

Opis serii: Wilo-MultiCargo HMC



Budowa

Samozasysające urządzenie zaopatrujące w wodę

Zastosowanie

- Zaopatrzenie w wodę
- Zraszanie
- Nawadnianie i podlewanie
- Tłoczenie wody ze studni i głęboko położonych zbiorników

Oznaczenie typu

Przykład: **HMC-305-EM**

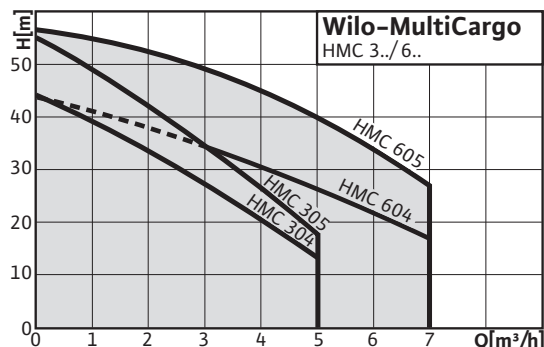
H	Urządzenie składające się z pompy z ciśnieniowym naczyniem przeponowym
MC	MultiCargo (wielostopniowa, samozasysająca, pozioma pompa wirowa)
3	Znamionowy przepływ Q w [m ³ /h]
05	Liczba wirników
EM	Prąd zmienny, 1~230 V, 50 Hz
DM	Prąd trójfazowy, 3~230/400 V, 50 Hz

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
- Doskonała zdolność samozasysania przez zastosowanie nowoczesnego systemu zasysającego
- Wszystkie części mające kontakt z medium są odporne na korozję
- Zmniejszenie częstotliwości załączania i eliminacja skoków ciśnienia przy zastosowaniu membranowego zbiornika ciśnieniowego o pojemności 50 l

Dane techniczne

- Napięcie zasilania 1~230 V, 50 Hz / 3~400 V, 50 Hz
- Wysokość zasysania max. 8 m
- Ciśnienie na doły max. 4 bar
- Temperatura medium od +5°C do +35°C
- Ciśnienie robocze max. 8 bar
- Przetłacznik ciśnieniowy regulowany w zakresie od 1 do 5 bar
- Stopień ochrony IP 54
- Przyłącze po stronie ssawnej i tłocznej Rp 1



Wyposażenie/funkcja

- Silnik zamocowany bezpośrednio na kotłowni
- Przetłacznik ciśnieniowy
- Ciśnieniowe naczynie przeponowe
- W przypadku silników prądu zmiennego
 - 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 spiekane/ceramiką
- Komory stopni z Norylu
- Uszczelka z NBR

Zakres dostawy

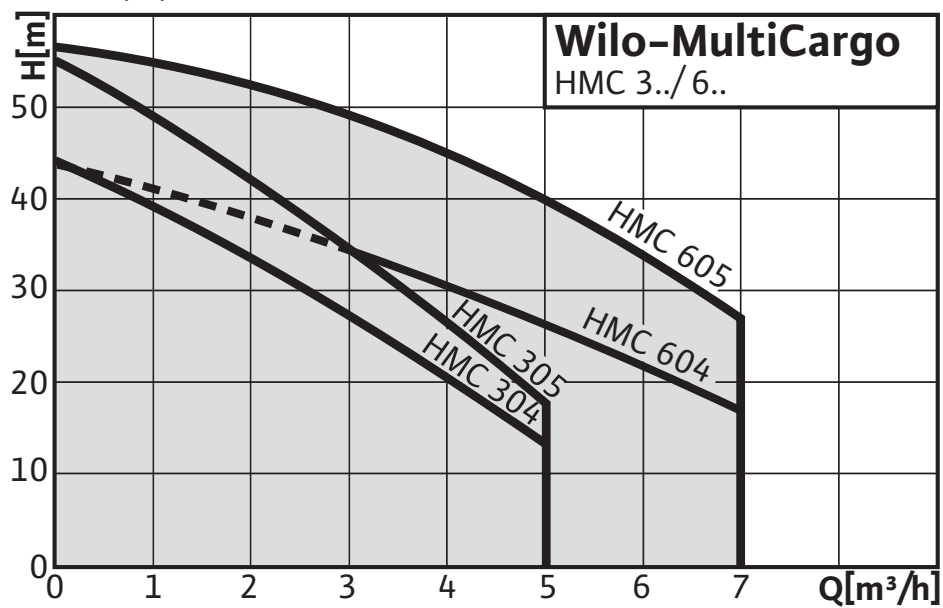
- Pompa
- Przetłacznik ciśnieniowy
- Manometr
- Ciśnieniowe naczynie przeponowe (50 l)
- Wąż ciśnieniowy z płaszczem stalowym i złączką gwintowaną
- Instrukcja montażu i obsługi

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
- WILO-Fluidcontrol (EK),
- Wyłącznik urządzenia:
 - Wyłącznik pływakowy WAO 65
 - Wyłącznik pływakowy WAO EK 65 z małym urządzeniem sterującym (tylko w wersji EM)

Charakterystyka zbiorcza: Wilo-MultiCargo HMC

Charakterystyki



Lista produktów: Wilo-MultiCargo HMC

Typ	Napięcie zasilania	Masa netto ok. <i>m / kg</i>	Nr art.
HMC 304	3~230/400 [V], 50 Hz	22,4	2511908
HMC 304	1~230 V, 50 Hz	23,3	2511904
HMC 305	3~230/400 [V], 50 Hz	26,1	2511909
HMC 305	1~230 V, 50 Hz	24,8	2511905
HMC 604	3~230/400 [V], 50 Hz	26,4	2533258
HMC 604	1~230 V, 50 Hz	24,8	2511906
HMC 605	1~230 V, 50 Hz	27,9	2511907
HMC 605	3~230/400 [V], 50 Hz	27,5	2511911