

CENTRIPUMP

Módulo Bomba Centrífuga CentriPump BRB-100



► **Produto Relacionado:**

CENTRIFLUX

Bomba Centrífuga CentriFlux BR-100

► Registro ANVISA nº 10159030098



Braile Biomédica Indústria, Comércio e Representações Ltda.

Av. Pres. Juscelino K. de Oliveira, 1505 • Jardim Tarraf I

CEP 15091-450 • São José do Rio Preto • SP • Brasil

Telefone 17 2136 7000 • Fax 17 2136 7040

Other countries • Phone # (55) 17 2136 7000 • Fax 17 2136 7040

CNPJ: 52.828.936/0001-09

Responsável Técnico: Vladimir D. A. Ramirez • CRF/SP 9010

Registro ANVISA nº 10159030097

www.braile.com.br

 **BRAILE**
BIOMÉDICA

www.braile.com.br

 **BRAILE**
BIOMÉDICA

- ▶ Console em aço inoxidável, com painel de policarbonato e proteção IPX1.
- ▶ Motor sem escovas, o que garante um funcionamento silencioso em toda a faixa de atuação.
- ▶ Sistema de controle digital microprocessado, proporcionando leituras de fluxo e rotação estáveis durante o uso.
- ▶ Bateria interna para no-break.
- ▶ Ajuste de zero do fluxômetro com um simples toque.
- ▶ Sistema de encaixe compatível com a Máquina de Circulação Extracorpórea modelo BEC, o que permite seu uso autônomo ou como módulo arterial.
- ▶ Destina-se ao bombeamento de sangue em procedimentos de circulação sanguínea extracorpórea (*bypass* cardiopulmonar com CEC ou mini CEC).

Especificações Técnicas do Módulo

Modelo	BRB-100
Rede elétrica	220V 50/60Hz
Bateria interna	2x12V 7,2AH
Autonomia da bateria	1 hora
Consumo máximo	200W
Velocidade	até 5000min ⁻¹ (RPM)
Resolução do display de rotação	10 min ⁻¹ (RPM)
Exatidão do display de rotação	±5%
Vazão da bomba (tubo de 3/8")	0,00 a 10,00 l/min (Max.)
Altura	410 mm
Largura	180 mm
Profundidade	400 mm
Peso	23kg

Módulo Bomba Centrífuga



Rack Módulo CEC



Especificações Técnicas do Fluxômetro

Faixa	0,00 a 10,00 l/min
Resolução do display	0,01 l/min (até 1,00 l/min) e 0,10 l/min (acima de 1,00 l/min)
Tipo do fluxômetro	Eletromagnético
Exatidão do display	±10%
Cronômetros	Até 99h, 59min, 59s



CentriProbe



Painel frontal



Vista traseira: CentriFlux acoplada ao módulo



Acionador Manual de Emergência

Máquina de Circulação Extracorpórea - BEC



▶ Normas atendidas:

NBR IEC 60601-1:1997 / NBR IEC 60601-1:1995
 NBR IEC 60601-1-2:2006 / NBR IEC 60601-1-2:2004
 NBR IEC 60601-1-1:2004

Informações Comerciais

602013 + Módulo Bomba Centrífuga CentriPump BRB-100
 + Acionador Manual de Emergência

605023 Rack Módulo CEC

Produtos Relacionados

605046 + Bomba Centrífuga CentriFlux BR-100
 + CentriProbe

605237 CentriPack