



Motobombas de alta pressão fornecidas com 3 a 6 estágios.

Aplicações Gerais

- Abastecimento de caixas d'água
- Abastecimento de cisternas
- Sistema de captação de água da chuva
- Transporte de água a longa distância
- Lavagem de ambientes
- Fontes
- Captação de água em poços de 4"

Detalhes Técnicos do Produto

- Bocal de recalque com rosca BSP
- Eixo de aço inox AISI 304
- Rotor fechado de poliacetal
- Selos mecânicos constituídos de cerâmica, grafite e buna N
- Corpo e filtro de aço inox AISI 201
- Difusores de policarbonato
- Motor elétrico IP-68, isolamento classe B, 2 Polos, 60 Hz
- Protetor térmico integrado
- Cabo de ligação com 3 metros de comprimento

Importante

- Temperatura máxima do líquido bombeado: 35°C
- Submergência máxima de 30 metros.
- Regime de operação contínuo. Máximo de 6 partidas por hora.

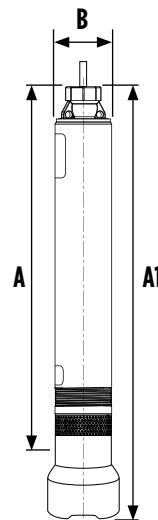
Tabela de Seleção

MODELO	Potência (cv)	Estágios	Monofásico	Ø Recalque (pol)	Pressão máxima sem vazão (m.c.a.)	Ø Rotor (mm)	CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS															
							Altura Manométrica Total (m.c.a.)															
							8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65
C1-10	1/2	6	x	11/4	68	78,8	*	*	3,6	3,6	3,5	3,4	3,3	3,1	2,9	2,7	2,5	2,2	1,9	1,5	1,1	0,6
C1-20	1/2	5	x	11/4	48	78,8	6,3	6,1	5,9	5,8	5,6	5,4	5,2	4,7	4,1	3,4	2,6	1,5				
C1-30	1/2	3	x	11/4	28	78,8	7,7	7,3	6,8	6,3	5,8	5,2	4,6	2,5								

Observações:

- Dados hidráulicos conforme ISO 9906 anexo "A", com motor de linha e frequência indicados. Para condições diferentes, consulte a Fábrica.
- Para obter a altura manométrica total em m.c.a., não deixe de considerar as perdas de carga por atrito da instalação.
- Obrigatório o aterrramento do motor elétrico, conforme previsto na norma NBR 5410 ou norma equivalente do país onde o produto será instalado.

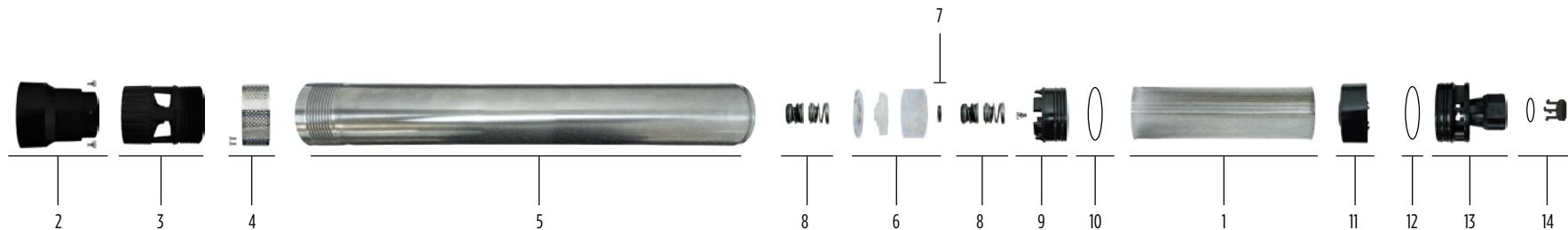
Série C1



DIMENSÕES EM MILÍMETROS (mm) - 60 Hz			
Descrição	C1-10	C1-20	C1-30
Potência	1/2	1/2	1/2
Referência	Monofásico	Monofásico	Monofásico
A	598	590	590
A1	708	700	700
B	98*	98*	98*
Ø Recalque ("BSP)	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Peso (kg)	7,7	7,7	7,2

*Diâmetro de 125 mm com a utilização do Suporte 5"

Série C1



Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	C1-10	C1-20	C1-30
					1/2 cv Monofásico 230 V	1/2 cv Monofásico 230 V	1/2 cv Monofásico 230 V
1	Kit Corpo do Motor	Corpo do motor	1	1	8752329102A	8752329102A	8752329102A
		Estator	1	1			
		Câmara de óleo	1	1			
		O-ring 20x2,65mm	1	1			
		Anel de vedação inferior	1	1			
2	Suporte 5"	Suporte	1	1	8752330101A	8752330101A	8752330101A
		Parafuso de fixação	2	2			
3	Kit Intermediário	Intermediário	1	1	8752331101A	8752331101A	8752331101A
		Mancal de borracha	1	1			
4	Kit Filtro	Filtro	1	1	8752333101A	8752333101A	8752333101A
		Parafuso de fixação 5/16" IN	2	2			
5	Corpo	-	1	-	8752335101A	8752335102A	8752335103A
6	Estágio Completo	Tampa do difusor	1	1	8752334101A	8752349101A	8752350101A
		Rotor	1	1			
		Difusor	1	1			
		Arruela de distância	1	1			
7	Kit Arruela de Distância	-	Est.	5	8752346101A	8752346101A	8752346101A
8	Kit Selos mecânicos	Selo mecânico do motor	1	1	8752336101A	8752336101A	8752336101A
		Selo mecânico do bombeador	1	1			

Descrição dos Componentes do Produto

Motobombas Submersas Multiestágios 4"
Série C1

Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	C1-10	C1-20	C1-30
					1/2 cv Monofásico 230 V	1/2 cv Monofásico 230 V	1/2 cv Monofásico 230 V
9	Kit Tampa inferior do motor	Tampa inferior do motor	1	1	8752337101A	8752337101A	8752337101A
		Parafuso bujão	1	1			
		Arruela bujão	1	1			
10	O-ring 80 x 2,65 mm	-	1	-	8752361101A	8752361101A	8752361101A
11	Caixa do Capacitor	-	1	-	8752341101A	8752341101A	8752341101A
12	O-ring 80 x 3,5mm	-	1	-	8752338101A	8752338101A	8752338101A
13	Corpo de saída	-	1	-	8752344101A	8752344101A	8752344101A
14	Kit Válvula de Retenção	Disco da válvula de retenção	1	1	8752345101A	8752345101A	8752345101A
		O-ring 3x1,8 mm	1	1			

* Quantidade utilizada varia de acordo com a necessidade de montagem. Obs.: Est. é o número de estágios.