

Descrição das séries: Wilo-MultiPress MP



Semelhante à figura

Construção

Bombas centrífugas multicelulares com aspiração normal

Aplicação

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

Código do modelo

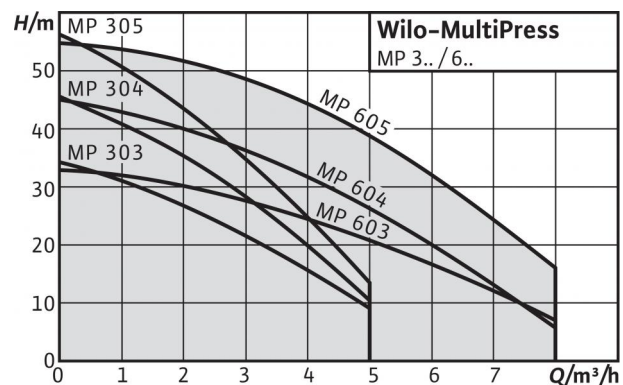
Exemplo:	MP-305-EM
MP	MultiPress (bomba centrífuga multicelular, de sucção normal, horizontal)
3	Caudal nominal Q em m ³ /h
05	Número de impulsores
EM	Corrente alternada, monofásica 230 V, 50 Hz
DM	Corrente trifásica, trifásico 230/400 V, 50 Hz

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 6 bar
- Temperatura do fluido máx. +5 °C a +35 °C
- Temperatura ambiente máx. +40 °C
- Pressão de funcionamento máx. 10 bar
- Tipo de protecção 1~: IP X4; 3~: IP 54
- Ligações Rp 1 no lado de pressão
- Ligações Rp 1 a MP3..; Rp 1¼ a MP6.. no lado da aspiração



Equipamento/Funcionamento

- Motor com flangeamento directo
- Disjuntor térmico do motor com versão 1~230 V

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:
 - 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-MultiPress MP

Tipo	Ligação de rede	Potência nominal do motor P_2	Peso aprox. m	N.º do art.
MP 303	1~230 V, 50 Hz	-	8,8 kg	4032125
MP 304	1~230 V, 50 Hz	-	9,1 kg	4032126
MP 304	3~230/400 V, 50 Hz	-	8,2 kg	4033355
MP 305	1~230 V, 50 Hz	-	10,6 kg	4032127
MP 305 IE3	3~230/400 V, 50 Hz	-	13 kg	4210850
MP 603	1~230 V, 50 Hz	0,55 kW	9,4 kg	4032129
MP 603	3~230/400 V, 50 Hz	-	8,7 kg	4032130
MP 604	1~230 V, 50 Hz	-	10,6 kg	4032131
MP 604 IE3	3~230/400 V, 50 Hz	-	13 kg	4210857
MP 605	1~230 V, 50 Hz	-	13,5 kg	4032133
MP 605 IE3	3~230/400 V, 50 Hz	-	14,4 kg	4210864