

Motobombas Autoaspirantes



Motobombas para líquidos com sólidos em suspensão, conforme tamanho especificado na tabela.

APLICAÇÕES GERAIS

- Drenagem de águas servidas e pluviais
- Rebaixamento de lençol freático
- Captação fluvial
- Bombeamento de efluentes não fibrosos
- Agricultura
- Indústrias

DETALHES TÉCNICOS

- Bocais com rosca BSP
- Corpo do bombeador, intermediário e rotor de ferro fundido GG-15
- Difusor de ferro nodular GGG-50
- Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica
- Motor elétrico IP-21, 2 polos, 60 Hz

TABELA DE SELEÇÃO

3110																											
MODELO	Potência (cv)	Monofásico	Trifásico	Ø Sucção (pol)	Ø Recalque (pol)	Pressão máxima sem vazão (m.c.a.)	Altura máxima de autoaspiração (m.c.a.)	Ø Máximo dos sólidos (mm)	Ø Rotor (mm)	CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS																	
										Altura Manométrica Total (m.c.a.)																	
										2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32
										Vazão em m³/h válida para a sucção de 0 m.c.a.																	
BCA-40 1 1/2	3/4	Х	Х	1 1/2	1 1/2	20	7	3	132	10,2	9,7	9,1	8,5	7,9	6,8	5,7	4,6	3,6	2,5	1,5							
	1	Х	Х	1 1/2	1 1/2	23	7	3	135	*	11,8	11,2	10,6	10,0	8,8	7,7	6,5	5,4	4,2	3,1	1,9						
	1,5	Х	Х	1 1/2	1 1/2	27	7	3	135	*	14,6	14,1	13,7	13,2	12,3	11,3	10,3	9,2	8,0	6,8	5,4	3,8	2,0				
	2	Х	Х	1 1/2	1 1/2	30	7	3	135	*	*	*	*	*	19,5	18,4	17,2	16,0	14,6	13,2	11,7	9,9	7,9	5,5	2,4		
	3	Х	Х	1 1/2	1 1/2	33	7	3	136	*	*	*	*	*	24,9	24,3	23,5	22,7	21,8	20,7	19,3	17,5	15,3	12,5	9,4	6,4	3,0
BCA-40 2	3/4	Х	Х	2	2	17	7	3	118	22,3	21,3	20,2	19,2	18,0	15,7	13,0	10,1	6,6	2,1								
	1	Х	Х	2	2	18	7	3	118	25,4	24,3	23,2	22,1	20,9	18,5	15,8	12,9	9,7	5,9								
	1,5	Х	Х	2	2	20	7	3	118	29,8	28,5	27,3	26,1	24,9	22,4	19,9	17,1	13,8	9,8	4,9							
	2	Х	Х	2	2	22	7	3	118	34,9	33,8	32,6	31,5	30,3	27,7	25,0	22,1	18,9	15,3	11,2	6,2						
	3	Х	Х	2	2	26	7	3	128	*	*	*	*	*	*	33,1	30,9	28,5	25,8	22,9	19,5	15,3	9,3				

Dados hidráulicos conforme ISO 9906 anexo "A", com motor de linha e frequência indicados. Para condições diferentes, consulte a Fábrica. Não utilize a motobomba nas faixas com asteriscos (*).

Para obter a altura manométrica total em m.c.a., não deixe de considerar as perdas de carga por atrito da instalação.

Obrigatório o aterramento do motor elétrico, conforme previsto na norma NBR 5410 ou norma equivalente do país onde o produto será instalado.

Suporte Técnico 0800 648 0200

atecbrasil@fele.com

Filiais:

Ananindeua - PA - Brasil Fone: 91 3234-6466 vendasbelem@fele.com

Cotia - SP - Brasil

Fone: 11 4612-6585

vendassaopaulo@fele.com

Aparecida de Goiânia - GO - Brasil Fone: 62 3085-8500 vendasgoiania@fele.com

Contagem - MG - Brasil Fone: 31 3362-1603 vendascontagem@fele.com

Recife - PE - Brasil Fone: 81 3447-5350 vendasrecife@fele.com



Joinville - SC - Brasil Fone: 47 3204-5000 vendasjoinville@fele.com

Franklin Electric Indústria de Motobombas S.A.

Revisão 00 - Abril/2015

Imagens de caráter ilustrativo. As informações poderão sofrer alterações sem prévio aviso, de acordo com a evolução tecnológica.