

# Filtro Compacto

## Filtro arterial Brizio

Gracias a su diseño compacto e innovador, nuestro nuevo filtro arterial cuenta con un menor volumen de cebado de tan solo 96 ml con entrada y salida de 3/8". Este filtro de sangre de 40 micrones permite el flujo de sangre de hasta 7 L /min. También gracias a su forma espiral ascendente mejora el rendimiento del proceso de eliminación de las burbujas.



código	DESCRIPCIÓN
CDD38	SOPORTE
código	DESCRIPCIÓN
CTD57	Conjunto de Tubos con Bypass y Filtro Arterial

### FILTRADO

- Filtro Arterial BRIZIO emplea una malla de punta como material filtrante.
- El tamaño del poro de la malla es de 40  $\mu\text{m}$ , el mismo que la malla convencional.

- La relación de abertura de la malla es de 35% (más grande que la malla convencional). De esta manera, el Filtro Arterial BRIZIO mantiene la misma capacidad de filtración en relación a los otros filtros arteriales, no obstante con menor volumen de iniciación en el campo quirúrgico.

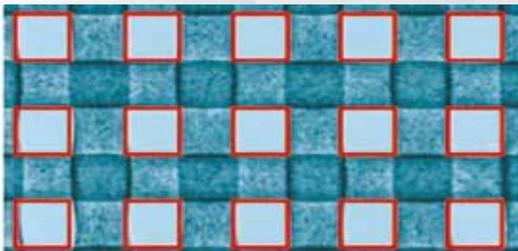


Imagen 1: Malla convencional - proporción de abertura 25%

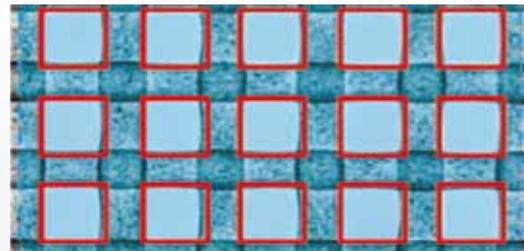


Imagen 2: Malla para filtro Arterial BRIZIO - Proporción de abertura 35%

### SISTEMA VORTEX

Su estructura física posee un sistema de vórtice que es eficaz en la remoción de posibles micro burbujas que puedan surgir en el Sistema de CEC.



### ESPECIFICACIONES

<b>PRIMING</b>	96 mL
<b>TAMAÑO DEL PORO</b>	40 $\mu\text{m}$
<b>AREA DE FILTRACIÓN</b>	450 $\text{cm}^2$
<b>ENTRADA/SALIDA DE SANGRE</b>	3/8"
<b>MATERIAL DEL FILTRO</b>	Poliéster
<b>MATERIAL DE ALOJAMIENTO</b>	Polycarbonato