

Safira^{Centriflux}

Bomba Centrífuga

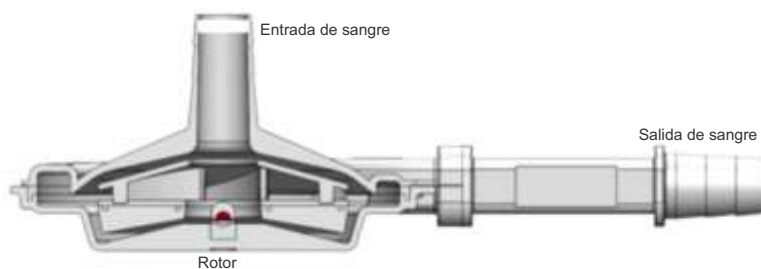


- ▶ Alto rendimiento, compatibilidad y estabilidad
- ▶ Baja tensión en el sangre

www.braile.com.br

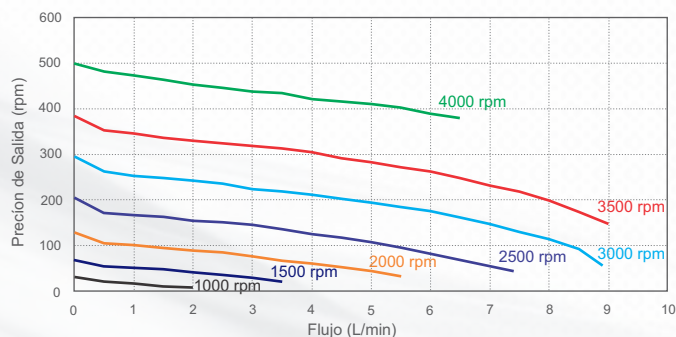
 **BRAILE**[®]
BIOMÉDICA

- ▶ Bomba de sangre para circulación extracorpórea (CEC)
- ▶ Operación segura por largos períodos
- ▶ Bajo volume de *priming* (32 mL)
- ▶ Superficie de contacto mínimo
- ▶ Bajo índice de hemólisis
- ▶ Ausencia de zonas de estancamiento de sangre
- ▶ Flujo efectivo de hasta 7 L/min
- ▶ Bajo coeficiente de fricción para el innovador punto del rotor
- ▶ Soporte giratorio permite un mejor posicionamiento con las líneas de circulación

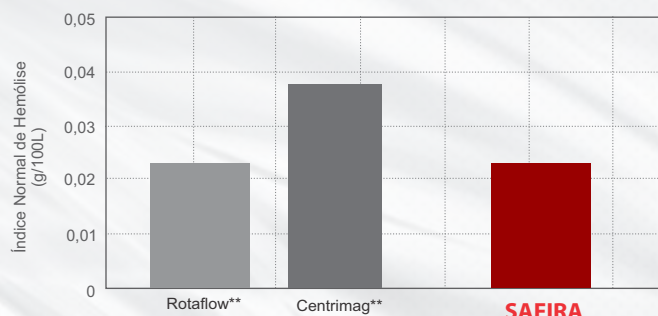
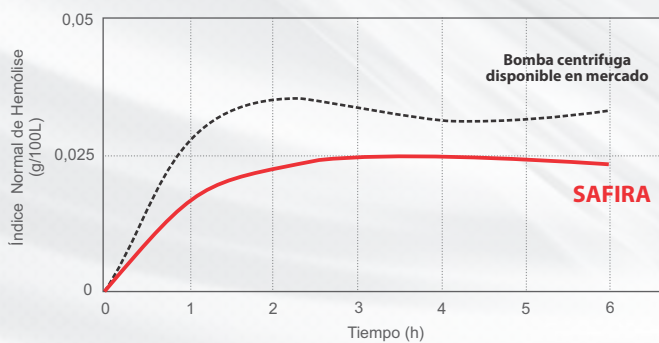


Especificaciones Técnicas	
Modelo	BCS-01
Estructura	Policarbonato
Volume de <i>priming</i>	32 mL
Diametro de los conectores (entrada e salida)	3/8" (9,5 mm)
Flujo de operación	1,0 - 7,0 L/min
Velocidad (rotación) máxima de operación	4000 rpm
Presión máxima de operación (en la salida)	750 mmHg
Área de contacto de la sangre	192 cm ²
Campo magnético	N48 (Bipolar)

Rendimiento Hidrodinámico



Índice de Hemólisis*



Hematócrito = 25±3%
 Presión = 250±10 mmHg
 Flujo = 4,2±0,3 L/min
 Temperatura = 25±2°C
 VCentrimag = 3425 rpm
 VRotaflow = 3000 rpm

Hematócrito = 30±1%
 Presión = 300±10 mmHg
 Flujo = 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.

Información Comercial

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