

Opis serii: Wilo-MultiPress HMP



Budowa

Normalnie zasysające urządzenie zaopatrujące w wodę

Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę
- Deszczownie
- Nawadnianie i podlewanie

Oznaczenie typu

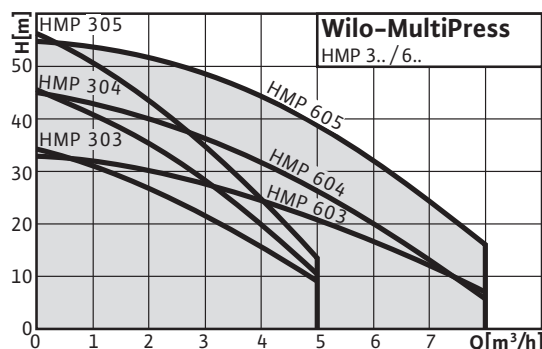
Przykład:	HMP-305-EM
H	Urządzenie składające się z pompy z ciśnieniowym naczyniem przeponowym
MP	MultiPress (wielostopniowa, normalnie zasysająca, pozioma pompa wirowa)
3	Znamionowy przepływ Q w [m ³ /h]
05	Liczba wirników
EM	Prąd zmienny, 1~230 V, 50 Hz
DM	Prąd trójfazowy, 3~230/400 V, 50 Hz

Cechy szczególne/zalety produktu

- Idealna do zaopatrzenia w wodę w budynkach
- Silnik indukcyjny trójfazowy klasy sprawności IE2 ($\geq 0,75$ kW)
- 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

Dane techniczne

- Napięcie zasilania 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz
- Ciśnienie na doły max. 6 bar
- Temperatura medium od +5°C do +35°C
- Ciśnienie robocze max. 10 bar
- Przełącznik ciśnieniowy regulowany w zakresie od 1 do 5 bar
- Stopień ochrony IP 54
- Przyłącze po stronie tłocznej R1
- Przyłącze po stronie ssawnej Rp 1 przy HMP3.; Rp 1¼ przy HMP6..



Wyposażenie/funkcja

- Silnik zamocowany bezpośrednio na kotłnierzu
- Przełącznik ciśnieniowy
- Ciśnieniowe naczynie przeponowe
- W przypadku silników prądu przemiennego
 - Kabel zasilający z wtyczką
 - Termiczny wyłącznik zabezpieczenia silnika

Materiały

- Korpus pompy ze stali nierdzewnej 1.4301
- Wirnik z Norylu
- Wał ze stali nierdzewnej 1.4028 / 1.4404 (1,1 kW)
- Uszczelnienie mechaniczne z węgla spiekanego/ceramiką
- Komory stopni z Norylu
- Uszczelka z NBR

Zakres dostawy

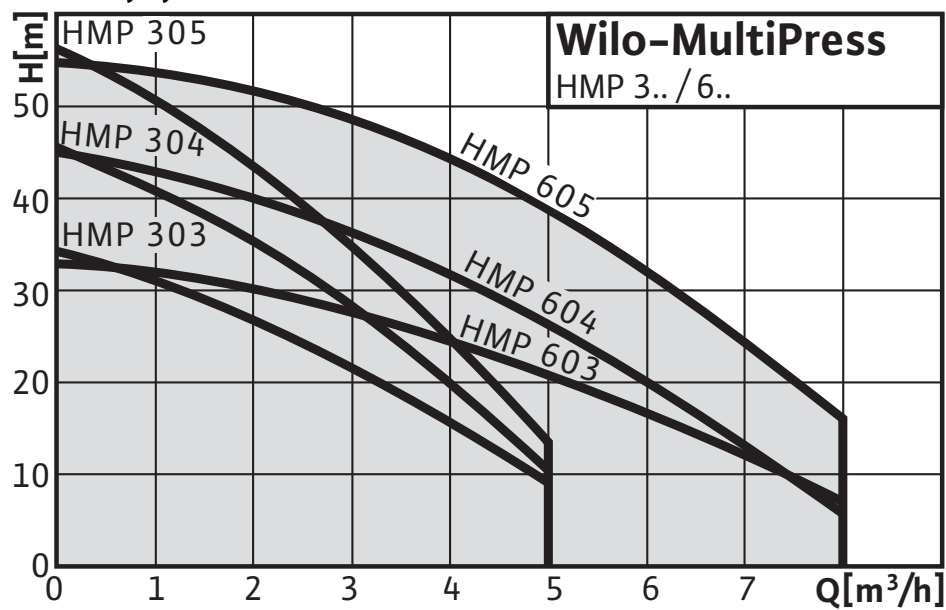
- Pompa
- Przełącznik ciśnieniowy
- Manometr
- Ciśnieniowe naczynie przeponowe (50 l)
- Wąż ciśnieniowy z płaszczem stalowym i złączką gwintowaną
- Instrukcja montażu i obsługi

Wyposażenie dodatkowe

- Zabezpieczenie przed suchobiegiem:
 - Wyłącznik pływakowy WA EK 65 z małym urządzeniem sterującym (tylko w wersji EM),
 - Wyłącznik pływakowy WA 65,
 - SK 277 z 3 elektrodami zanurzeniowymi,
- Układ sterowania ciśnieniem WVA,
- WIL0-Fluidcontrol (EK),
- Wyłącznik urządzenia:
 - Wyłącznik pływakowy WAO 65,
 - Wyłącznik pływakowy WAO EK 65 z małym urządzeniem sterującym (tylko w wersji EM).

Charakterystyka zbiorcza: Wilo-MultiPress HMP

Charakterystyki



Wyposażenie/funkcja: Wilo-MultiPress HMP

Hydraulika

Samozasysający	-
Samozasysające	•
Pompa głębinowa	-
Wielostopniowa pompa wirowa	•
Stacjonarne urządzenie zaopatrujące w wodę	•
Silnik zamocowany bezpośrednio na kofnierzu	•

Dane silnika

Napięcie zasilania	1~230 V, 3~400 V
Kabel zasilający (wersja 1~230 V)	•
Kondensator (wersja 1~230 V)	•
Termiczny wyłącznik zabezpieczenia silnika (wersja 1~230 V)	•

Wyposażenie/Funkcja

Przełącznik ciśnieniowy	•
Czujnik przepływu i ciśnienia	-
Manometr	•
Urządzenie sterujące	-
Zawór bezpieczeństwa z polipropylenu	-
Dokładny filtr zasysający	-
Przewód ssawny	-
Ciśnieniowe naczynie przeponowe (50 l)	•
Instrukcja montażu i obsługi	•

• = jest, - = brak

Lista produktów: Wilo-MultiPress HMP

Typ	Napięcie zasilania	Masa netto ok. <i>m / kg</i>	Nr art.
HMP 303	1~230 V, 50 Hz	21,9	2510593
HMP 304	1~230 V, 50 Hz	22,2	2510594
HMP 304	3~230/400 [V], 50 Hz	21,3	2511913
HMP 305	1~230 V, 50 Hz	23,7	2510595
HMP 305	3~230/400 [V], 50 Hz	26,1	2511914
HMP 603	1~230 V, 50 Hz	22,5	2510596
HMP 603	3~230/400 [V], 50 Hz	21,8	2511915
HMP 604	1~230 V, 50 Hz	23,7	2510597
HMP 604	3~230/400 [V], 50 Hz	26,4	2511916
HMP 605	1~230 V, 50 Hz	26,6	2510598
HMP 605	3~230/400 [V], 50 Hz	26,2	2511917