Safira Centriflux

Bomba Centrífuga

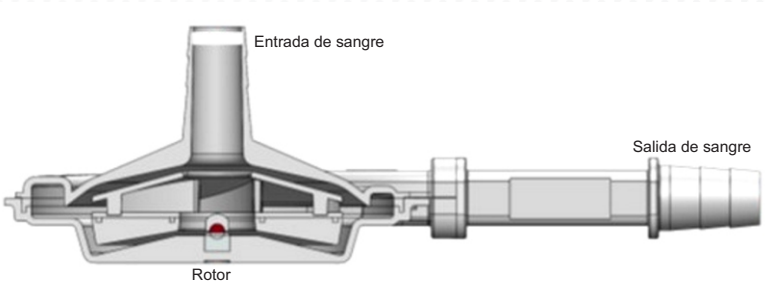


- Alto rendimiento, compatibilidad y estabilidad
- Baja tension en el sangre

www.braile.com.br

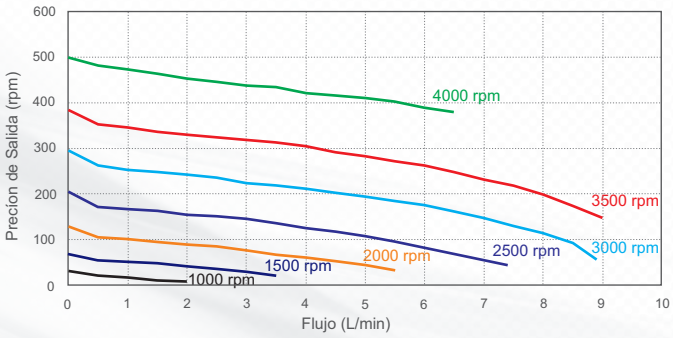
BRAILE BIOMÉDICA

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

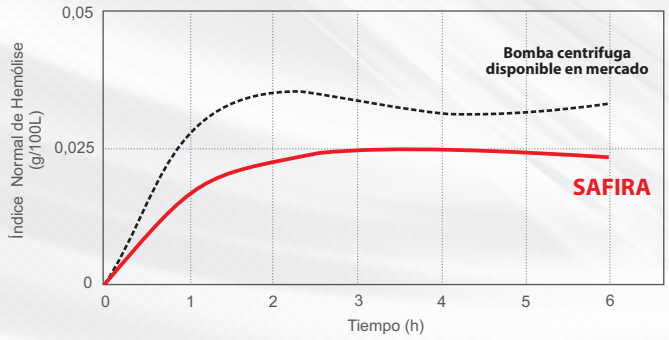


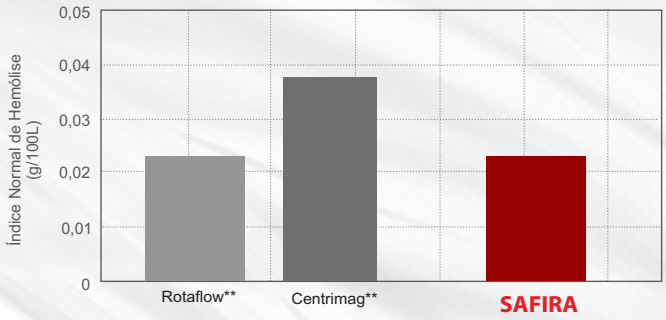
Especificaciones Tecnicas	
Modelo	BCS-01
Estructura	Policarbonato
Volume de *priming*	32 mL
Diametro de los conectores (entrada e salida)	3/8" (9,5 mm)
Flujo de operación	1,0 - 7,0 L/min
Velocidad (rotación) máxima de operación	4000 rpm
Presión máxima de operación (en la salida)	750 mmHg
Área de contacto de la sangre	192 cm²
Campo magnético	N48 (Bipolar)

Rendimiento Hidrodinámico



Índice de Hemolisis*





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

Hematócrito = 30±1%
Presión = 300±10 mmHg
Flujo = 5,0±0,1 L/min
Temperatura = 37±1ºC
V = 4000 rpm

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

Información Comercial

Bomba Safira **Código 608568**
Safira-Pack **Código 609346**

Código de Catálogo 609918
Rev

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