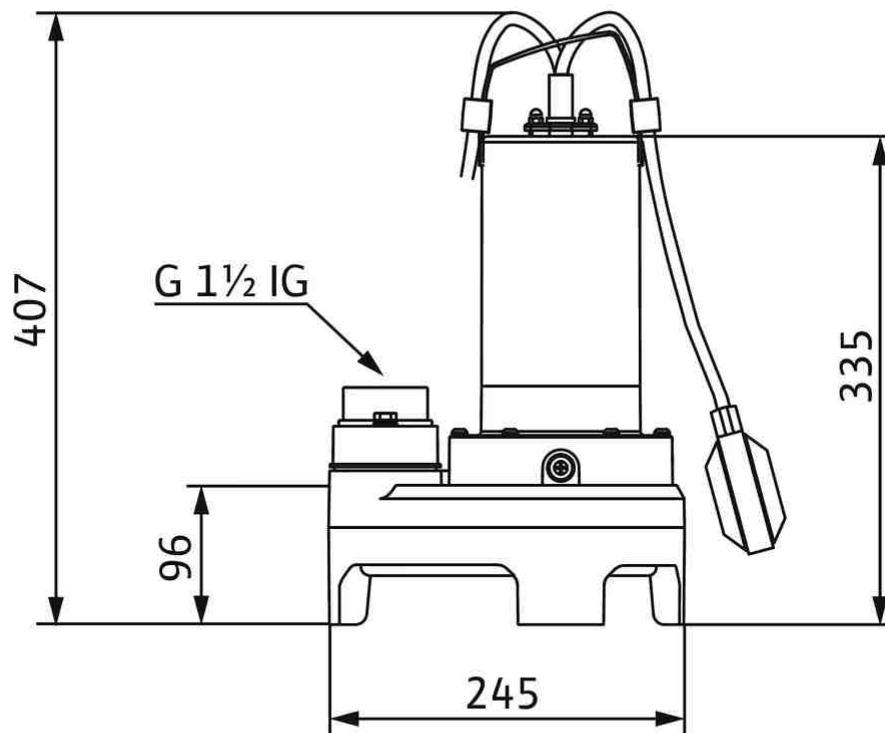
Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	G 1½

## Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-Padus MINI3-V





## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $p$	1,5 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	30 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{\max}$	9,4 m
Przepływ maks. $Q_{\max}$	18,5 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

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,6 kW
Pobór mocy $P_{1 \max}$	0,93 kW
Prąd znamionowy $I_N$	4,1 A
Prąd rozruchowy $I$	9,5 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	5 m
Typ przewodu	H07RN-F
Przekrój przewodu	3G1 mm²
Rodzaj kabla zasilającego	Odłączana

### Wyposażenie/funkcja

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

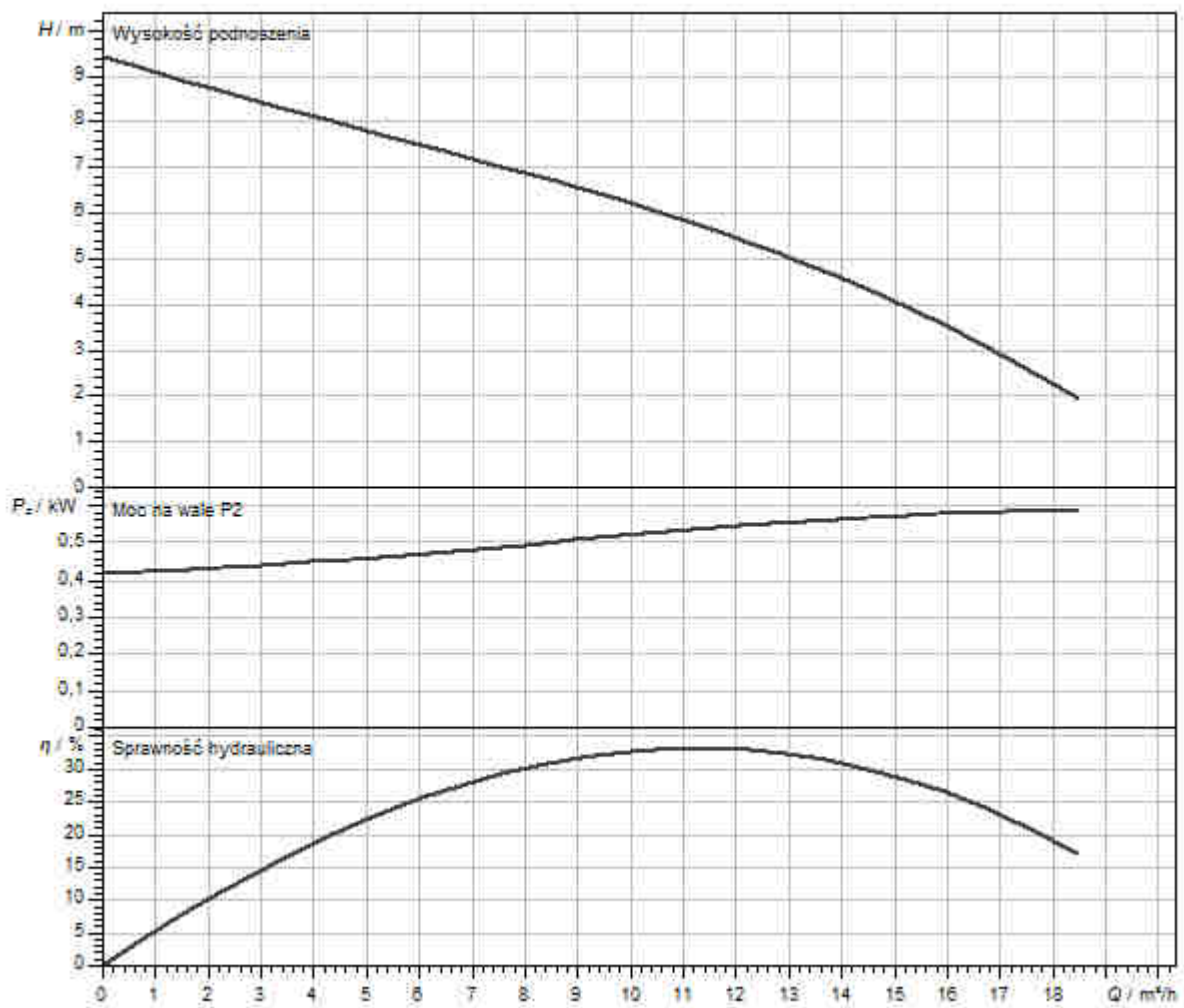
### Materiały

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

### Wymiary montażowe

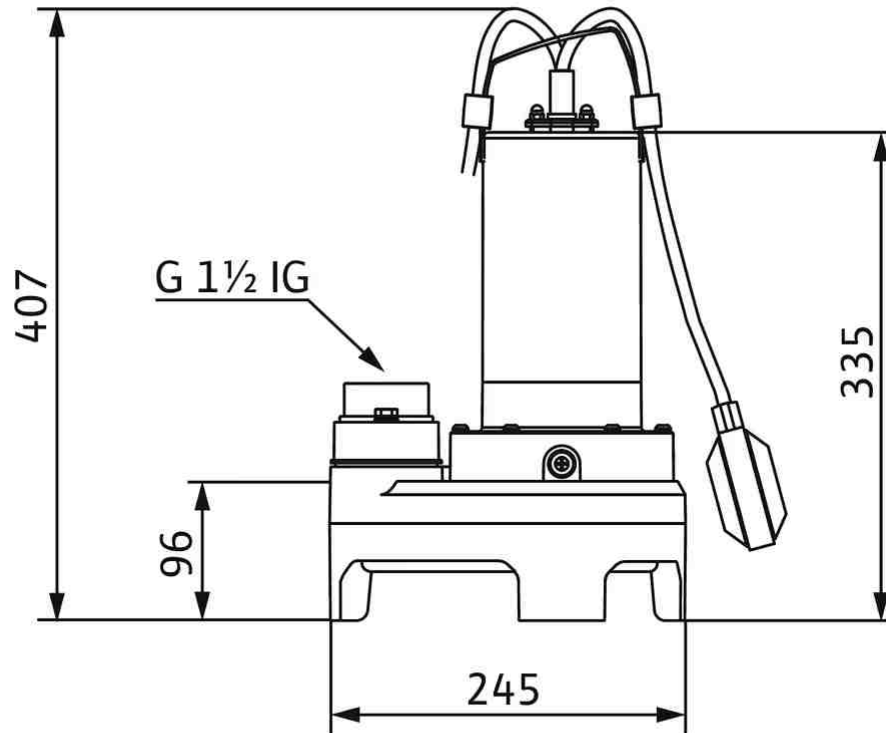
Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	G 1½

### Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-Padus MINI3-V





## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $p$	1,5 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	30 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{max}$	9,4 m
Przepływ maks. $Q_{max}$	18,5 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

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,6 kW
Pobór mocy $P_{1 max}$	0,93 kW
Prąd znamionowy $I_N$	4,1 A
Prąd rozruchowy $I$	9,5 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



## Wyposażenie/funkcja

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

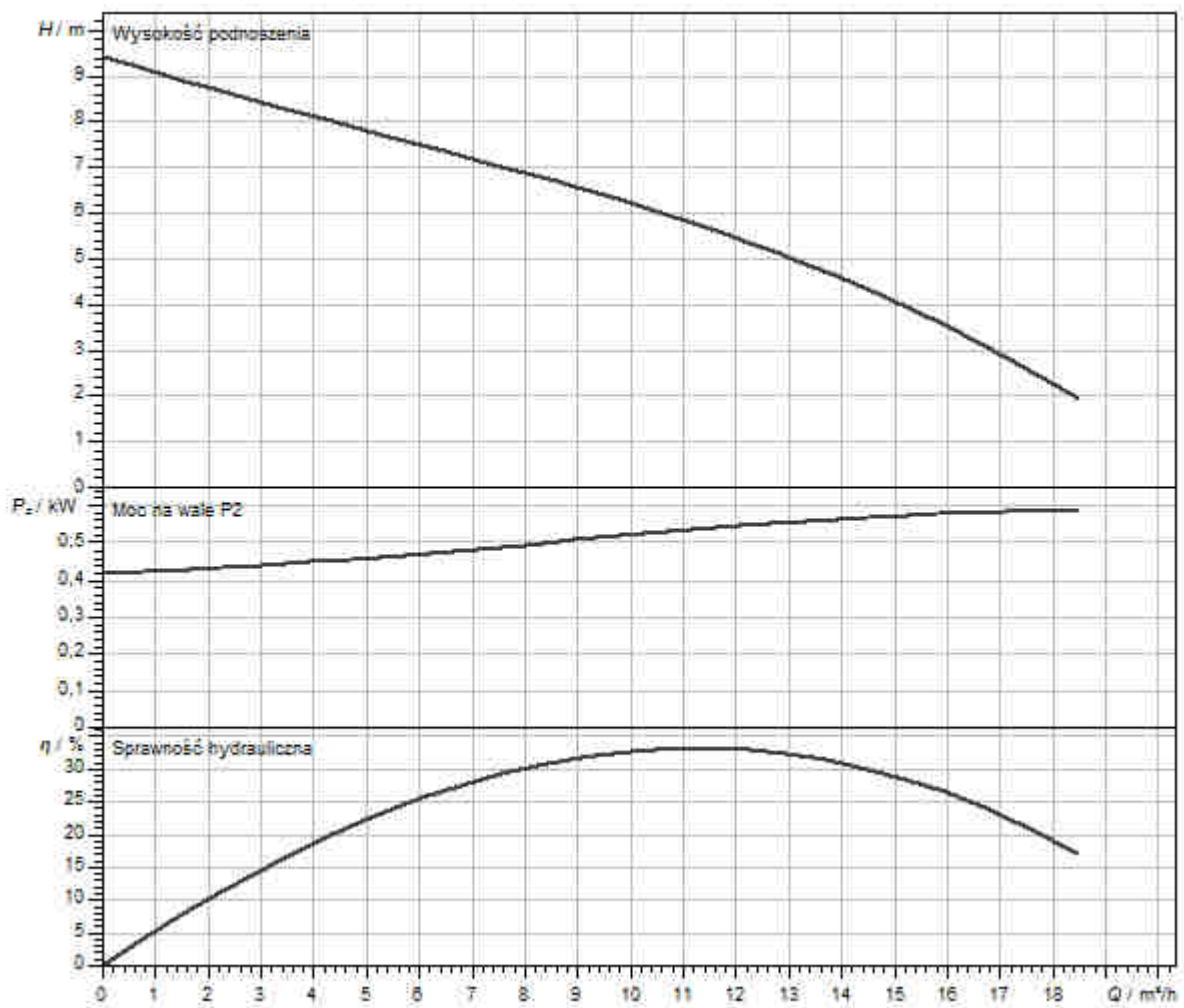
## Materiały

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

## Wymiary montażowe

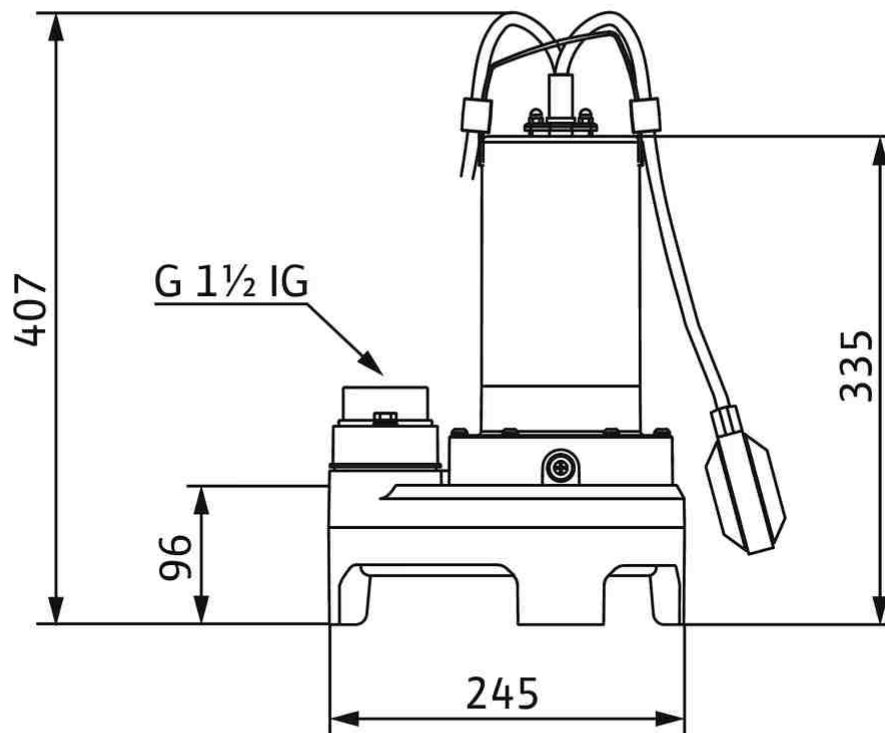
Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	G 1½

## Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-Padus MINI3-V





## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $p$	1,5 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	30 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{\max}$	9,5 m
Przepływ maks. $Q_{\max}$	18,5 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

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,6 kW
Pobór mocy $P_{1 \max}$	0,83 kW
Prąd znamionowy $I_N$	1,6 A
Prąd rozruchowy $I$	7,6 A
Tryb pracy (zanurzony)	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S3-20%
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.77
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	5 m
Typ przewodu	H07RN-F
Przekrój przewodu	4G1 mm²
Rodzaj kabla zasilającego	Odłączana

## Wyposażenie/funkcja

Wtyczka sieciowa	nie
Wyłącznik pływakowy	nie
Rozdrabniacz	nie
Rodzaj ochrony przeciwwybuchowej	-
Zabezpieczenie silnika	Bimetal
Monitorowanie wycieków silnika	nie
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

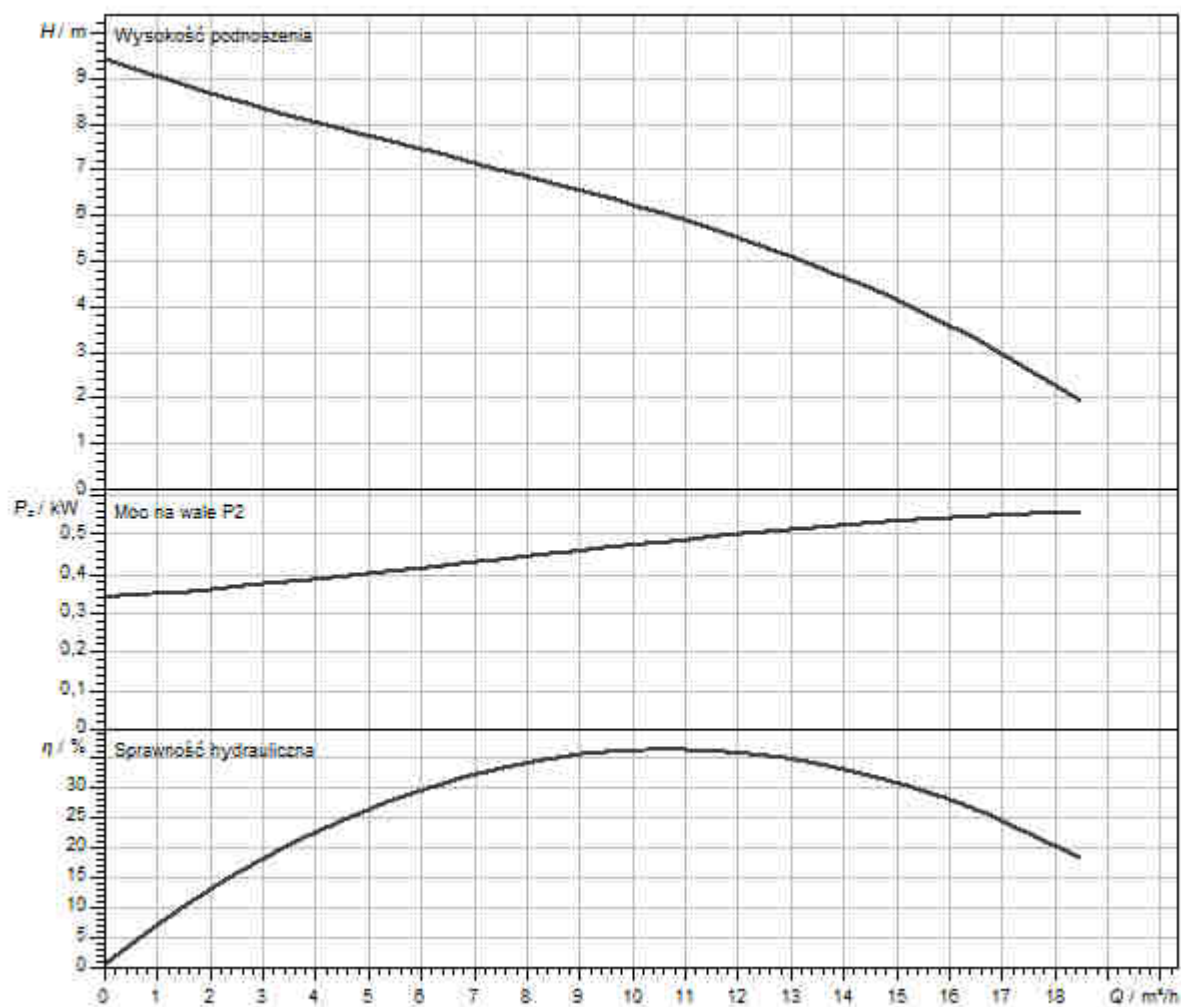
## Materiały

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

## Wymiary montażowe

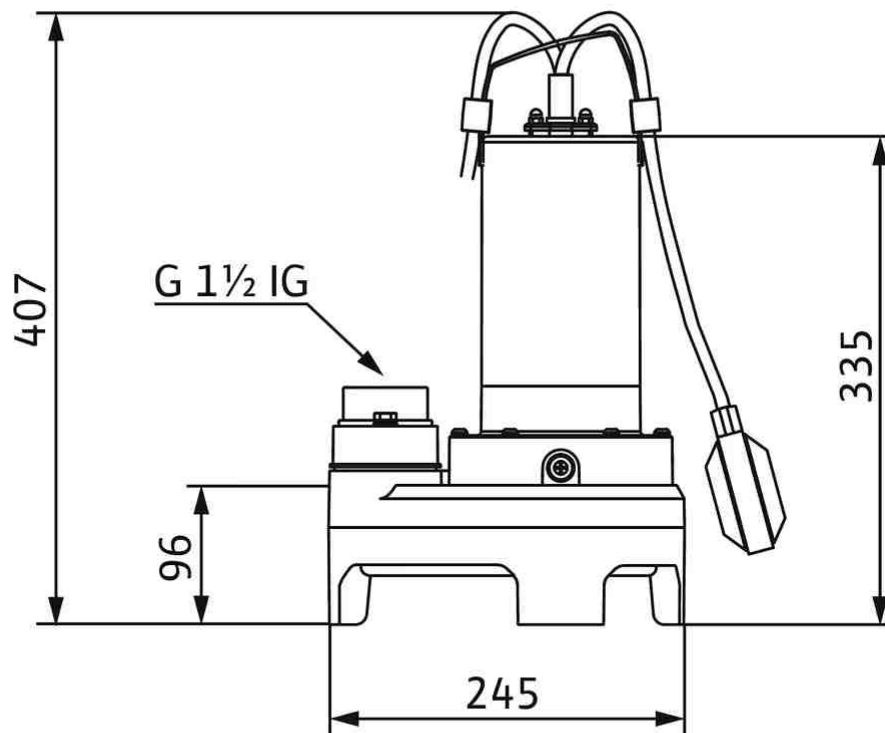
Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	G 1½

## Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-Padus MINI3-V





## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $p$	1,5 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	30 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{\max}$	9,5 m
Przepływ maks. $Q_{\max}$	18,5 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

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,6 kW
Pobór mocy $P_{1 \max}$	0,83 kW
Prąd znamionowy $I_N$	1,6 A
Prąd rozruchowy $I$	7,6 A
Tryb pracy (zanurzony)	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S3-20%
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.77
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	4G1 mm²
Rodzaj kabla zasilającego	Odłączana

## Wyposażenie/funkcja

Wtyczka sieciowa	nie
Wyłącznik pływakowy	nie
Rozdrabniacz	nie
Rodzaj ochrony przeciwwybuchowej	-
Zabezpieczenie silnika	Bimetal
Monitorowanie wycieków silnika	nie
Monitorowanie wycieków komory uszczelniającej	nie
Monitorowanie wycieków komory przecieków	nie

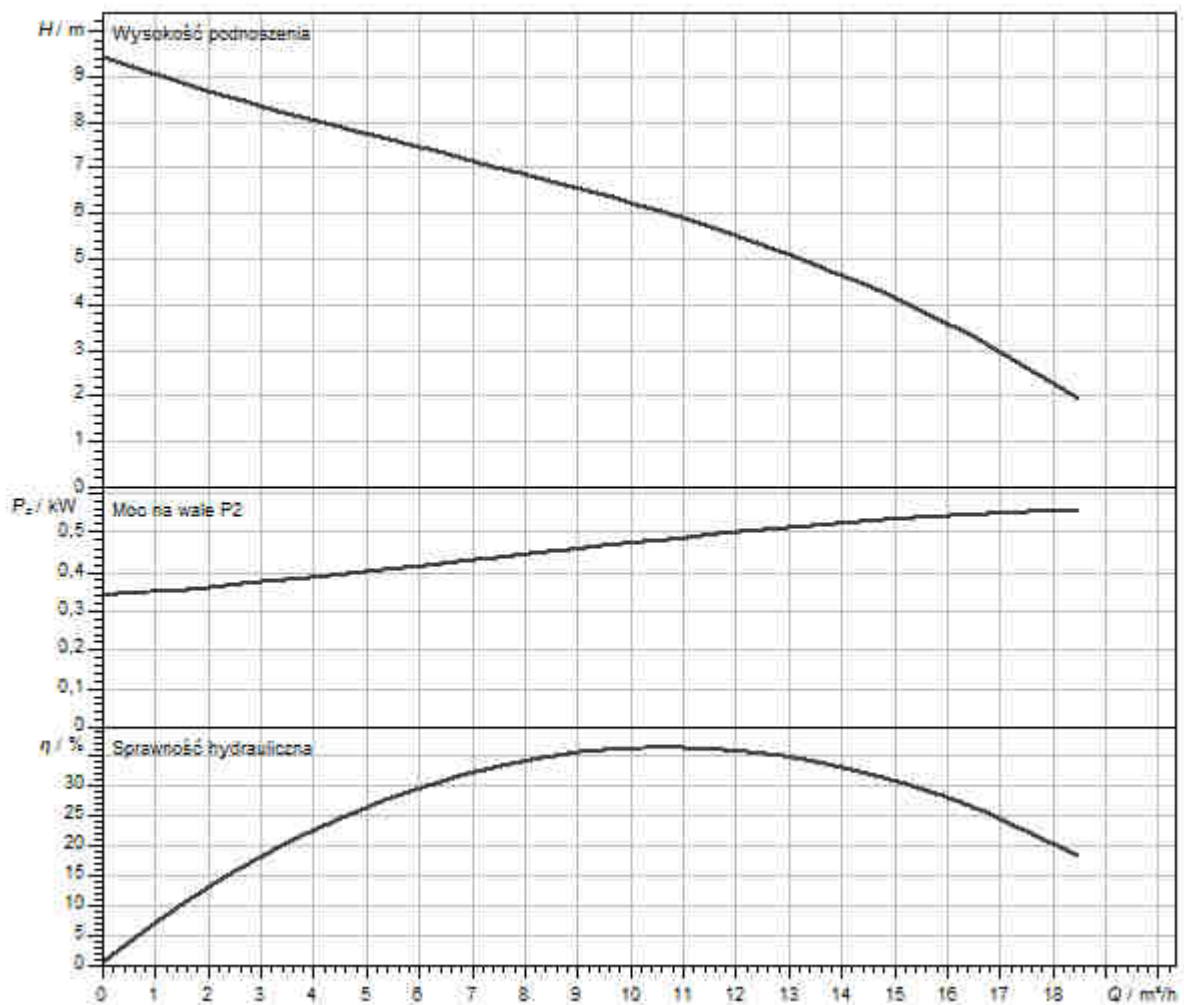
## Materiały

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

## Wymiary montażowe

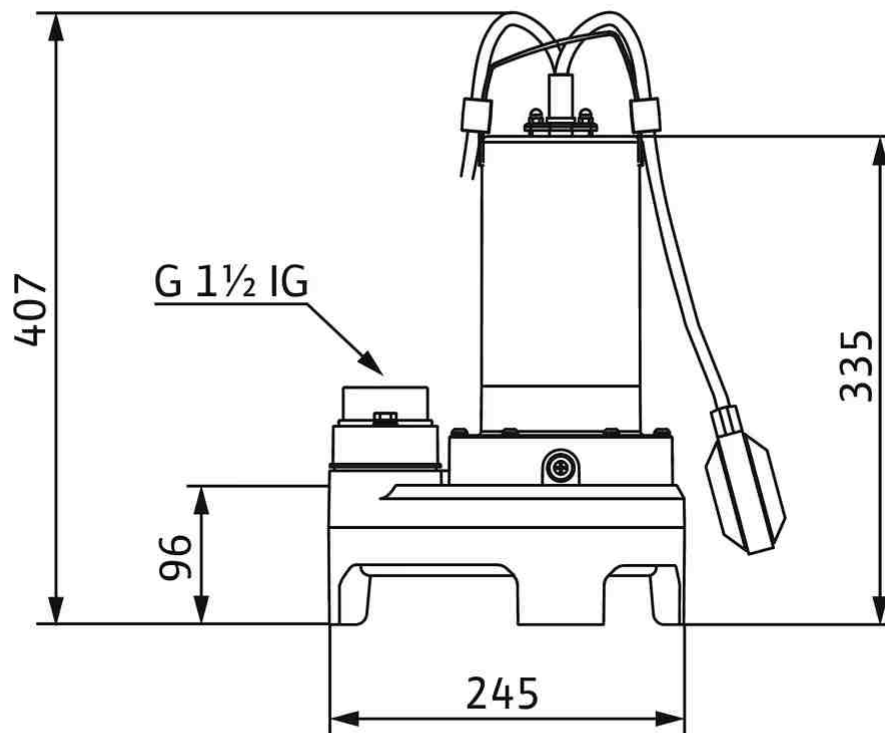
Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	G 1½

## Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-Padus MINI3-V







## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $p$	1,8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	30 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{\max}$	11,8 m
Przepływ maks. $Q_{\max}$	20,6 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

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,75 kW
Pobór mocy $P_{1 \max}$	1,03 kW
Prąd znamionowy $I_N$	4,7 A
Prąd rozruchowy $I$	14,2 A
Tryb pracy (zanurzony)	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S3-20%
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.94
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	5 m
Typ przewodu	H07RN-F
Przekrój przewodu	3G1 mm²
Rodzaj kabla zasilającego	Odłączana

### Wyposażenie/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

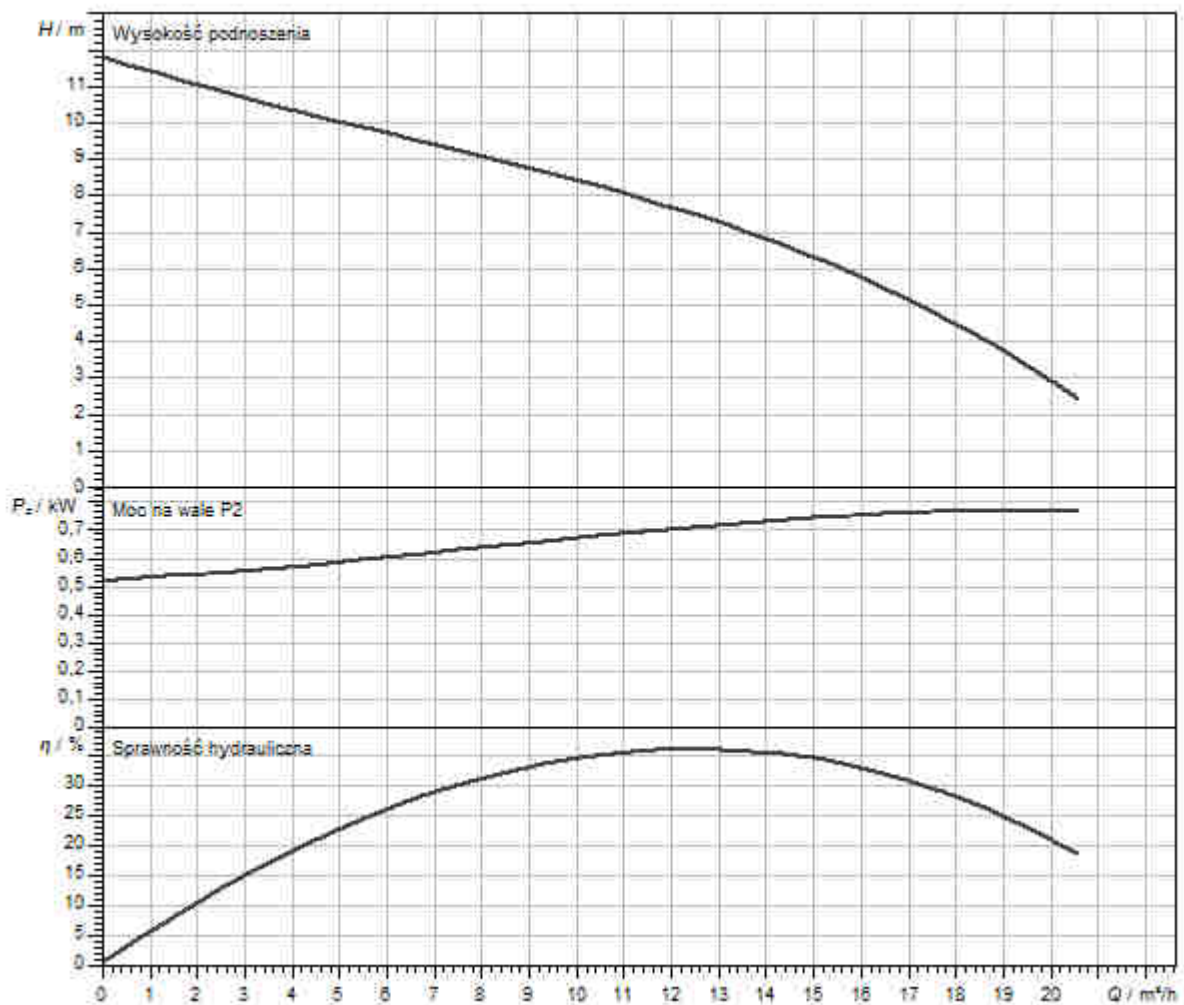
### Materiały

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

### Wymiary montażowe

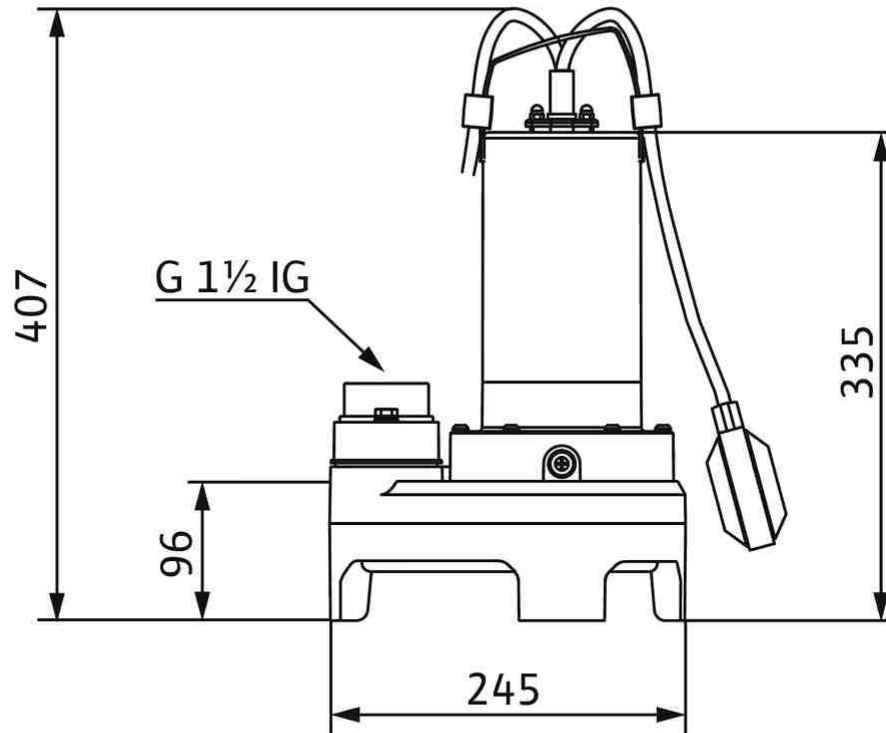
Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	G 1½

### Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-Padus MINI3-V





## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $p$	1,8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	30 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{\max}$	11,8 m
Przepływ maks. $Q_{\max}$	20,6 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

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,75 kW
Pobór mocy $P_{1 \max}$	1,03 kW
Prąd znamionowy $I_N$	4,7 A
Prąd rozruchowy $I$	14,2 A
Tryb pracy (zanurzony)	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S3-20%
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.94
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

## Wyposażenie/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

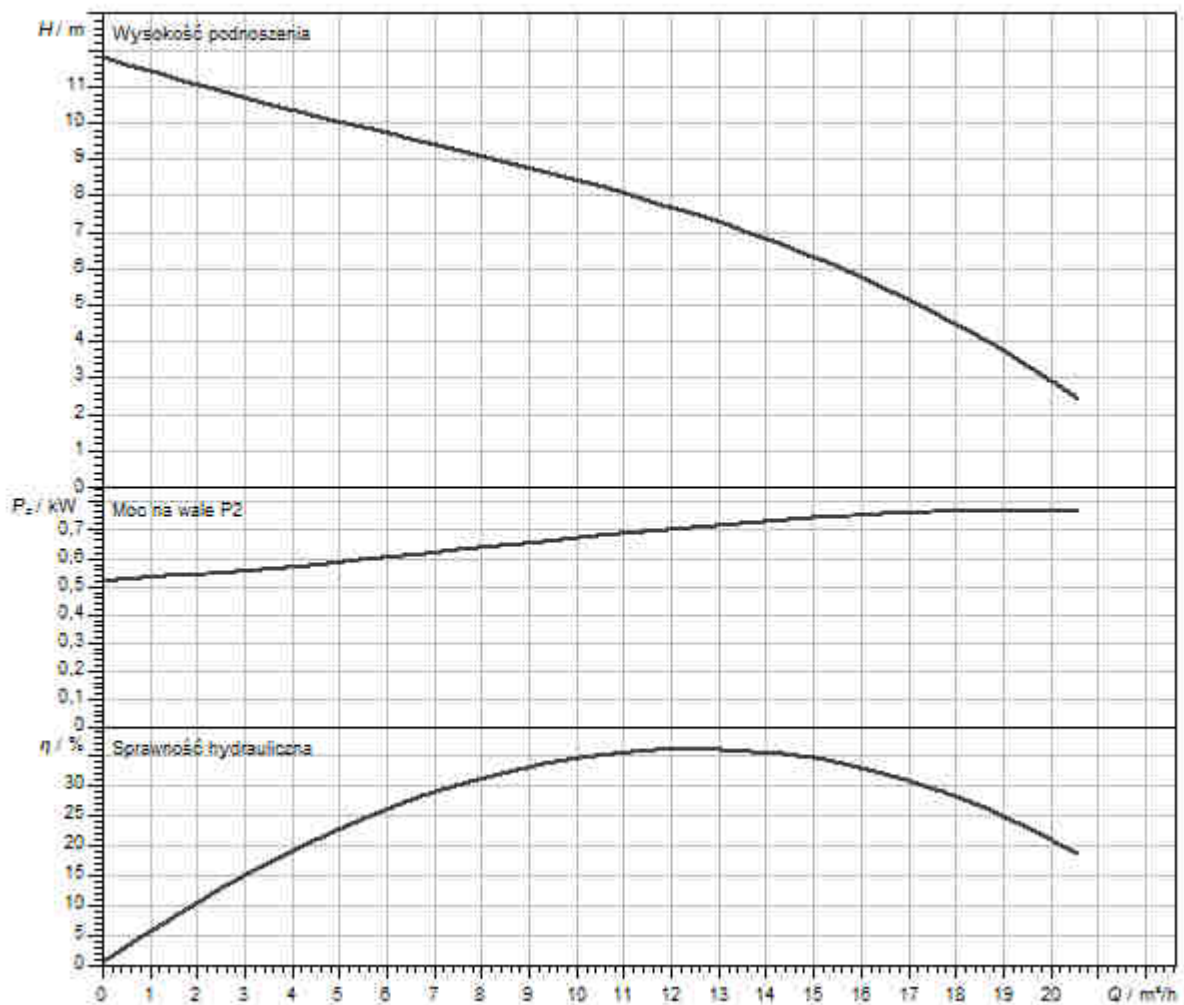
## Materiały

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

## Wymiary montażowe

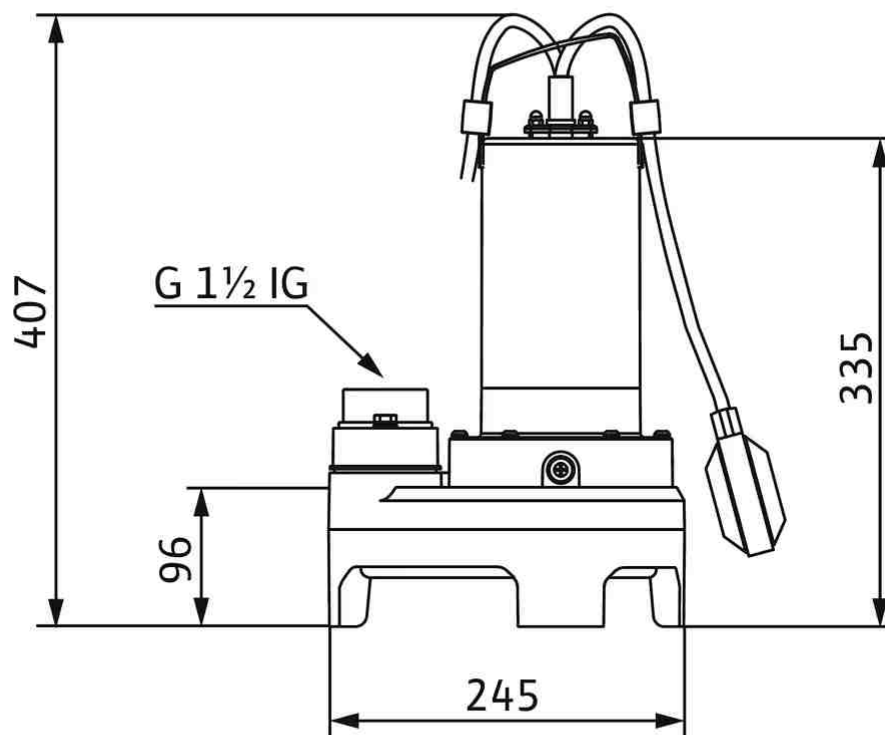
Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	G 1½

## Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-Padus MINI3-V





## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $p$	1,8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	30 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{\max}$	11,8 m
Przepływ maks. $Q_{\max}$	20,6 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

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,75 kW
Pobór mocy $P_{1 \max}$	1,03 kW
Prąd znamionowy $I_N$	4,7 A
Prąd rozruchowy $I$	14,2 A
Tryb pracy (zanurzony)	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S3-20%
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.94
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	5 m
Typ przewodu	H07RN-F
Przekrój przewodu	3G1 mm²
Rodzaj kabla zasilającego	Odłączana

## Wyposażenie/funkcja

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

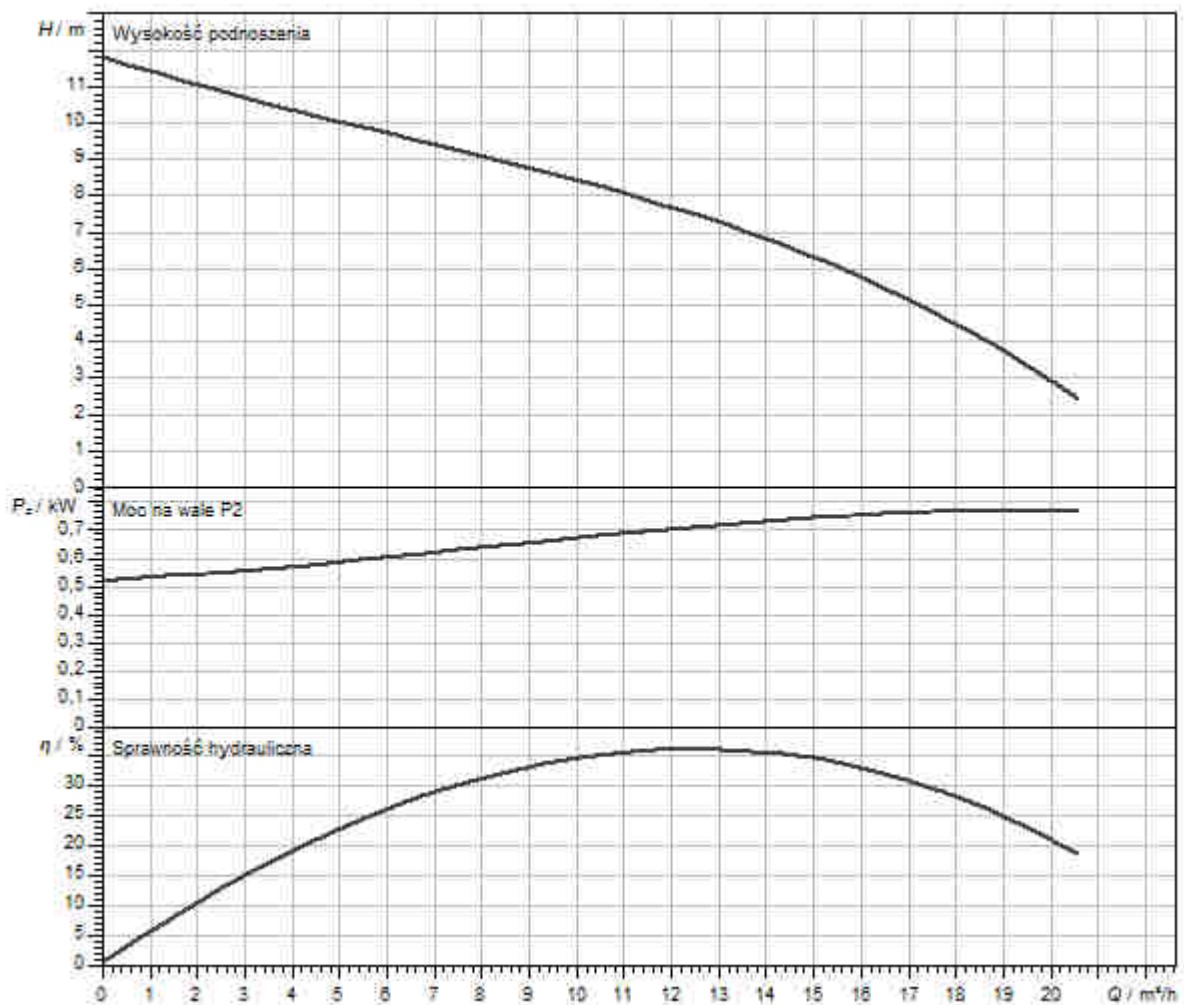
## Materiały

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

## Wymiary montażowe

Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	G 1½

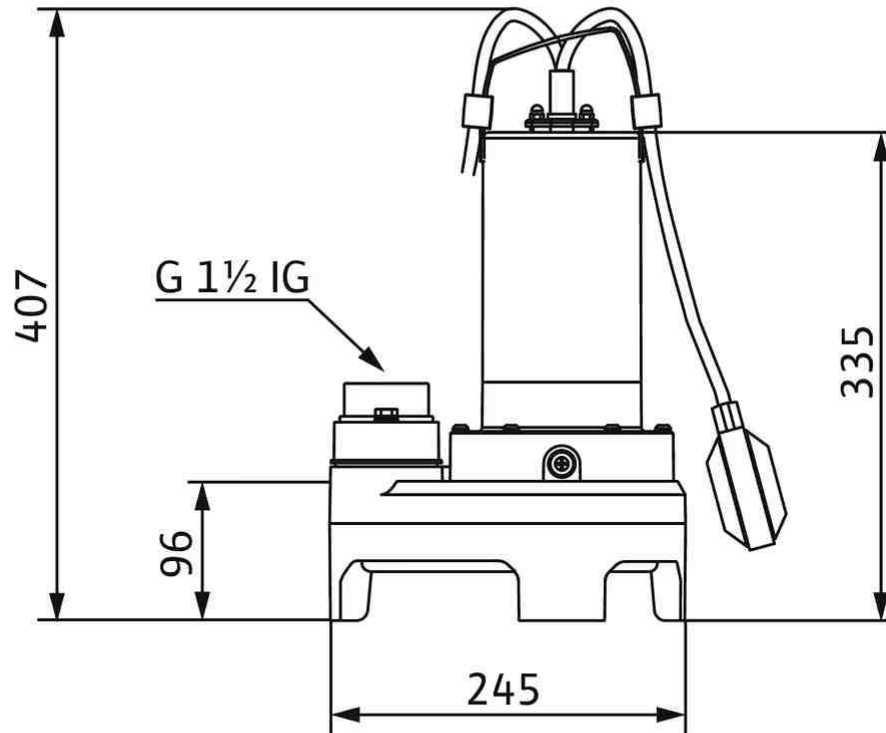
## Charakterystyki





Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-Padus MINI3-V





## Specyfikacja

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $p$	1,8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1½
Swobodny przelot kuli w systemie hydraulicznym	30 mm
Rodzaj konstrukcji wirnika	Wirnik o swobodnym przepływie
Maks. głębokość zanurzenia	7 m
Wysokość podnoszenia maks. $H_{\max}$	11,8 m
Przepływ maks. $Q_{\max}$	20,6 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

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,75 kW
Pobór mocy $P_{1 \max}$	1,03 kW
Prąd znamionowy $I_N$	4,7 A
Prąd rozruchowy $I$	14,2 A
Tryb pracy (zanurzony)	S1
Tryb pracy (wynurzony)	S3-20%
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.94
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

## Wyposażenie/funkcja

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

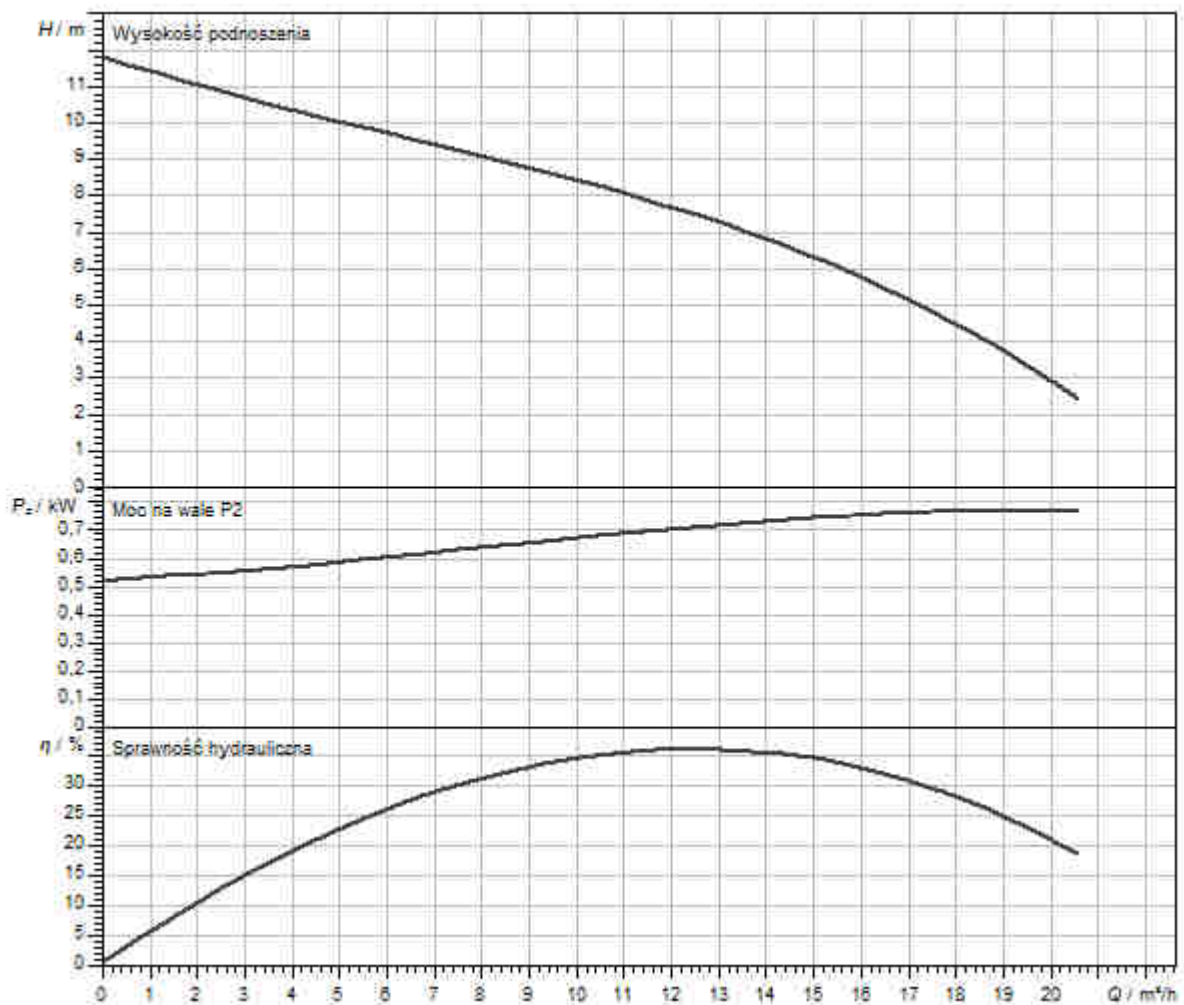
## Materiały

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

## Wymiary montażowe

Przyłącze wejścia	-
Przyłącze wyjścia	G 1½

## Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-Padus MINI3-V

