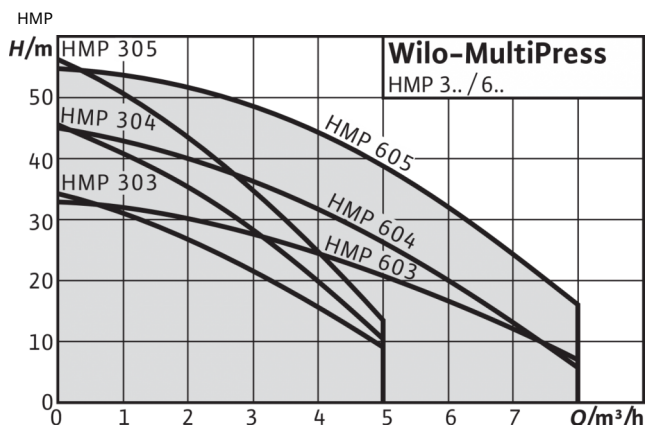


Opis typoszeregu: Wilo-MultiPress HMP

Wilo-MultiPress HMP



Podobne do rysunku

Rodzaj konstrukcji

Normalnie zasysające urządzenie zaopatrujące w wodę

Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę
- Deszczownie
- Nawadnianie i podlewanie

Wyposażenie/funkcja

- Silnik zamocowany bezpośrednio na kołnierzu
- Przelącznik ciśnieniowy
- Ciśnieniowe naczynie przeponowe (membrana wymienna)
- W przypadku silników prądu przemiennego
- Kabel zasilający z wtyczką
- Termiczny wyłącznik zabezpieczenia silnika

Zakres dostawy

- Pompa
- Przelącznik ciśnieniowy
- Manometr
- Ciśnieniowe naczynie przeponowe (50 l)
- Wąż ciśnieniowy z płaszczem stalowym i złączką gwintowaną
- Instrukcja montażu i obsługi

Oznaczenie typu

Przykład:	HMP-305-EM
H	Instalacja składająca się z pompy z ciśnieniowym naczyniem przeponowym
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
- Ciśnienie na dopływie max. 6 bar
- Temperatura przetłaczanej cieczy od +5°C do +35°C
- Ciśnienie robocze max. 10 bar
- Przelącznik ciśnieniowy regulowany w zakresie od 1 do 5 bar
- Stopień ochrony IP54
- Przyłącze po stronie ssącej i tłocznej Rp 1

Korzyści

- Idealne rozwiązanie do zaopatrzenia w wodę budynków
- Cicha praca przez zastosowanie konstrukcji wielostopniowej
- Wszystkie części mające kontakt z medium są odporne na korozję
- Zmniejszenie częstotliwości załączania i eliminacja skoków ciśnienia dzięki dużemu membranowemu zbiornikowi ciśnieniowemu o pojemności 50 l

Opis typoszeregu: Wilo-MultiPress HMP

Materialy

- Korpus pompy ze stali nierdzewnej 1.4301
- Wirnik z Norylu
- Wał ze stali nierdzewnej 1.4057 / 1.4404 (1,1 kW)
- Uszczelnienie mechaniczne z węgla spiekanego/ceramiki
- Komory stopni z Norylu
- Uszczelka z NBR

Lista produktów: Wilo-MultiPress HMP

Nazwa produktu	Przyłącze sieciowe	Pojemność brutto zbiornika V	Znamionowa moc silnika P_2	Masa brutto ok. m	Numer artykułu
MultiPress HMP 304 (3~230/400 V)	3~400 V, 50 Hz	-	0,55 kW	21,0 kg	2550618
MultiPress HMP 305 (3~230/400 V)	3~400 V, 50 Hz	-	0,75 kW	25,8 kg	2550619
MultiPress HMP 603 (3~230/400 V)	3~400 V, 50 Hz	-	0,55 kW	21,5 kg	2550620
MultiPress HMP 604 (3~230/400 V)	3~400 V, 50 Hz	-	0,75 kW	26,1 kg	2550621
MultiPress HMP 605 (3~230/400 V)	3~230-400 V, 50 Hz	-	1,10 kW	27,8 kg	2550622

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

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	Rp 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	5 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	35 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	3 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Wirnik	PPE/PS-GF30
Uszczelnienie wału	BQ1E3GG
Materiał komora stopniowa	PPE/PS-GF30

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	MultiPress HMP 304 (3~230/400 V)
Numer EAN	4048482872988
Numer artykułu	2550618
Masa netto ok. m	20 kg
Masa brutto ok. m	21,0 kg
Długość z opakowaniem	725 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	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
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.77
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP54

Wymiary montażowe

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

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

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	Rp 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	5 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	35 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	3 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Wirnik	PPE/PS-GF30
Uszczelnienie wału	BQ1E3GG
Materiał komora stopniowa	PPE/PS-GF30

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	MultiPress HMP 305 (3~230/400 V)
Numer EAN	4048482873121
Numer artykułu	2550619
Masa netto ok. m	24 kg
Masa brutto ok. m	25,8 kg
Długość z opakowaniem	725 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	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
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP54

Wymiary montażowe

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

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

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	Rp 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	5 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	35 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	3 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Wirnik	PPE/PS-GF30
Uszczelnienie wału	BQ1E3GG
Materiał komora stopniowa	PPE/PS-GF30

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	MultiPress HMP 603 (3~230/400 V)
Numer EAN	4048482873114
Numer artykułu	2550620
Masa netto ok. m	20 kg
Masa brutto ok. m	21,5 kg
Długość z opakowaniem	725 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	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
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.77
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP54

Wymiary montażowe

Pojemność brutto membranowego zbiornika wyrównawczego V	50 l
Przyłącze po stronie ssawnej	Rp 1¼
Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 1

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

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	Rp 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	5 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	35 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	3 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Wirnik	PPE/PS-GF30
Uszczelnienie wału	BQ1E3GG
Materiał komora stopniowa	PPE/PS-GF30

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	MultiPress HMP 604 (3~230/400 V)
Numer EAN	4048482873008
Numer artykułu	2550621
Masa netto ok. m	25 kg
Masa brutto ok. m	26,1 kg
Długość z opakowaniem	725 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	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
Współczynnik mocy $\cos \varphi$	0.83
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP54

Wymiary montażowe

Pojemność brutto membranowego zbiornika wyrównawczego V	50 l
Przyłącze po stronie ssawnej	Rp 1¼
Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 1

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

Dane hydrauliczne

Maks. ciśnienie robocze P_N	8 bar
Przyłącze ciśnieniowe	Rp 1
Min. temperatura przetłaczanej cieczy T_{min}	5 °C
Maks. temperatura przetłaczanej cieczy T_{max}	35 °C
Temperatura otoczenia min. T_{min}	3 °C
Maks. temperatura otoczenia T_{max}	40 °C

Materiały

Wirnik	PPE/PS-GF30
Uszczelnienie wału	BQ1E3GG
Materiał komora stopniowa	PPE/PS-GF30

Informacje na temat umiejscowienia zamówień

Produkt	Wilo
Nazwa produktu	MultiPress HMP 605 (3~230/400 V)
Numer EAN	4048482872995
Numer artykułu	2550622
Masa netto ok. m	26 kg
Masa brutto ok. m	27,8 kg
Długość z opakowaniem	725 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	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
Klasa izolacji	F
Stopień ochrony	IP54

Wymiary montażowe

Pojemność brutto membranowego zbiornika wyrównawczego V	50 l
Przyłącze po stronie ssawnej	Rp 1¼
Przyłącze po stronie tłocznej	Rp 1