

# BOMBA CENTRIFUGA SAFIRA CENTRIFLUX®

com BRCoating®



Indicada para:

Cirurgia Cardíaca

Cirurgia Minimamente Invasiva

Suporte à Vida de Longa

Duração (ECMO)

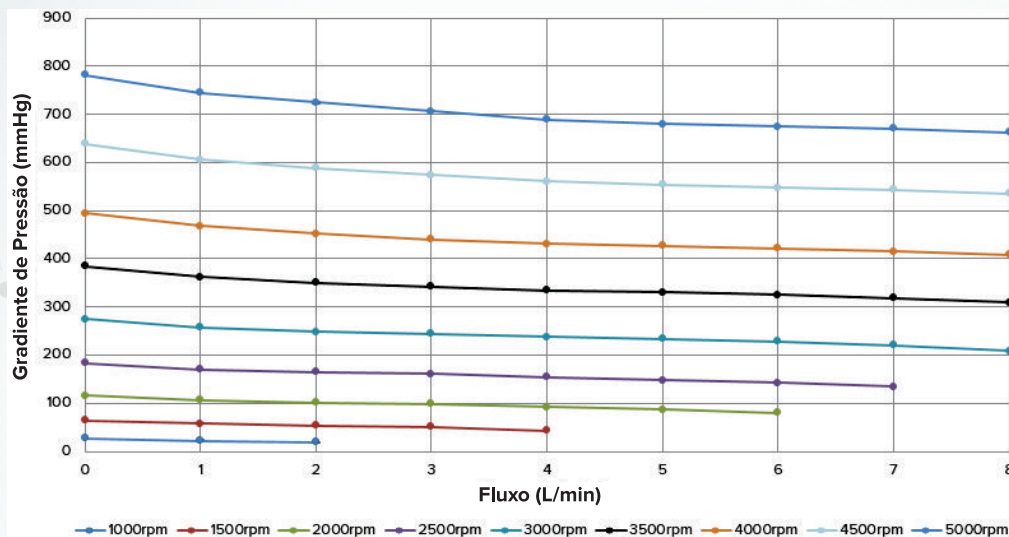
**Descrição:** A Bomba Centrífuga Safira Centriflux® com revestimento BRCoating® é constituída por um corpo (carcaça) com dois conectores (entrada superior e saída lateral de sangue), que contém no seu interior um rotor (por acoplamento magnético), responsável por gerar a força centrífuga que impulsiona o sangue. A Bomba Centrífuga é tratada com o revestimento biocompatível BRCoating®, composto por albumina humana recombinante, essa solução reveste a superfície interna do produto diminuindo a interação do sangue com o mesmo. O produto é composto de materiais poliméricos, e uma esfera apropriada para aplicações médicas e esterilizáveis em Óxido de Etileno (ETO).

**Indicação:** A Bomba Centrífuga Safira Centriflux® com revestimento BRCoating® é indicada para a técnica de oxigenação extracorpórea por membrana (ECMO) em cirurgias cardíacas com circulação extracorpórea e em procedimento de suporte à vida extracorpóreo (ECLS) em paciente com falência cardíaca e/ou respiratória.

A Bomba Centrífuga Safira Centriflux® com revestimento BRCoating® tem como função bombear o sangue através do circuito devolvendo-o para o paciente.



### Desempenho Hidrodinâmico



Características	
Taxa de Fluxo Sanguíneo	1 - 7L/min
Superfície Bomba Centrífuga	192m <sup>2</sup>
Prime Bomba Centrífuga	32ml
Conectores	
Entrada de Sangue	3/8"
Saída de Sange	3/8"

Materiais	
Corpo Safira	Policarbonato
Rotor	Policarbonato
Imã	N48 Bipolar
Tampas de Proteção	Polietileno
Revestimento	BRCoating®