

CARDIOPULMONARY



DESIGNED
TO OPTIMIZE
GME REDUCTION
IN PEDIATRIC
PATIENTS

TRILY
PEDIATRIC



EUROSETS
EVERY LIFE MATTERS

gic
Gestión Integral
de Clínicas

TRILLY AF

Filtración en cascada de la sangre venosa

Filtro arterial integrado

RESERVORIO

Capacidad máxima	2500ml
Volumen min requerido	90ml a 3l/min
Volumen min requerido	50ml a 2l/min
Volumen min requerido	30ml a 0.5l/min

Malla de filtrado de poliéster

- Poro de la línea venosa: 80µm
- Poro de los aspiradores: 40µm

Válvula de seguridad:

- Presión positiva: 5.3mmHg
- Presión negativa: -75mmHg

Conexiones

- Entrada venosa de 3/8" giratoria (360°)
- 2 Luer Lock hembra
- Temperatura YSI Serie 400 fitting
- 2 Torre giratoria (360°) con los siguientes puertos de entrada en la aspiración:
- 1 de 3/8" (9.53 mm)
- 6 de 1/4" (6.35 mm)
- 2 1/4" POS LOCK conector (6.35 mm)
- 2 LUERS
- Entrada LUER sin filtrar
- Líneas de muestra
- Salida venosa 3/8"

Toma de muestras:

- Muestra venosa, llave azul
- Muestra arterial llave roja
- Muestra o inyección llave Blanca

OXIGENADO AF PLUS

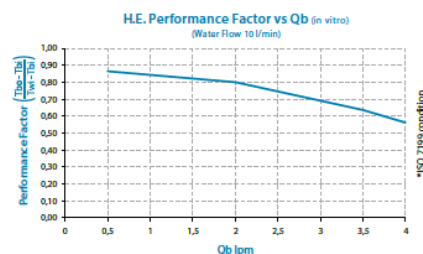
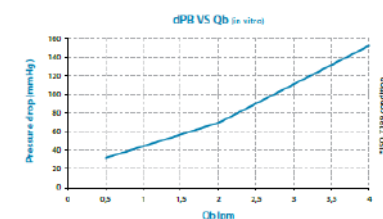
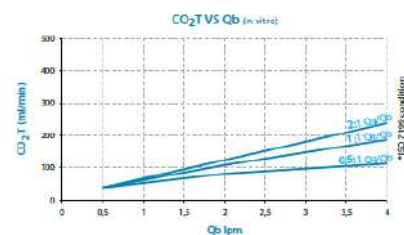
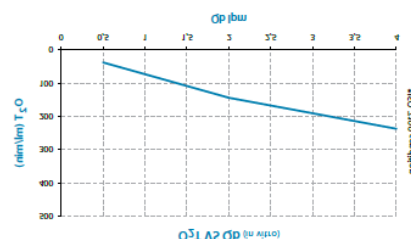
Rango de Flujo recomendado	0.5 -3.5 l/min
Max de Presión de sangre	750mmHg(100kPa)
Max de Presión de agua	1500mmHg(100kPa)
Membrana	Polipropileno microporoso
Superficie de Membrana	1.10 m ²
Intercambiador de calor	Acero inoxidable
Área del I. de calor	0.04m ²
Filtros arterial poro	80 y 38µm
Superficie del filtro arterial	24 cm ²
Volumen de cebado	130 ml
Volumen residual de sangre	126ml

Puertos

Entrada venosa	3/8" (9.53mm)
Salida arterial	3/8" (9.53mm)
Entrada del aire	1/4" (6.35mm)
Salida del aire	3/8" (9.53mm)
Entrada y salida del agua	1/2" Tipo Hansen coupling
Muestra temp Art	YSI Serie 400 fitting
Muestra Arterial	Luer Lock Hembra
	Válvula no retorno
Línea Cardioplegia	1/4" (6.35mm)
Línea de purgado	1/4" (6.35mm)



RENDIMIENTO



condiciones de la prueba ISO7199

- Sangre bobina
- B.E. = 0±5mEq/L
- Hb = 12±1g/dL
- Temp = 37± 1°C
- SVO2 = 65±5%
- Qb/Qg = 1
- PVO2 = 45±5mmHg
- FIO2 = 100%

Empaquetamiento

Referencia	Descripción	Unidad / caja
AG5232	Trilly AF	2 ud./caja
EU2331	Soporte Oxigenador	1 ud./caja

