

Syllent

Powered by Aququant

MOTOBOMBA DE PRESSURIZAÇÃO COM PRESSOSTATO ELETRÔNICO



- *Super Silencioso*
- *Pressão Constante*
- *Instalação Simples*
- *Resistente*
- *Seguro*
- *2 anos de Garantia*



Motobomba de Pressurização com Pressostato Eletrônico

Potências: 1/4, 1/3, 1/2, 3/4, 1,0 e 1,5 CV-120V/60HZ e 220V/60HZ

Funcionamento: Pressostato com fluxostato incorporado – aciona a motobomba por queda de pressão da rede e desliga por falta de fluxo. Mantém a pressão constante.

Aplicações:

- Pressurização de toda a rede hidráulica
- Rede com pontos de consumo no mesmo nível da caixa d'água, abaixo ou acima desta.
- Instalações com torneiras monocomando. (Baixa vazão para acionar por fluxostato).
- Quando há necessidade de manter a rede permanentemente pressurizada.

ATENÇÃO - A coluna d'água entre a motobomba e o ponto de consumo mais alto não deve ser superior a:

- 6 metros para modelos: 1/4, 1/3 e 1/2CV (MB63...)
- 10 metros para modelos: 3/4, 1,0 e 1,5 CV (MB71...)

Características Técnicas:

- Tubulação de entrada (bomba) 1" BSP (25,4mm) interno e saída (Pressostato) 1" BSP(25,4 mm) externo.
- Tensão e frequência elétrica: 120V/60Hz e 220V/60Hz.
- Grau de Proteção (NBR 6146) = IP65
- Temperatura d'água: 5°C a 45°C
- Pressão de acionamento da bomba:

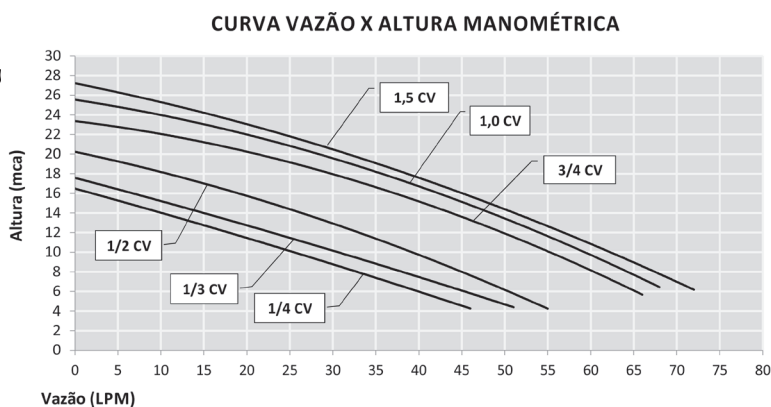
Modelos:

1/4, 1/3 e 1/2CV (MB63...) = 7mca

3/4, 1,0 e 1,5 CV (MB71...) = 12 mca.

(Obs: m.c.a = metros coluna d'água)

- Pressão máxima na sucção = 8,0 mca (0,8Kgf/cm²)



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS*																	
MODELO 60 Hz		POT (CV)	PRESSÃO		ALTURA MANOMÉTRICA TOTAL (mca)												
120V	220V		Máx. (kPa)	Máx. (mca)	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
					VAZÃO (LPM)												
MB63E0004AP/PREL	MB63E0001AP/PREL	1/4	165	16,5	46	40	34	27	15	9	4	0	*	*	*	*	*
MB63E0005AP/PREL	MB63E0002AP/PREL	1/3	178	17,8	51	45	40	33	20	13	8	0	*	*	*	*	*
MB63E0006AP/PREL	MB63E0003AP/PREL	1/2	208	20,8	55	50	45	40	35	27	16	7	3	0	*	*	*
MB71E0005AP/PREL5	MB71E0002AP/PREL	3/4	240	24,0	*	66	59	55	49	45	38	31	20	5	0	*	*
MB71E0006AP/PREL5	MB71E0003AP/PREL	1,0	259	25,9	*	68	64	59	56	49	43	35	28	17	10	0	*
MB71E0007AP/PREL5	MB71E0004AP/PREL	1/5	278	27,8	*	72	67	62	58	51	46	39	32	23	14	5	0

*Válidas para nível do mar (20°C), sucção 0 (kPa) (mca) e não incluídas perdas de carga.

(10 mca = 1 kgf/cm² = 14,23 psi = 100 kPa)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS																
MODELO 60 Hz		POT (CV)	TUBULAÇÃO SUÇÃO / RECALQUE	DIMENSÕES PRINCIPAIS (mm)											Peso Kg	
120V	220V			A	AB	AD	B	C	H	HT	K	K1	L	R (ext.)		S (int.)
MB63E0004AP/PREL	MB63E0001AP/PREL	1/4	1" Gás	135	151	178	33	93	95	352	8,5	19	240	1" Gás	1" Gás	4,7
MB63E0005AP/PREL	MB63E0002AP/PREL	1/3	1" Gás	135	151	178	33	93	95	352	8,5	19	240	1" Gás	1" Gás	5,1
MB63E0006AP/PREL	MB63E0003AP/PREL	1/2	1" Gás	135	151	178	33	93	95	352	8,5	19	240	1" Gás	1" Gás	5,2
MB71E0005AP/PREL5	MB71E0002AP/PREL	3/4	1" Gás	135	151	220	55	108	95	352	8,5	28	284	1" Gás	1" Gás	8,1
MB71E0006AP/PREL5	MB71E0003AP/PREL	1,0	1" Gás	135	151	220	55	108	95	352	8,5	28	284	1" Gás	1" Gás	8,7
MB71E0007AP/PREL5	MB71E0004AP/PREL	1/5	1" Gás	135	151	220	55	108	95	352	8,5	28	284	1" Gás	1" Gás	9,6

CARACTERÍSTICAS ELÉTRICAS						
MODELO 60 Hz	TENSÃO	POT (CV)	CORRENTE (A)	CONSUMO Média(W)	FATOR POT. Médio (cos φ)	
	(V)					
MB63E0004AP/PREL	120	1/4	0,18	4,5	500	0,97
MB63E0005AP/PREL	120	1/3	0,25	5,0	580	0,98
MB63E0006AP/PREL	120	1/2	0,37	5,7	650	0,98
MB71E0005AP/PREL5	120	3/4	0,55	7,4	880	0,99
MB71E0006AP/PREL5	120	1,0	0,75	8,0	960	0,98
MB71E0007AP/PREL5	120	1,5	1,12	8,2	1020	0,99
MB63E0001AP/PREL	220	1/4	0,18	2,3	500	1,00
MB63E0002AP/PREL	220	1/3	0,25	2,8	580	0,98
MB63E0003AP/PREL	220	1/2	0,37	3,0	650	1,00
MB71E0002AP/PREL5	220	3/4	0,55	4,1	880	0,99
MB71E0003AP/PREL5	220	1,0	0,75	4,5	960	0,95
MB71E0004AP/PREL5	220	1,5	1,12	4,7	1020	0,99

