



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
- Lavação de ambientes
- Fontes

## Detalhes Técnicos do Produto

- Bocais 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
- Submersão máxima de 30 metros.
- Regime de operação contínuo. Máximo de 6 partidas por hora.

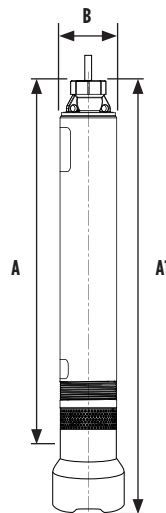
## Tabela de Seleção

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	
							Vazão em m <sup>3</sup> /h válida para sucção de 0 m.c.a.																
C1-10	1/2	6	x	1 1/4	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	1 1/4	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	1 1/4	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 aterramento 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"