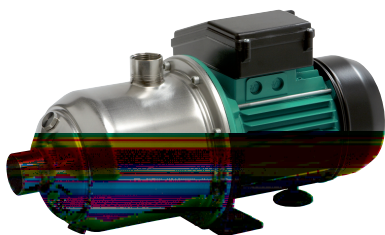


## Opis serii: Wilo-MultiPress MP



### Budowa

Normalnie zasysające wielostopniowe pompy wirowe

### Zastosowanie

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

### Oznaczenie typu

Przykład: **MP-305-EM**

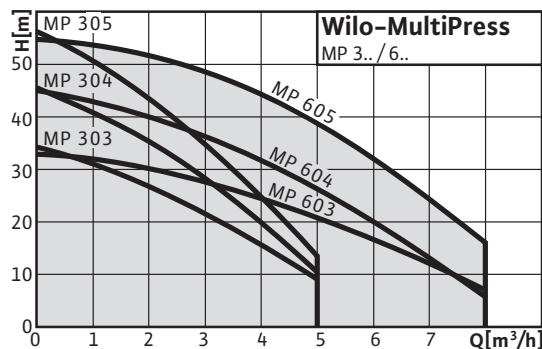
<b>MP</b>	MultiPress (wielostopniowa, normalnie zasysająca, pozioma pompa wirowa)
<b>3</b>	Znamionowy przepływ Q w m <sup>3</sup> /h
<b>05</b>	Liczba wirników
<b>EM</b>	Prąd zmienny, 1~230 V, 50 Hz
<b>DM</b>	Prąd trójfazowy, 3~230/400 V, 50 Hz

### Cechy szczególne/zalety produktu

- Cicha praca
- Idealna jako pompa obciążenia podstawowego w systemach wykorzystania wody deszczowej
- Silnik indukcyjny trójfazowy klasy sprawności IE2 ( $\geq 0,75$  kW)

### 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..



### Wyposażenie/funkcja

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

### Materiały

- Korpus pompy ze stali nierdzewnej 1.4301
- Wirnik z Norylu
- Wał ze stali nierdzewnej 1.4028/14404 (1,1 kW)
- Uszczelnienie mechaniczne z ceramiki/węgla spiekane
- Komory stopni z Norylu
- Uszczelki NBR

### Zakres dostawy

- Pompa
- Instrukcja montażu i obsługi

### Wyposażenie dodatkowe

- Urządzenie sterujące ER z odpowiednim wyposażeniem dodatkowym do pracy zautomatyzowanej
- Zabezpieczenie przed suchobiegiem:
  - Wyłącznik pływakowy WAEK 65 z małym urządzeniem sterującym (tylko w wersji EM)
  - Wyłącznik pływakowy WA 65
  - SK 277 z 3 elektrodami zanurzeniowymi
- Układ sterowania ciśnieniem WVA
- WILO-Fluidcontrol (EK)
- Wyłącznik urządzenia:
  - Wyłącznik pływakowy WAO 65
  - Wyłącznik pływakowy WAO EK 65 z małym urządzeniem sterującym (tylko w wersji EM)

## Lista produktów: Wilo-MultiPress MP

Typ	Napięcie zasilania	Masa netto ok. <i>m / kg</i>	Nr art.
MP 303	1~230 V, 50 Hz	8,8	4032125
MP 304	1~230 V, 50 Hz	9,1	4032126
MP 304	3~230/400 V, 50 Hz	8,2	4033355
MP 305	3~230/400 V, 50 Hz	13	4149141
MP 305	1~230 V, 50 Hz	10,6	4032127
MP 603	1~230 V, 50 Hz	9,4	4032129
MP 603	3~230/400 V, 50 Hz	8,7	4032130
MP 604	3~230/400 V, 50 Hz	13	4149168
MP 604	1~230 V, 50 Hz	10,6	4032131
MP 605	3~230/400 V, 50 Hz	14,4	4149188
MP 605	1~230 V, 50 Hz	13,5	4032133