

# BOMBA CENTRIFUGA SAFIRA CENTRIFLUX®

con BRCoating®



Indicado para:

Cirugía cardíaca

Cirugía mínimamente invasiva

Soporte de larga duración  
Duración (ECMO)

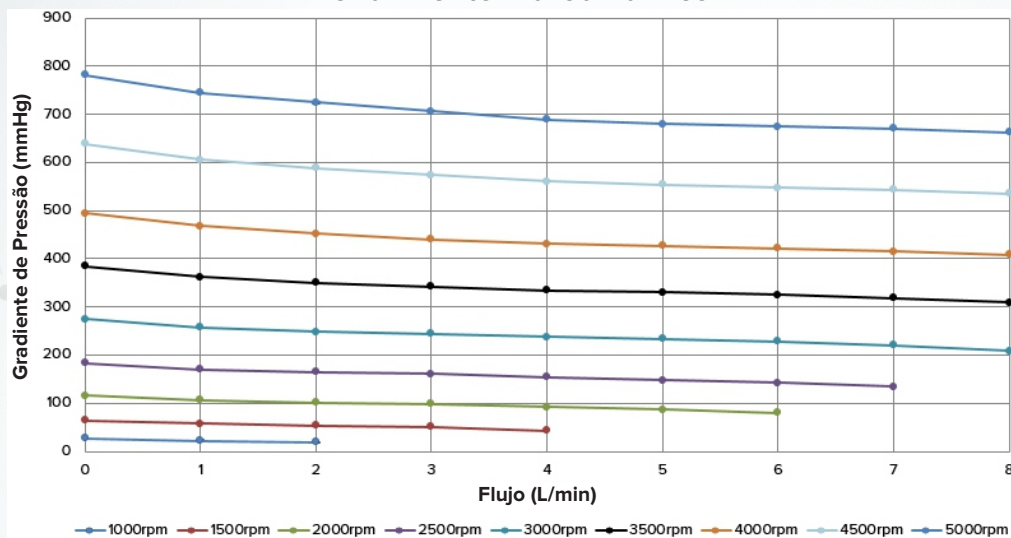
**Descripción:** La bomba centrífuga Centriflux® Safira con revestimiento BRCoating® consta de un cuerpo (carcasa) con dos conectores (entrada superior y salida de sangre lateral), que contiene un rotor (por acoplamiento magnético) en su interior, responsable de generar la fuerza centrífuga que impulsa la sangre. La Bomba Centrífuga está tratada con el revestimiento biocompatible BRCoating®, compuesto de albúmina humana recombinante, esta solución recubre la superficie interna del producto, reduciendo la interacción de la sangre con el mismo. El producto está compuesto por materiales poliméricos, y una esfera apta para aplicaciones médicas y esterilizable en Óxido de Etileno (ETO).

**Indicación:** Bomba centrífuga Centriflux® con revestimiento BRCoating® está indicado para la técnica de oxigenación por membrana extracorpórea (ECMO) en cirugía cardíaca con bypass cardiopulmonar y en procedimiento de soporte vital extracorpóreo (ECLS) en pacientes con insuficiencia cardíaca y / o respiratoria.

La bomba centrífuga Safira Centriflux® con revestimiento BRCoating® tiene la función de bombear sangre a través del circuito y devolverla al paciente.



### Rendimiento hidrodinámico



Características	
Tasa de flujo sanguíneo	1 - 7L/min
Superficie de la bomba centrífuga	192m <sup>2</sup>
Prime Bomba Centrífuga	32ml
Conectores	
Entrada de sangre	3/8"
Salida de sangre	3/8"

Materiales	
Cuerpo Safira Policarbonato	Policarbonato
Rotor Policarbonato	Policarbonato
Imán N48 Bipolar	N48 Bipolar
Cubiertas de protección Polietileno	Polietileno
Revestimiento BRCoating®	BRCoating®