

Safira^{Centriflux}

Bomba Centrífuga

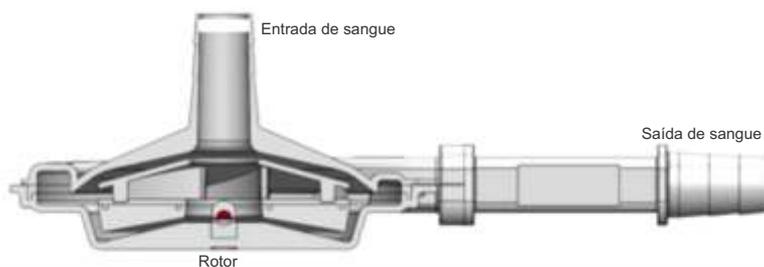


- ▶ Alto desempenho, compatibilidade e estabilidade
- ▶ Baixo estresse ao sangue

www.braile.com.br

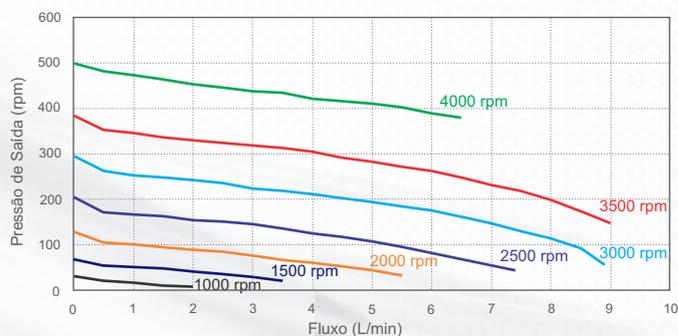
 **BRAILE**[®]
BIOMÉDICA

- ▶ Bomba de sangue para circulação extracorpórea (CEC)
- ▶ Funcionamento seguro por longos períodos
- ▶ Baixo volume de *priming* (32 mL)
- ▶ Superfície de contato mínima
- ▶ Baixo índice de hemólise
- ▶ Ausência de zonas de estagnação de sangue
- ▶ Fluxo efetivo de até 7 L/min
- ▶ Baixo coeficiente de atrito pelo inovador ponto de equilíbrio do rotor
- ▶ Suporte giratório permite melhor posicionamento com redução das linhas de circulação

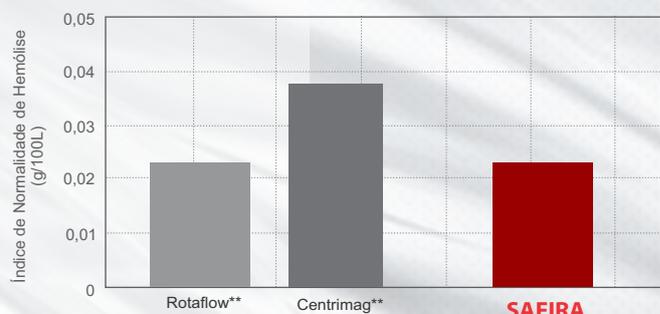
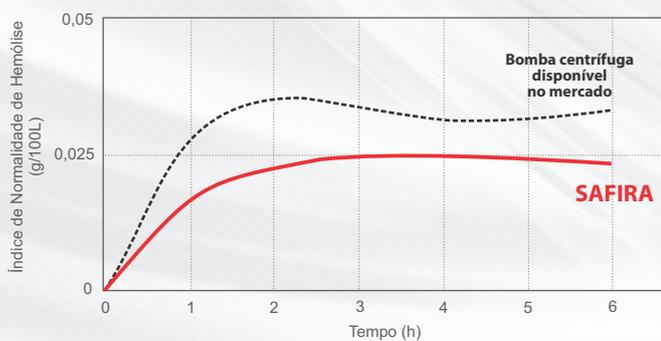


Especificações Técnicas	
Modelo	BCS-01
Estrutura	Policarbonato
Volume de <i>priming</i>	32 mL
Diâmetro dos conectores (entrada e saída)	3/8" (9,5 mm)
Fluxo de operação	1,0 - 7,0 L/min
Velocidade (rotação) máxima de operação	4000 rpm
Pressão máxima de operação (na saída)	750 mmHg
Área de contato de Sangue	192 cm ²
Campo magnético	N48 (Bipolar)

Performance Hidrodinâmica*



Índice de Hemólise*



Hematócrito = 25±3%
 Pressão = 250±10 mmHg
 Fluxo = 4,2±0,3 L/min
 Temperatura = 25±2°C
 VCentrimag = 3425 rpm
 VRotaflo = 3000 rpm

Hematócrito = 30±1%
 Pressão = 300±10 mmHg
 Fluxo = 5,0±0,1 L/min
 Temperatura = 37±1°C
 V = 4000 rpm

* ASTM F1841-97 (reapproved 2005)
 ** Sobieski et al. Artif Organs 2012;36(8):677-82.

Informações Comerciais

Bomba Safira
Safira-Pack

Código 608568
Código 609346



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 10159030103
www.braile.com.br

BRAILE[®]
 BIOMÉDICA