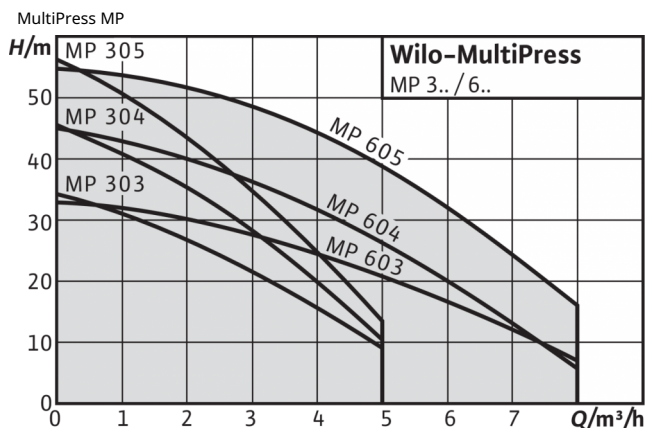


Opis typoszeregu: Wilo-MultiPress MP

MultiPress MP 1-



Rysunek podobny



Rodzaj konstrukcji

Normalnie zasysające wielostopniowe pompy wirowe

Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę
- Zraszanie
- Nawadnianie i podlewanie
- Wykorzystanie wody deszczowej

Wyposażenie/funkcja

- Silnik zamocowany bezpośrednio na kotłowni
- Termiczny wyłącznik zabezpieczenia silnika w wersji 1-230 V

Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi

Oznaczenie typu

Przykład:	MP-305-EM
MP	MultiPress (wielostopniowa, normalnie zasysająca, pozioma pompa wirowa)
3	Znamionowy przepływ Q w [m³/h]
05	Liczba wirników
EM	Prąd zmienny, 1-230 V, 50 Hz
DM	Prąd trójfazowy, 3-230/400 V, 50 Hz

Dane techniczne

- Napięcie zasilania 1-230 V, 50 Hz/3-400 V, 50 Hz
- Max. ciśnienie na dopływie 6 bar
- Temperatura medium max. od +5°C do +35°C
- Max. temperatura otoczenia +40°C
- Ciśnienie robocze max. 10 bar
- Stopień ochrony 1-: IP X4; 3-: IP 54
- Przyłącza po stronie tłocznej Rp 1
- Przyłącza po stronie ssawnej Rp 1 przy MP3..; Rp 1¼ przy MP6..

Materiały

- Korpus pompy ze stali nierdzewnej 1.4301
- Wirnik z Norylu
- Wał ze stali nierdzewnej 1.4057/14404 (1,1 kW)
- Uszczelnienie mechaniczne z ceramiki/węgla spiekane
- Komory stopni z Norylu
- Uszczelki NBR

Korzyści

- Cicha praca
- Idealna jako pompa obciążenia podstawowego w systemach wykorzystania wody deszczowej
- Silnik trójfazowy IE3-IEC (≥ 0,75 kW)

Lista produktów: Wilo-MultiPress MP

Nazwa produktu	Przyłącze sieciowe	Masa brutto ok. <i>m</i>	Numer artykułu
MultiPress MP 603 (3~230/400 V)	3~400 V, 50 Hz	10,2 kg	4032130
MultiPress MP 304 (3~230/400 V)	3~400 V, 50 Hz	9,7 kg	4033355
MultiPress MP 305 IE3 (3~230/400 V)	3~400 V, 50 Hz	13,9 kg	4210850
MultiPress MP 604 IE3 (3~230/400 V)	3~400 V, 50 Hz	13,8 kg	4210857
MultiPress MP 605 IE3 (3~230/400 V)	3~230-400 V, 50 Hz	15,2 kg	4210864

Specyfikacja: MultiPress MP 603 (3~230/400 V)

Dane hydrauliczne

Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	35 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	5 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BQ1E3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	MultiPress MP 603 (3~230/400 V)
Numer EAN	4016322483038
Numer artykułu	4032130
Masa netto ok. m	9 kg
Masa brutto ok. m	10,2 kg
Długość z opakowaniem	600 mm
Wysokość z opakowaniem	280 mm
Szerokość z opakowaniem	260 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,55 kW
Prąd znamionowy I_N	1,56 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP54

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	Rp 1¼
Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 1

Specyfikacja: MultiPress MP 304 (3~230/400 V)

Dane hydrauliczne

Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	35 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	5 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BQ1E3GG
Materiał uszczelnienia	NBR

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	MultiPress MP 304 (3~230/400 V)
Numer EAN	4016322482994
Numer artykułu	4033355
Masa netto ok. m	8 kg
Masa brutto ok. m	9,7 kg
Długość z opakowaniem	600 mm
Wysokość z opakowaniem	280 mm
Szerokość z opakowaniem	260 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie transportowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,55 kW
Prąd znamionowy I_N	1,56 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP54

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	Rp 1
Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 1

Specyfikacja: MultiPress MP 305 IE3 (3~230/400 V)

Dane hydrauliczne

Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	35 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	5 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BQ1E3GG
Materiał uszczelnienia	NBR

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	MultiPress MP 305 IE3 (3~230/400 V)
Numer EAN	4048482692579
Numer artykułu	4210850
Masa netto ok. m	12 kg
Masa brutto ok. m	13,9 kg
Długość z opakowaniem	600 mm
Wysokość z opakowaniem	280 mm
Szerokość z opakowaniem	260 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,75 kW
Prąd znamionowy I_N	1,95 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	79,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	80,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	80,7 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP54

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	Rp 1
Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 1

Specyfikacja: MultiPress MP 604 IE3 (3~230/400 V)

Dane hydrauliczne

Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	35 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	5 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BQ1E3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	MultiPress MP 604 IE3 (3~230/400 V)
Numer EAN	4048482692616
Numer artykułu	4210857
Masa netto ok. m	12 kg
Masa brutto ok. m	13,8 kg
Długość z opakowaniem	600 mm
Wysokość z opakowaniem	280 mm
Szerokość z opakowaniem	260 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	0,75 kW
Prąd znamionowy I_N	1,95 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	79,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	80,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	80,7 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP54

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	Rp 1¼
Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 1

Specyfikacja: MultiPress MP 605 IE3 (3~230/400 V)

Dane hydrauliczne

Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	35 °C
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	5 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	-15 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Korpus pompy	Stal nierdzewna
Wirnik	PPE/PS-GF30
Wał	Stal nierdzewna
Uszczelnienie wału	BQ1E3GG
Materiał uszczelnienia	EPDM

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	MultiPress MP 605 IE3 (3~230/400 V)
Numer EAN	4048482692654
Numer artykułu	4210864
Masa netto ok. m	14 kg
Masa brutto ok. m	15,2 kg
Długość z opakowaniem	600 mm
Wysokość z opakowaniem	280 mm
Szerokość z opakowaniem	260 mm
Właściwość opakowania	Opakowanie handlowe
Rodzaj opakowania	Karton
Minimalna ilość zamówienia	1

Dane silnika

Przyłącze sieciowe	3~230-400 V, 50 Hz
Znamionowa moc silnika P_2	1,10 kW
Prąd znamionowy I_N	1,95 A
Znamionowa prędkość obrotowa n	2900 1/min
Sprawność silnika η_m 50 % η_M 50%	79,5 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 75 % η_M 75%	80,7 Stawka procentowa
Sprawność silnika η_m 100 % η_M 100%	80,7 Stawka procentowa
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony silnika	IP54

Wymiary montażowe

Przyłącze po stronie ssawnej	Rp 1¼
Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 1