

PATENTE
CAPA DE
PROTEÇÃO
CARACOL
ROTOR
REQUERIDA



Motobomba centrífuga residencial para água limpa e de fácil instalação.

Aplicações Gerais

- Residências
- Fontes e cascatas
- Chácaras

Detalhes Técnicos do Produto

- Caracol da motobomba de ferro fundido GG-15
- Rotor fechado de Noryl®, com 30% de fibra de vidro (maior resistência) e inserto metálico
- Selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, buna N, grafite e cerâmica
- Motor elétrico IP-00 com capa de proteção, proteção térmica e capacitor permanente, 2 Polos, 60 Hz
- Voltagem única: 127 V ou 220 V



Importante

- Temperatura máxima do líquido bombeado: 55°C.
- Equipamento desenvolvido para uso exclusivamente residencial.

Modelo	Potência (cv)	Monofásico	\varnothing Succão (pol)	\varnothing Recalque (pol)	Pressão máxima sem vazão (m c.a.)	Altura máxima de sucção (m c.a.)	\varnothing Rotor (mm)	CARACTERÍSTICAS HIDRÁULICAS																
								Altura Manométrica Total (m c.a.)																
								8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
BCR-2010	1/2	x	1	1	25	8	128	4,7	4,5	4,3	4,1	4,0	3,8	3,6	3,4	3,1	2,9	2,7	2,4	2,1	1,8	1,5	1,1	0,6
	3/4	x	1	1	27	8	128	*	*	5,1	4,9	4,7	4,6	4,4	4,2	4,0	3,8	3,5	3,3	3,1	2,8	2,5	2,2	1,8
	1	x	1	1	29	8	128	*	*	*	*	*	5,4	5,2	5,0	4,8	4,6	4,4	4,2	3,9	3,7	3,4	3,1	2,8

Obs.: – Dados hidráulicos conforme ISO 9906 anexo "A", com motor de linha e frequência indicados. Para condições diferentes consulte a Fábrica.

– Não utilize a motobomba na faixa com asteriscos (*)

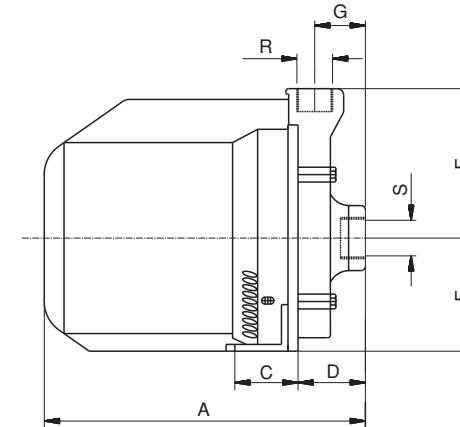
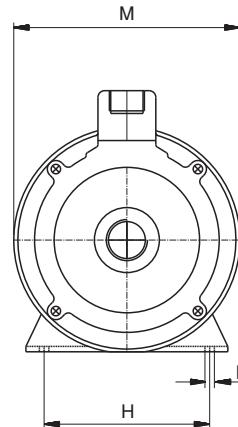
– Para obter a altura manométrica total em m c.a., não deixe de considerar as perdas de carga por atrito da instalação.

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

Dimensões do Produto

BCR-2010

MOTOBOMBA



DIMENSÕES EM MILÍMETROS (mm) - 60 Hz

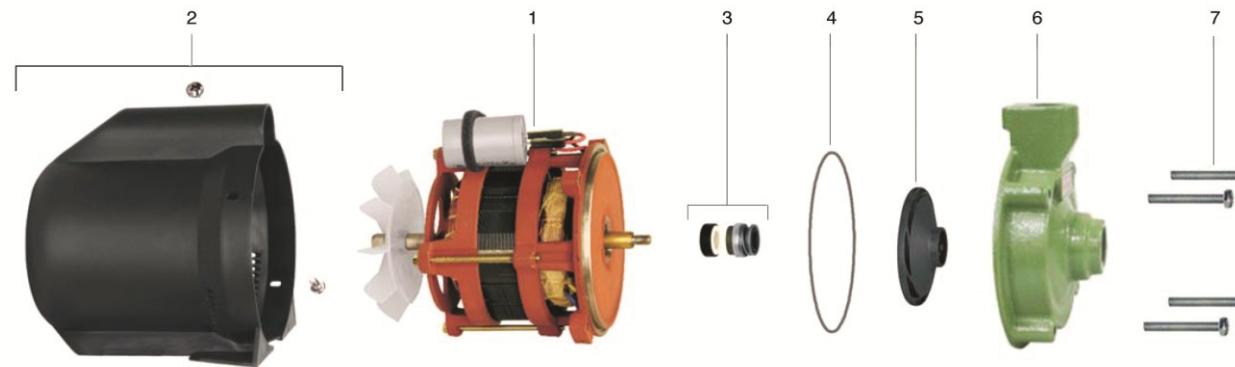
Descrição	BCR-2010		
	1/2 cv Monofásico	3/4 cv Monofásico	1 cv Monofásico
A	241	241	241
C	38	38	38
D	62	62	62
E	83	83	83
F	113	113	113
G	39	39	39
H	124	124	124
I	7	7	7
M	169	169	169
R ("BSP)	1	1	1
S ("BSP)	1	1	1
Peso Motobomba (kg)	8,6	9,5	10,4

Obs.:

- As informações poderão sofrer alterações sem prévio aviso, de acordo com a evolução tecnológica.
- A utilização de motores diferentes do padrão de linha alteram as características de desempenho do conjunto.
- Imagens de caráter ilustrativo.

Descrição dos Componentes do Produto

BCR-2010



Item	Descrição	Composição do Kit	Quant. de peças utilizadas no produto	Quant. de peças contidas em cada caixa do kit	BCR-2010		
					1/2cv	3/4cv	1cv
1	Motor elétrico IP-00, 2 Polos, 60Hz	-	1	-	8720130103A	8720130103A	8720130103A
2	Kit capa	Capa Parafuso PCPZ M4 x 10	1 1	1 1	8730503101A	8730503101A	8730503101A
3	Selo mecânico 1/2" T16 BUNA	-	1	-	8720177101A	8720177101A	8720177101A
4	Kit o-ring 2049	-	1	5	8720112109A	8720112109A	8720112109A
5	Rotor	-	1	-	8720168101A	8720168102A	8720168103A
6	Caracol	-	1	-	8700034501A	8700034501A	8700034501A
7	Kit paraf. SZ.NC. 1/4" x 2"	-	4	4	8720130103A	8720130103A	8720130103A
Diâmetro do rotor (mm)					128	128	128