

Motobomba Submersível

MODELO

MC

-  Água turva
-  Uso doméstico
-  Uso civil
-  Uso industrial



Utilidades e instalação:

A motobomba da série "MC" é construída em ferro fundido e se caracteriza por ser robusta, de alta resistência a abrasão e duração ao tempo. É equipada com rotor tipo BICANAL (dois canais). São adequadas para drenagem de águas com partículas sólidas e fibrosas até Ø 50mm.

Desempenho

- Vazão de até 1.100L/min (**66m³/h**)
- Altura manométrica total de até: **24 m.c.a**

Certificações

- ISO 9001: QUALIDADE
- ISO 14001: MEIO AMBIENTE

Garantia

2 anos de acordo com nossas condições gerais de vendas. (A garantia só é válida se o protetor térmico incorporado no enrolamento do motor estiver conectado ao quadro de comando)

Limites de uso

- Profundidade máxima de uso: 10 metros
- Com cabo de alimentação: 10 metros
- Temperatura máxima do líquido: +40°C
- Passagem de sólidos em suspensão: Até Ø 50mm
- Serviço contínuo S1
- Tensão: 3~220V - 380V



DADOS DE DESEMPENHO

MODELO Trifásico	POTÊNCIA kW	HP	Conexão	H (m.c.a)	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	P.máx	Passagem de sólidos
MC 30/50	2,2	3	2.½"	Vazão (m ³ /h)	66	60	54	48	42	36	30	24	18	12	6	24	Ø 50mm

Obs.: Dados hidráulicos podem sofrer alterações sem aviso prévio.

POS. COMPONENTES

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

01	CORPO DA BOMBA	FERRO FUNDIDO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM COM CONEXÃO ROSCADA ISO 228/1
02	BASE	AÇO INOXIDÁVEL AISI 431
03	ROTOR	MODELO BICANAL EM AÇO INOXIDÁVEL AISI 431
04	CORPO DO MOTOR	FERRO FUNDIDO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM
05	TAMPA DO MOTOR	FERRO FUNDIDO COM TRATAMENTO ANTIFERRUGEM
06	EIXO DO MOTOR	AÇO INOXIDÁVEL AISI 431

07 SELO MECÂNICO DUPLO COM CÂMARA DE ÓLEO INTERCALADA

MOTOBOMBA	SELO	EIXO			MATERIAIS	
Modelo	Modelo	Diâmetro do selo	Posição	Anel fixo	Anel móvel	Elástomero
MC	STA-20	ø 20 mm	Lado do motor	Cerâmica	Grafite	NBR
	STA-19	ø 19 mm	Lado da bomba	Carboneto de silício	Carboneto de silício	NBR

08	ROLAMENTOS	6304 ZZ-C3 / 6304 ZZ-C3
----	------------	-------------------------

09 MOTOR ELÉTRICO

MC: Trifásica 220V e 380V/60Hz com protetor térmico no enrolamento do bobinado para conectar ao quadro elétrico (fornecido à pedido)

- Enrolamento em cobre
- Isolamento: Classe F
- Proteção: IP X8

10 CABO DE ALIMENTAÇÃO

Comprimento do cabo 10 METROS do modelo *H07 RN-F

