

## Descrição das séries: Wilo-MultiCargo MC



Semelhante à figura

### Construção

Bombas centrífugas multicelulares auto-ferrantes

### Aplicação

- Abastecimento de água
- Aspersão
- Irrigação e pulverização
- Aproveitamento de Águas Pluviais

### Código do modelo

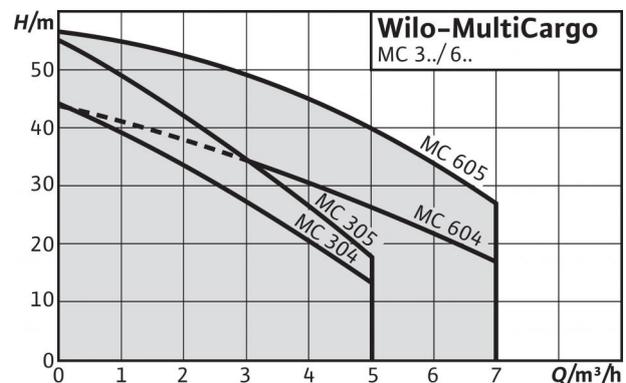
Exemplo:	<b>MC-305-EM</b>
<b>MC</b>	MultiCargo (bomba centrífuga multicelular, auto-ferrante, horizontal)
<b>3</b>	Caudal nominal Q em m <sup>3</sup> /h
<b>05</b>	Número de impulsores
<b>EM</b>	Corrente alternada, monofásica 230 V, 50 Hz
<b>DM</b>	Corrente trifásica, trifásico 230/400 V, 50 Hz

### Particularidades/vantagens do produto

- Silenciosa
- Ideal como bomba básica para aproveitamento de águas pluviais
- Motor de corrente trifásica IE3-IEC (≥ 0,75 kW)

### Especificações técnicas

- Ligação de rede monofásica 230 V, 50 Hz/trifásica 400 V, 50 Hz
- Pressão máx. de alimentação 4 bar
- Temperatura do fluido máx. +5° C a +35° C
- Temperatura ambiente máx. +40 °C
- Pressão de funcionamento máx. 8 bar
- Tipo de protecção 1~: IP X4; 3~: IP 54
- Ligação no lado da aspiração e da pressão Rp 1



### Equipamento/Funcionamento

- Motor com flangeamento directo
- Disjuntor térmico do motor com motor AC (1~230V)

### Materiais

- Corpo da bomba em aço inoxidável 1.4301
- Impulsor Noryl
- Veio em aço inoxidável 1.4057 / 14404 (1,1 kW)
- Empanque mecânico cerâmica/carvão
- Câmaras de patamares Noryl
- Empanques mecânicos NBR

### Equipamento fornecido

- Bomba
- Manual de instalação e funcionamento

### Acessórios

- Aparelho de distribuição ER com acessórios necessários para o funcionamento automatizado,
- Contra a falta de água:
  - Kit de montagem WMS em caso de ligação directa ao tubo de alimentação,
  - Interruptor de bóia WAEK 65 com aparelho de distribuição pequeno (apenas na versão EM),
  - Interruptor de bóia WA 65,
  - SK 277 com 3 sondas submersíveis,
- Accionamento por pressão WVA,
- WILO-Fluidcontrol (EK),
- Accionamento da instalação:
  - Interruptor de bóia WAO 65,
  - Interruptor de bóia WAO EK 65 com aparelho de distribuição pequeno (apenas na versão EM).

## Lista de produtos: Wilo-MultiCargo MC

Tipo	Ligação de rede	Potência nominal do motor $P_2$	Peso aprox. $m$	N.º do art.
MC 304	1~230 V, 50 Hz	-	8,4 kg	4041176
MC 304	3~230/400 V, 50 Hz	-	9,3 kg	4041177
MC 305	1~230 V, 50 Hz	-	11,7 kg	4041178
MC 305 IE3	3~400 V, 50 Hz	-	13 kg	4210853
MC 604	1~230 V, 50 Hz	-	11,7 kg	4041180
MC 604 IE3	3~400 V, 50 Hz	-	13,8 kg	4210860
MC 605	1~230 V, 50 Hz	-	14,8 kg	4041182
MC 605 IE3	3~400 V, 50 Hz	-	14,4 kg	4210867