

Rodzaj konstrukcji

Samozasysające wielostopniowe pompy wirowe

Zastosowanie

- > Tłoczenie wody ze studni
- > Napełnianie, wypompowywanie, przepompowywanie, nawadnianie i zraszanie
- > Jako pompa awaryjna w razie powodzi

Wyposażenie/funkcja

- > Silnik jednofazowy (1~230 V)
- > Termiczny wyłącznik zabezpieczenia silnika

Oznaczenie typu

Przykład: Initial Jet 3-4
 Initial Wilo Initial Line
 JET Seria
 3 Znamionowy przepływ Q w m³/h
 -4 Indeks ciśnienia pompy

Dane techniczne

- > Przyłącze sieciowe 1~230 V, 50 Hz
- > Max. ciśnienie na dopływie 2 bar
- > Temperatura przetłaczanej cieczy max. od +5°C do +35°C
- > Ciśnienie robocze maks. 6 bar
- > Stopień ochrony IPX4
- > Przyłącze po stronie ssącej i tłocznej G1 / G1; (Jet 9-4: G1¼ / G1)

Materiały

- > Korpus pompy z żeliwa szarego EN-GJL 200
- > Wirnik stal nierdzewna 1.4301 (AISI 304); poza Jet 3-4: Noryl
- > Wał stal nierdzewna C10 / AISI 304
- > Uszczelnienie mechaniczne ceramika/węgiel + NBR + AISI 304
- > Dyfuzor/injektor z Norylu
- > Uszczelki NBR

Zakres dostawy

- > Pompa
- > Instrukcja montażu i obsługi

Wyposażenie dodatkowe

- > Automatyczny układ sterowania ciśnieniem Urządzenia Fluidcontrol
- > Wąż ssawny/ciśnieniowy 1" (wersja 1,5 do 15 m)
- > Zawór stopowy

Lista produktów

Nazwa produktu	Numer artykułu
Initial JET 3-4	4185607
Initial JET 4-4	4168023
Initial JET 9-4	4186041

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	6 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	5 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	35 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Moc wału $P_2(Q=\text{maks.})$ wybranego wirnika* liczba pomp	600 W
Znamionowa moc silnika P_2	0,6 kW
Prąd znamionowy I_N	3,8 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2850 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4

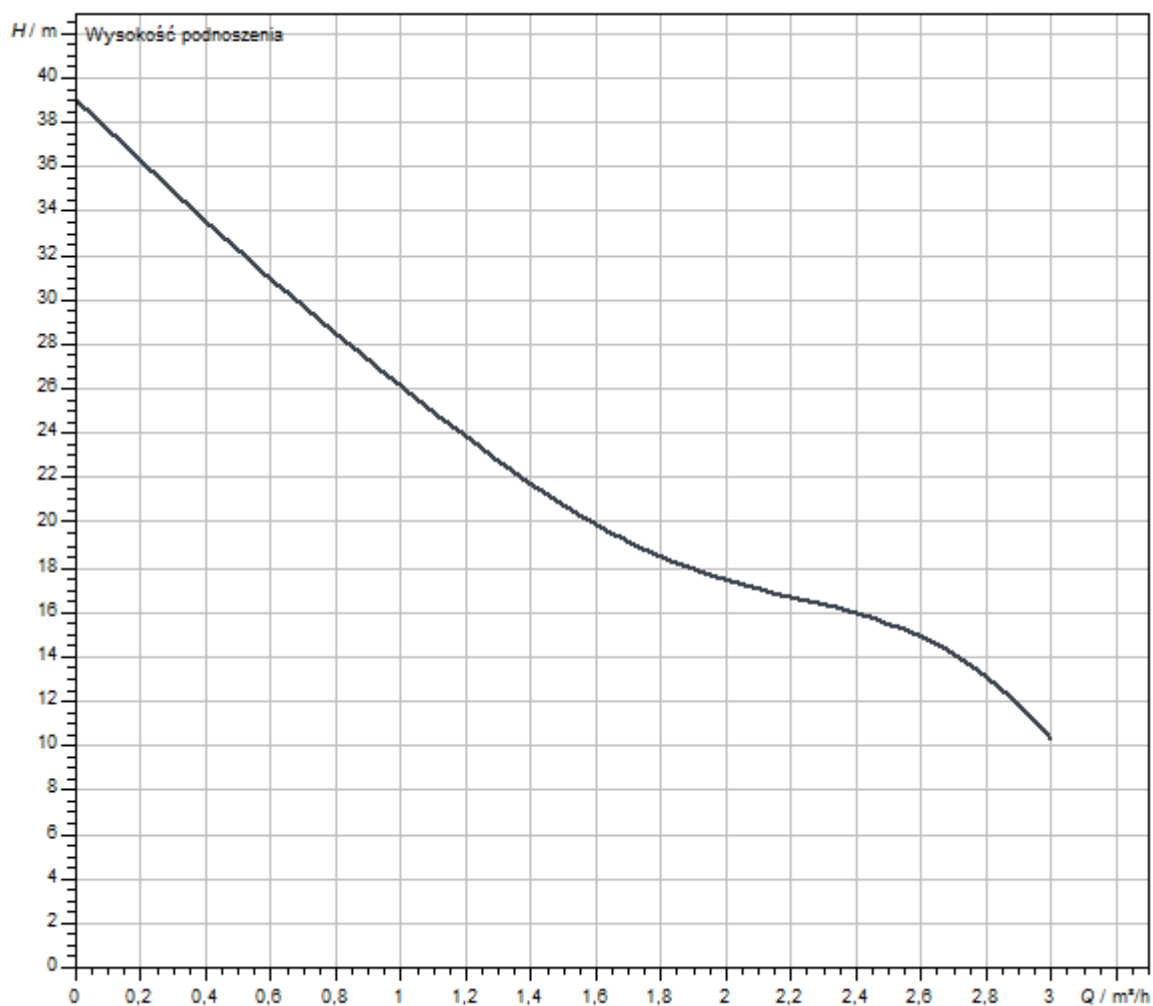
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	PPE/PS-GF20
Wał	Stal
Uszczelnienie wału	BQ1PFF
Materiał uszczelnienia	NBR

Wymiary montażowe

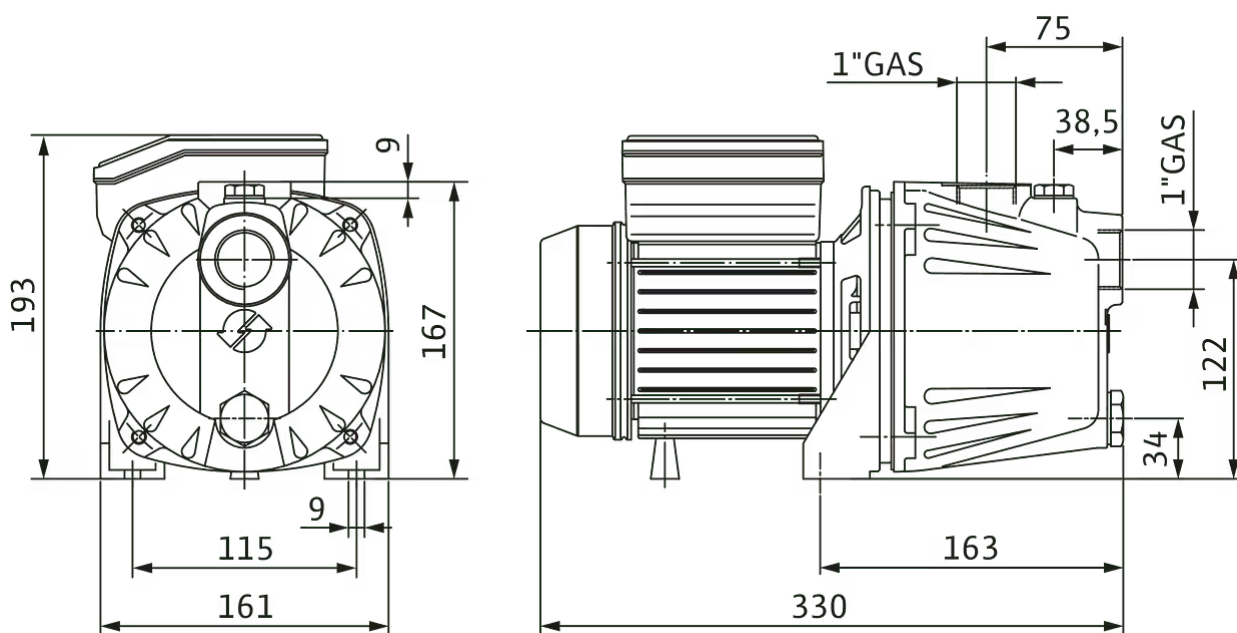
Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-INITIAL JET 3-4



Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	6 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	5 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	35 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Moc wału $P_2(Q=\text{maks.})$ wybranego wirnika* liczba pomp	750 W
Znamionowa moc silnika P_2	0,75 kW
Prąd znamionowy I_N	5 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2850 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4

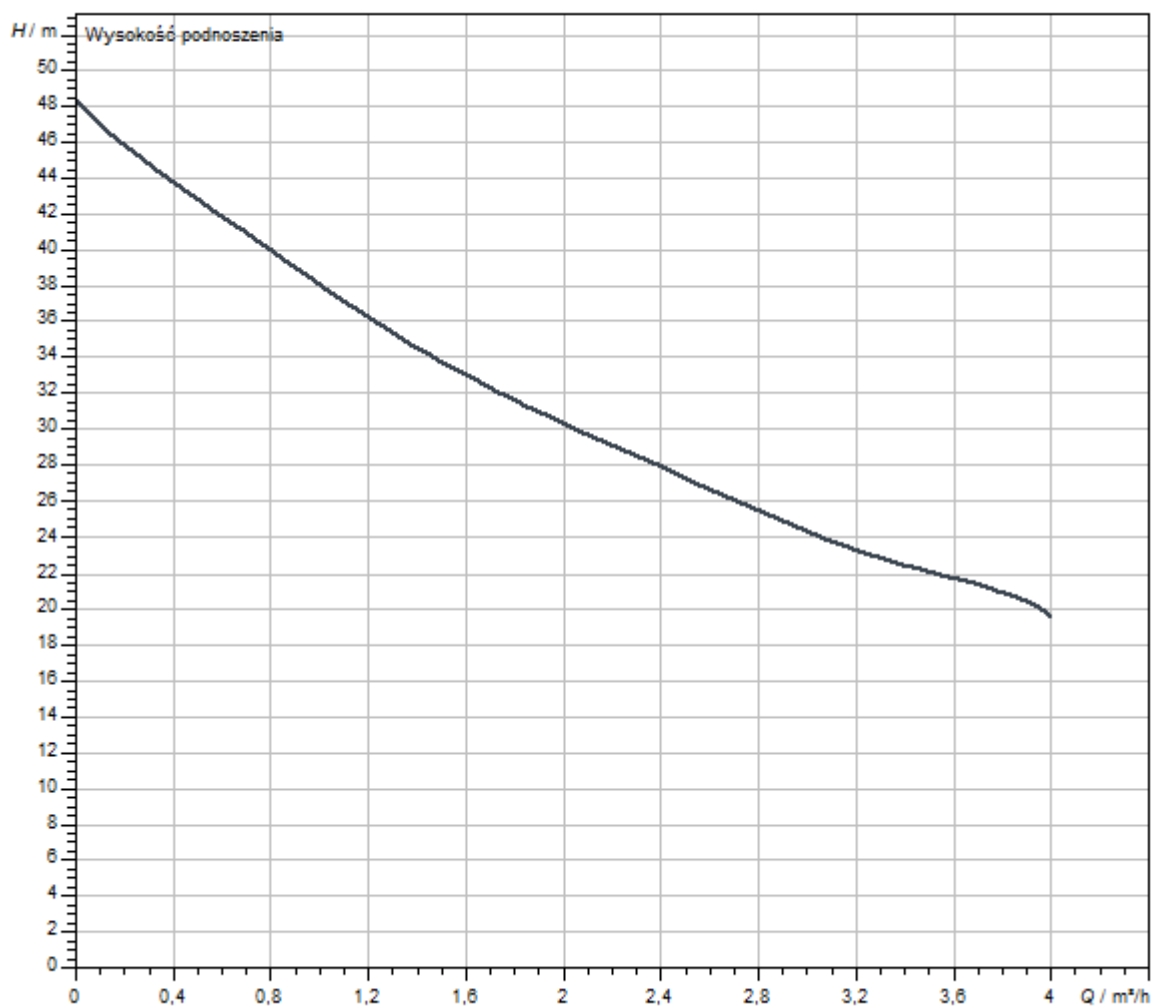
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal
Uszczelnienie wału	BQ1PFF
Materiał uszczelnienia	NBR

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-INITIAL JET 4-4

Specyfikacja

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	6 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\min}	5 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{\max}	35 °C
Temperatura otoczenia min. T_{\min}	0 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{\max}	40 °C

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1~230 V, 50 Hz
Tolerancja napięcia	±10 %
Moc wału $P_2(Q=\text{maks.})$ wybranego wirnika* liczba pomp	1100 W
Znamionowa moc silnika P_2	1,1 kW
Prąd znamionowy I_N	7 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2850 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IPX4

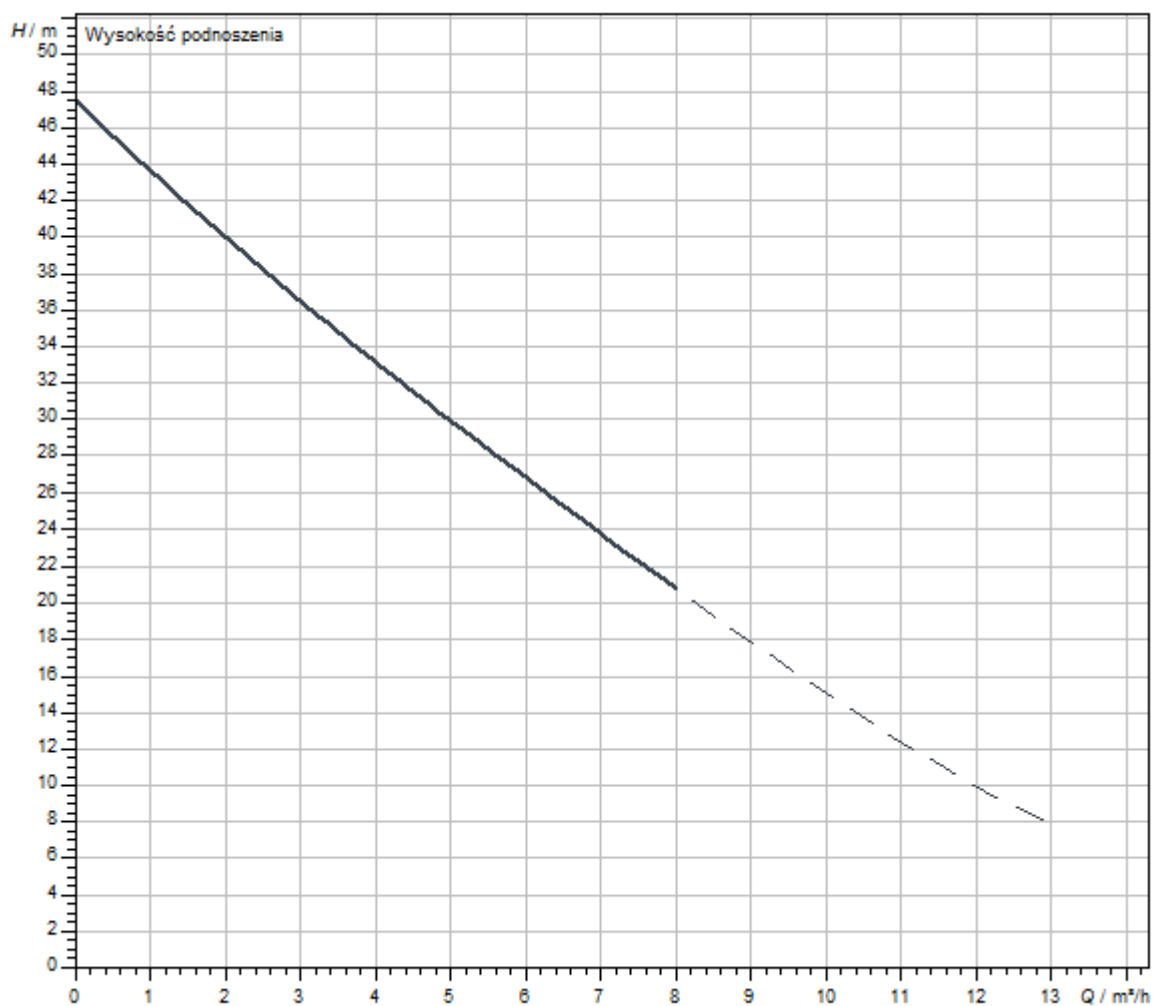
Materiały

Korpus pompy	Żeliwo szare
Wirnik	Stal nierdzewna
Wał	Stal
Uszczelnienie wału	BQ1PFF
Materiał uszczelnienia	NBR

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	G 1½
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

Charakterystyki



Wymiary i rysunki wymiarowe

Wilo-INITIAL JET 9-4

