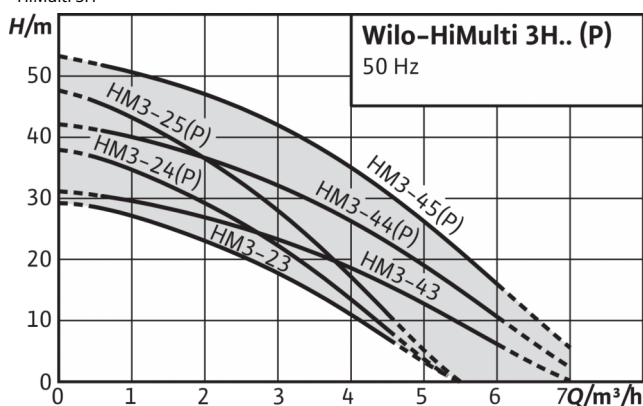


## Opis typoszeregu: Wilo-HiMulti 3 H

Wilo-HiMulti 3H



HiMulti 3H



### Rodzaj konstrukcji

System zaopatrzenia w wodę z ciśnieniowym naczyniem przeponowym w wersji normalnie zasysającej (HiMulti 3 H) lub samozasysającej (HiMulti 3 H P)

### Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę (certyfikat dopuszczający zastosowanie w połączeniu z wodą pitną zgodnie z ACS)
- Zraszanie
- Nawadnianie i podlewanie
- Wykorzystanie wody deszczowej

### Wyposażenie/funkcja

- Silnik zamocowany bezpośrednio na kołnierzu
- Przełącznik ciśnieniowy
- Ciśnieniowe naczynie przeponowe (membrana wymienna)
- Kabel zasilający z wtyczką
- Termiczny wyłącznik zabezpieczenia silnika

### Zakres dostawy

- Pompa
- Przełącznik ciśnieniowy
- Manometr
- Ciśnieniowe naczynie przeponowe (pojemność 50 l lub 100 l)
- Wąż ciśnieniowy z obudową stalową i złączką gwintowaną
- 1 szt. złączka z tworzywa sztucznego z uszczelką do ręcznego podłączenia do rury doprowadzającej
- Wilo-Konektor (szybkozłączka elektryczna)
- Instrukcja montażu i obsługi

### Oznaczenie typu

Przykład: <b>HiMulti</b>	<b>HiMulti 3 H50-24 P</b>
	Wielostopniowa pozioma pompa wirowa do zaopatrzenia w wodę do użytku domowego (Hi oznacza Home Intelligence)
<b>3</b>	Poziom produktu (1 = podstawowy, 3 = standardowy, 5 = premium)
<b>H</b>	Urządzenie ze zbiornikiem
<b>50</b>	Pojemność zbiornika w l
<b>2</b>	Znamionowy przepływ w m³/h
<b>4</b>	Liczba wirników
<b>P</b>	P = wersja samozasysająca (brak wskazówki = wersja normalnie zasysająca)

### Dane techniczne

- Napięcie zasilania: 1~230 V, 50 Hz
- Max. temperatura przetłaczanej cieczy: od 0°C do +40°C (+55°C przez 10 min)
- Dop. temperatura otoczenia: od -15°C do +40°C
- Dop. temperatura magazynowania: od -30°C do +60°C
- Max. dopuszczalne ciśnienie robocze: 8 bar
- Max. dopuszczalne ciśnienie na dopływie: 3 bar
- Pojemność zbiornika: 50 lub 100 l
- Zakres nastawczy przełącznika ciśnieniowego: 1-5 bar
- Stopień ochrony IP 54
- Przyłącze gwintowane po stronie tłocznej: Rp1
- Przyłącze gwintowane po stronie ssawnej: Rp1

### Korzyści

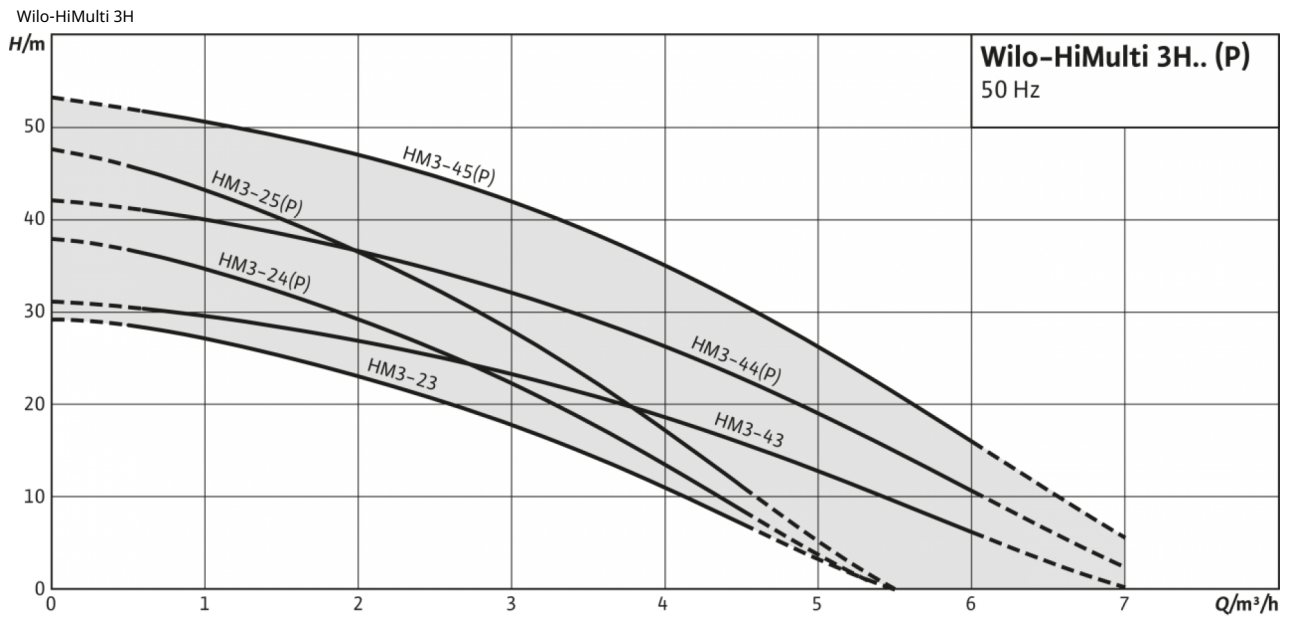
- Prostota: Instalacja Plug & Pump
- Sprawność: Wysokosprawna hydraulika, niskie zużycie prądu i niezwykle zwarta konstrukcja dzięki optymalizacji silnika
- Automatyczna praca instalacji z wykluczeniem uderzeń hydraulicznych dzięki zastosowaniu przełączników ciśnienia i ciśnieniowego naczynia przeponowego
- Cicha praca: Poziom hałasu między 56 dB(A) i 64 dB(A)

## Opis typoszeregu: Wilo-HiMulti 3 H

### Materiały

- Korpus pompy w wersji Grivory FH1V-4 FWA z certyfikatami dopuszczającymi jego zastosowanie w połączeniu z wodą pitną zgodnie z ACS, WRAS i KTW
- Wirniki i płaszcz stopniowany z norylu 30% GF z certyfikatami dopuszczającymi jego zastosowanie w połączeniu z wodą pitną zgodnie z ACS, WRAS i KTW
- Osłona pompy oraz wał ze stali nierdzewnej
- Uszczelnienie mechaniczne z ceramiki/węgla

## Rodzina charakterystyk: Wilo-HiMulti 3 H



## Lista produktów: Wilo-HiMulti 3 H

Nazwa produktu	Przyłącze sieciowe	Pojemność brutto zbiornika V	Znamionowa moc silnika $P_2$	Masa brutto ok. $m$	Numer artykułu
HiMulti 3 H 50/2-24 P	1~230 V, 50 Hz	-	0,40 kW	22,8 kg	2549339
HiMulti 3 H 50/2-25 P	1~230 V, 50 Hz	-	0,50 kW	24,9 kg	2549340
HiMulti 3 H 50/2-44 P	1~230 V, 50 Hz	-	0,60 kW	24,6 kg	2549341
HiMulti 3 H 50/2-45 P	1~230 V, 50 Hz	-	0,80 kW	26,5 kg	2549342
HiMulti 3 H 100/2-24 P	1~230 V, 50 Hz	-	0,40 kW	53,6 kg	2549343
HiMulti 3 H 100/2-25 P	1~230 V, 50 Hz	-	0,50 kW	55,7 kg	2549344
HiMulti 3 H 100/2-44 P	1~230 V, 50 Hz	-	0,60 kW	55,4 kg	2549345
HiMulti 3 H 100/2-45 P	1~230 V, 50 Hz	-	0,80 kW	57,3 kg	2549346
HiMulti 3 H 20/2-24 P	1~230 V, 50 Hz	-	0,40 kW	19,6 kg	2550646
HiMulti 3 H 50/2-23	1~230 V, 50 Hz	-	0,40 kW	21,2 kg	2549347
HiMulti 3 H 50/2-24	1~230 V, 50 Hz	-	0,40 kW	22,8 kg	2549348
HiMulti 3 H 50/2-25	1~230 V, 50 Hz	-	0,50 kW	24,9 kg	2549349
HiMulti 3 H 50/2-43	1~230 V, 50 Hz	-	0,40 kW	22,5 kg	2549350
HiMulti 3 H 50/2-44	1~230 V, 50 Hz	-	0,60 kW	24,6 kg	2549351
HiMulti 3 H 50/2-45	1~230 V, 50 Hz	-	0,80 kW	26,6 kg	2549352
HiMulti 3 H 100/2-23	1~230 V, 50 Hz	-	0,40 kW	52,0 kg	2549353
HiMulti 3 H 100/2-24	1~230 V, 50 Hz	-	0,40 kW	53,6 kg	2549354
HiMulti 3 H 100/2-25	1~230 V, 50 Hz	-	0,50 kW	55,7 kg	2549355
HiMulti 3 H 100/2-43	1~230 V, 50 Hz	-	0,40 kW	53,3 kg	2549356
HiMulti 3 H 100/2-44	1~230 V, 50 Hz	-	0,60 kW	55,4 kg	2549357
HiMulti 3 H 100/2-45	1~230 V, 50 Hz	-	0,80 kW	57,3 kg	2549358
HiMulti 3 H 20/2-24	1~230 V, 50 Hz	-	0,40 kW	19,6 kg	2550647

## Specyfikacja: HiMulti 3 H 50/2-24 P

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	Rp 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$	40 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$	40 °C

### Materiały

Wirnik	PPE/PS-GF30
Materiał silnika	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVFFF
Materiał komora stopniowa	PPE/PS-GF30

### Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 H 50/2-24 P
Numer EAN	4048482834122
Numer artykułu	2549339
Masa netto ok. $m$	19 kg
Masa brutto ok. $m$	22,8 kg
Długość z opakowaniem	715 mm
Wysokość z opakowaniem	735 mm
Szerokość z opakowaniem	430 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

### Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1-230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,40 kW
Prąd znamionowy $I_N$	3,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	X4

### Wymiary montażowe

Pojemność brutto membranowego zbiornika wyrównawczego $V$	50 l
Przyłącze po stronie ssawnej	Rp 1
Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 1

## Specyfikacja: HiMulti 3 H 50/2-25 P

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	Rp 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$	40 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$	40 °C

### Materiały

Wirnik	PPE/PS-GF30
Materiał silnika	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVFFF
Materiał komora stopniowa	PPE/PS-GF30

### Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 H 50/2-25 P
Numer EAN	4048482834269
Numer artykułu	2549340
Masa netto ok. $m$	21 kg
Masa brutto ok. $m$	24,9 kg
Długość z opakowaniem	715 mm
Wysokość z opakowaniem	735 mm
Szerokość z opakowaniem	430 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

### Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1-230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,50 kW
Prąd znamionowy $I_N$	3,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	X4

### Wymiary montażowe

Pojemność brutto membranowego zbiornika wyrównawczego $V$	50 l
Przyłącze po stronie ssawnej	Rp 1
Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 1

## Specyfikacja: HiMulti 3 H 50/2-44 P

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$	40 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$	40 °C

### Materiały

Wirnik	PPE/PS-GF30
Materiał silnika	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVFFF
Materiał komora stopniowa	PPE/PS-GF30

### Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 H 50/2-44 P
Numer EAN	4048482834276
Numer artykułu	2549341
Masa netto ok. $m$	22 kg
Masa brutto ok. $m$	24,6 kg
Długość z opakowaniem	715 mm
Wysokość z opakowaniem	735 mm
Szerokość z opakowaniem	430 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

### Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1-230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,60 kW
Prąd znamionowy $I_N$	3,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	X4

### Wymiary montażowe

Pojemność brutto membranowego zbiornika wyrównawczego $V$	50 l
Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

## Specyfikacja: HiMulti 3 H 50/2-45 P

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$	40 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$	40 °C

### Materiały

Wirnik	PPE/PS-GF30
Materiał silnika	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVFFF
Materiał komora stopniowa	PPE/PS-GF30

### Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 H 50/2-45 P
Numer EAN	4048482834283
Numer artykułu	2549342
Masa netto ok. $m$	23 kg
Masa brutto ok. $m$	26,5 kg
Długość z opakowaniem	715 mm
Wysokość z opakowaniem	735 mm
Szerokość z opakowaniem	430 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

### Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1-230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,80 kW
Prąd znamionowy $I_N$	4,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	X4

### Wymiary montażowe

Pojemność brutto membranowego zbiornika wyrównawczego $V$	50 l
Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1



## Specyfikacja: HiMulti 3 H 100/2-24 P

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$	40 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$	40 °C

### Materiały

Wirnik	PPE/PS-GF30
Materiał silnika	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	Q1Q1VGG
Materiał komora stopniowa	PPE/PS-GF30

### Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 H 100/2-24 P
Numer EAN	4048482834290
Numer artykułu	2549343
Masa netto ok. $m$	18 kg
Masa brutto ok. $m$	53,6 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	930 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

### Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1-230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,40 kW
Prąd znamionowy $I_N$	3,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	X4

### Wymiary montażowe

Pojemność brutto membranowego zbiornika wyrównawczego $V$	100 l
Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

## Specyfikacja: HiMulti 3 H 100/2-25 P

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$	40 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$	40 °C

### Materiały

Wirnik	PPE/PS-GF30
Materiał silnika	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVFFF
Materiał komora stopniowa	PPE/PS-GF30

### Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 H 100/2-25 P
Numer EAN	4048482834306
Numer artykułu	2549344
Masa netto ok. $m$	31 kg
Masa brutto ok. $m$	55,7 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	930 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

### Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1-230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,50 kW
Prąd znamionowy $I_N$	3,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	X4

### Wymiary montażowe

Pojemność brutto membranowego zbiornika wyrównawczego $V$	100 l
Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

## Specyfikacja: HiMulti 3 H 100/2-44 P

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$	40 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$	40 °C

### Materiały

Wirnik	PPE/PS-GF30
Materiał silnika	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVFFF
Materiał komora stopniowa	PPE/PS-GF30

### Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 H 100/2-44 P
Numer EAN	4048482834313
Numer artykułu	2549345
Masa netto ok. $m$	30 kg
Masa brutto ok. $m$	55,4 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	930 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

### Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1-230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,60 kW
Prąd znamionowy $I_N$	3,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	X4

### Wymiary montażowe

Pojemność brutto membranowego zbiornika wyrównawczego $V$	100 l
Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

## Specyfikacja: HiMulti 3 H 100/2-45 P

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$	40 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$	40 °C

### Materiały

Wirnik	PPE/PS-GF30
Materiał silnika	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVFFF
Materiał komora stopniowa	PPE/PS-GF30

### Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 H 100/2-45 P
Numer EAN	4048482834320
Numer artykułu	2549346
Masa netto ok. $m$	32 kg
Masa brutto ok. $m$	57,3 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	930 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

### Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1-230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,80 kW
Prąd znamionowy $I_N$	4,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	X4

### Wymiary montażowe

Pojemność brutto membranowego zbiornika wyrównawczego $V$	100 l
Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

## Specyfikacja: HiMulti 3 H 20/2-24 P

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	Rp 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$	40 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$	40 °C

### Materiały

Wirnik	PPE/PS-GF30
Materiał silnika	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVFFF
Materiał komora stopniowa	PPE/PS-GF30

### Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 H 20/2-24 P
Numer EAN	4048482901190
Numer artykułu	2550646
Masa netto ok. $m$	17 kg
Masa brutto ok. $m$	19,6 kg
Długość z opakowaniem	555 mm
Wysokość z opakowaniem	640 mm
Szerokość z opakowaniem	315 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

### Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1-230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,40 kW
Prąd znamionowy $I_N$	3,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	X4

### Wymiary montażowe

Pojemność brutto membranowego zbiornika wyrównawczego $V$	20 l
Przyłącze po stronie ssawnej	Rp 1
Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 1

## Specyfikacja: HiMulti 3 H 50/2-23

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	Rp 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$	40 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$	40 °C

### Materiały

Wirnik	PPE/PS-GF30
Materiał silnika	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVFFF
Materiał komora stopniowa	PPE/PS-GF30

### Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 H 50/2-23
Numer EAN	4048482834337
Numer artykułu	2549347
Masa netto ok. $m$	18 kg
Masa brutto ok. $m$	21,2 kg
Długość z opakowaniem	715 mm
Wysokość z opakowaniem	735 mm
Szerokość z opakowaniem	430 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

### Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1-230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,40 kW
Prąd znamionowy $I_N$	3,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	X4

### Wymiary montażowe

Pojemność brutto membranowego zbiornika wyrównawczego $V$	50 l
Przyłącze po stronie ssawnej	Rp 1
Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 1

## Specyfikacja: HiMulti 3 H 50/2-24

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	Rp 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$	40 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$	40 °C

### Materiały

Wirnik	PPE/PS-GF30
Materiał silnika	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVPPF
Materiał komora stopniowa	PPE/PS-GF30

### Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 H 50/2-24
Numer EAN	4048482834344
Numer artykułu	2549348
Masa netto ok. $m$	19 kg
Masa brutto ok. $m$	22,8 kg
Długość z opakowaniem	715 mm
Wysokość z opakowaniem	735 mm
Szerokość z opakowaniem	430 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

### Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1-230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,40 kW
Prąd znamionowy $I_N$	3,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	X4

### Wymiary montażowe

Pojemność brutto membranowego zbiornika wyrównawczego $V$	50 l
Przyłącze po stronie ssawnej	Rp 1
Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 1

## Specyfikacja: HiMulti 3 H 50/2-25

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	Rp 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$	40 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$	40 °C

### Materiały

Wirnik	PPE/PS-GF30
Materiał silnika	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVFFF
Materiał komora stopniowa	PPE/PS-GF30

### Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 H 50/2-25
Numer EAN	4048482834351
Numer artykułu	2549349
Masa netto ok. $m$	22 kg
Masa brutto ok. $m$	24,9 kg
Długość z opakowaniem	715 mm
Wysokość z opakowaniem	735 mm
Szerokość z opakowaniem	430 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

### Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1-230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,50 kW
Prąd znamionowy $I_N$	3,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	X4

### Wymiary montażowe

Pojemność brutto membranowego zbiornika wyrównawczego $V$	50 l
Przyłącze po stronie ssawnej	Rp 1
Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 1



## Specyfikacja: HiMulti 3 H 50/2-43

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$	40 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$	40 °C

### Materiały

Wirnik	PPE/PS-GF30
Materiał silnika	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVFFF
Materiał komora stopniowa	PPE/PS-GF30

### Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 H 50/2-43
Numer EAN	4048482834375
Numer artykułu	2549350
Masa netto ok. $m$	19 kg
Masa brutto ok. $m$	22,5 kg
Długość z opakowaniem	715 mm
Wysokość z opakowaniem	735 mm
Szerokość z opakowaniem	430 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

### Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1-230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,40 kW
Prąd znamionowy $I_N$	3,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	X4

### Wymiary montażowe

Pojemność brutto membranowego zbiornika wyrównawczego $V$	50 l
Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

## Specyfikacja: HiMulti 3 H 50/2-44

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$	40 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$	40 °C

### Materiały

Wirnik	PPE/PS-GF30
Materiał silnika	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVFFF
Materiał komora stopniowa	PPE/PS-GF30

### Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 H 50/2-44
Numer EAN	4048482834382
Numer artykułu	2549351
Masa netto ok. $m$	21 kg
Masa brutto ok. $m$	24,6 kg
Długość z opakowaniem	715 mm
Wysokość z opakowaniem	735 mm
Szerokość z opakowaniem	430 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

### Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1-230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,60 kW
Prąd znamionowy $I_N$	3,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	X4

### Wymiary montażowe

Pojemność brutto membranowego zbiornika wyrównawczego $V$	50 l
Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

## Specyfikacja: HiMulti 3 H 50/2-45

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$	40 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$	40 °C

### Materiały

Wirnik	PPE/PS-GF30
Materiał silnika	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVFFF
Materiał komora stopniowa	PPE/PS-GF30

### Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 H 50/2-45
Numer EAN	4048482834399
Numer artykułu	2549352
Masa netto ok. $m$	23 kg
Masa brutto ok. $m$	26,6 kg
Długość z opakowaniem	715 mm
Wysokość z opakowaniem	735 mm
Szerokość z opakowaniem	430 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

### Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1-230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,80 kW
Prąd znamionowy $I_N$	4,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	X4

### Wymiary montażowe

Pojemność brutto membranowego zbiornika wyrównawczego $V$	50 l
Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

## Specyfikacja: HiMulti 3 H 100/2-23

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$	40 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$	40 °C

### Materiały

Wirnik	PPE/PS-GF30
Materiał silnika	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVFFF
Materiał komora stopniowa	PPE/PS-GF30

### Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 H 100/2-23
Numer EAN	4048482834405
Numer artykułu	2549353
Masa netto ok. $m$	27 kg
Masa brutto ok. $m$	52,0 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	930 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

### Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1-230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,40 kW
Prąd znamionowy $I_N$	3,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	X4

### Wymiary montażowe

Pojemność brutto membranowego zbiornika wyrównawczego $V$	100 l
Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

## Specyfikacja: HiMulti 3 H 100/2-24

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$	40 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$	40 °C

### Materiały

Wirnik	PPE/PS-GF30
Materiał silnika	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVFFF
Materiał komora stopniowa	PPE/PS-GF30

### Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 H 100/2-24
Numer EAN	4048482834412
Numer artykułu	2549354
Masa netto ok. $m$	28 kg
Masa brutto ok. $m$	53,6 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	930 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

### Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1-230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,40 kW
Prąd znamionowy $I_N$	3,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	X4

### Wymiary montażowe

Pojemność brutto membranowego zbiornika wyrównawczego $V$	100 l
Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

## Specyfikacja: HiMulti 3 H 100/2-25

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$	40 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$	40 °C

### Materiały

Wirnik	PPE/PS-GF30
Materiał silnika	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVFFF
Materiał komora stopniowa	PPE/PS-GF30

### Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 H 100/2-25
Numer EAN	4048482834429
Numer artykułu	2549355
Masa netto ok. $m$	31 kg
Masa brutto ok. $m$	55,7 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	930 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

### Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1-230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,50 kW
Prąd znamionowy $I_N$	3,30 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	X4

### Wymiary montażowe

Pojemność brutto membranowego zbiornika wyrównawczego $V$	100 l
Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

## Specyfikacja: HiMulti 3 H 100/2-43

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$	40 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$	40 °C

### Materiały

Wirnik	PPE/PS-GF30
Materiał silnika	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVFFF
Materiał komora stopniowa	PPE/PS-GF30

### Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 H 100/2-43
Numer EAN	4048482834436
Numer artykułu	2549356
Masa netto ok. $m$	28 kg
Masa brutto ok. $m$	53,3 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	930 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

### Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1-230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,40 kW
Prąd znamionowy $I_N$	3,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	X4

### Wymiary montażowe

Pojemność brutto membranowego zbiornika wyrównawczego $V$	100 l
Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

## Specyfikacja: HiMulti 3 H 100/2-44

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$	40 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$	40 °C

### Materiały

Wirnik	PPE/PS-GF30
Materiał silnika	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVPPF
Materiał komora stopniowa	PPE/PS-GF30

### Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 H 100/2-44
Numer EAN	4048482834443
Numer artykułu	2549357
Masa netto ok. $m$	30 kg
Masa brutto ok. $m$	55,4 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	930 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

### Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1-230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,60 kW
Prąd znamionowy $I_N$	3,80 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	X4

### Wymiary montażowe

Pojemność brutto membranowego zbiornika wyrównawczego $V$	100 l
Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1



## Specyfikacja: HiMulti 3 H 100/2-45

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	G 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$	40 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$	40 °C

### Materiały

Wirnik	PPE/PS-GF30
Materiał silnika	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVFFF
Materiał komora stopniowa	PPE/PS-GF30

### Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 H 100/2-45
Numer EAN	4048482834450
Numer artykułu	2549358
Masa netto ok. $m$	32 kg
Masa brutto ok. $m$	57,3 kg
Długość z opakowaniem	1200 mm
Wysokość z opakowaniem	930 mm
Szerokość z opakowaniem	800 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Europaleta
Minimalna ilość zamówienia	1

### Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1-230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,80 kW
Prąd znamionowy $I_N$	4,60 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	X4

### Wymiary montażowe

Pojemność brutto membranowego zbiornika wyrównawczego $V$	100 l
Przyłącze po stronie ssawnej	G 1
Przyłącze po stronie tłocznej	G 1

## Specyfikacja: HiMulti 3 H 20/2-24

### Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze $P_N$	8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	Rp 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{min}$	0 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy $T_{max}$	40 °C
Temperatura otoczenia min. $T_{min}$	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia $T_{max}$	40 °C

### Materiały

Wirnik	PPE/PS-GF30
Materiał silnika	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BVFFF
Materiał komora stopniowa	PPE/PS-GF30

### Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	HiMulti 3 H 20/2-24
Numer EAN	4048482901213
Numer artykułu	2550647
Masa netto ok. $m$	17 kg
Masa brutto ok. $m$	19,6 kg
Długość z opakowaniem	555 mm
Wysokość z opakowaniem	640 mm
Szerokość z opakowaniem	315 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

### Dane silnika

Przyłącze sieciowe	1-230 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika $P_2$	0,40 kW
Prąd znamionowy $I_N$	3,00 A
Znamionowa prędkość obrotowa $n$	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	X4

### Wymiary montażowe

Pojemność brutto membranowego zbiornika wyrównawczego $V$	20 l
Przyłącze po stronie ssawnej	Rp 1
Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 1