

	BOMBAS ARTROSCOPIA STRYKER	Ficha Técnica

1. Descripción General del Producto:

La bomba de artroscopia FLOSTEADY es una bomba de irrigación diseñada para utilizarse en artroscopia diagnósticas y quirúrgicas.

Se utiliza para la dilatación e irrigación de articulaciones de la rodilla, hombro, cadera y codo, así como de la muñeca y del tobillo.

La bomba intenta, mediante suministro de líquido de irrigación, alcanzar y mantener en la articulación la presión preseleccionada. En caso de no existir ninguna posibilidad de salida del líquido de irrigación de la articulación y se alcance la presión preseleccionada, la bomba reduce el suministro e intenta mantener la presión pre ajustada. Si la presión intra articular cae por debajo de valor preseleccionado, se vuelve a iniciar de forma automática el suministro de líquido.

2. Características: TUBOS DE IRRIGACIÓN DE UNICO USO.

ESPECIFICACIONES TECNICAS.

Eléctricas	Voltaje.	100 – 240 V A.C.
	Fusibles	3.15 Amperios
	Frecuencia	50-60 Hz.
	Máxima potencia absorbida	70 VA.
Dimensiones	Ancho	14.5 cm.
	Alto	21.5 cm.
	Largo	23.0 cm.
	Peso	9 Kg.
Condiciones de funcionamiento	Temperatura	10 – 40 °C
	Humedad	30 – 75 %
	Presión ambiental	700 – 1060hPa.
Condiciones de almacenamiento	Temperatura	-30 hasta +70 °C
	Humedad	10 – 85 %

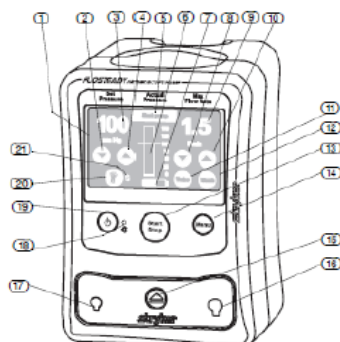


BOMBAS ARTROSCOPIA STRYKER

Ficha Técnica

Limitador de presión	Apagado del motor a 25 mm Hg	
Potencia de flujo	0.1 – 3.0 l/min.	
Márgenes de presión	15-150 mm Hg (Modelo 150)	
	15-200 mm Hg (Modelo 200)	
Clasificación	Según la directriz 93/42/CEE	Ila
	Clase de protección	II
	Grado de protección	Tipo BF
	Protección contra la humedad	IP42
Fabricado y comprobado y fabricado de acuerdo a:	EN60601-1-2 / IEC60601-1	
	EN 60601-1-2 / IEC 60601-1-2	

Manejo del aparato
Parte delantera del aparato



Familiarícese con los elementos de manejo y de indicación en la parte delantera del aparato.

Fig. 5-1 Parte delantera del aparato

- ① Touch Panel (pantalla táctil)
- ② Campo de función: disminución de presión
- ③ Indicación de presión nominal
- ④ Campo de función: aumento de presión
- ⑤ Indicación de función/Mensajes
- ⑥ Indicación de presión nominal (gráfico de barras)
- ⑦ Indicación del estado de la batería
- ⑧ Campo de función: reducción del flujo
- ⑨ Indicación flujo máximo
- ⑩ Campo de función: aumento del flujo
- ⑪ Campo de función "Turbo"
- ⑫ Campo de función "Wash"
- ⑬ Tecla START/STOP (Inicio/Parada)
- ⑭ Tecla menú
- ⑮ Cassette de tubos
- ⑯ Salida de tubo hacia las bolsas de líquido
- ⑰ Salida de tubo hacia el instrumento
- ⑱ Piloto (LED) tensión de red
- ⑲ Tecla ENCENDIDO/APAGADO
- ⑳ Campo de función: tipo de articulación
- ㉑ Indicación "Speed mode"

Parte trasera del aparato

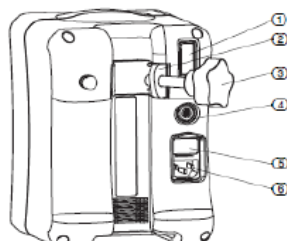


Fig. 5-2 Parte trasera del aparato

- ① Interfaz de servicio (tapada)
- ② Dispositivo de fijación
- ③ Tornillo de muletilla
- ④ Conector hembra para mando a distancia
- ⑤ Portafusibles
- ⑥ Enchufe del aparato



BOMBAS ARTROSCOPIA STRYKER

Ficha Técnica

El personal aséptico deberá realizar las siguientes tareas:

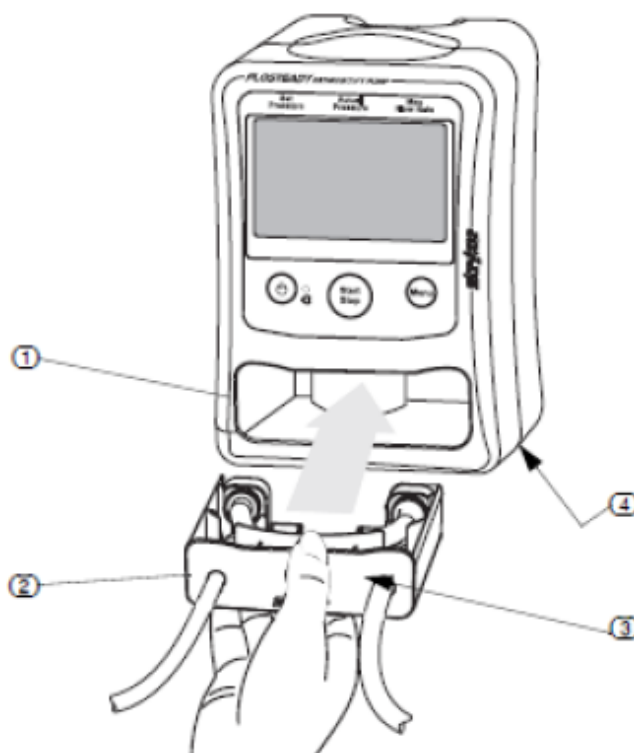
1. Mantener en el ámbito aséptico la conexión Luer-Lock y entregar al "personal no aséptico" la parte final con los mandriles de unión (opcionalmente la conexión Safe-Lock).
2. Unir la conexión Luer-Lock con el instrumento (por ejemplo cánula de entrada de flujo).

El personal no aséptico deberá realizar las siguientes tareas:

1. Introducir el cassette de tubos en el aparato.

Fig. Introducción del cassette de tubos

- ① Compartimento para el cassette
- ② Cassette de tubos
- ③ Parte delantera del cassette de tubos
- ④ Borde del agarradero por abajo



	BOMBAS ARTROSCOPIA STRYKER	Ficha Técnica

Al introducir el cassette de tubos deberá sujetarse la bomba. Para garantizar una introducción del cassette de tubos segura y correcta con una mano, utilice el borde del agarradero (4) que se encuentra en la base del aparato. Sujete el cassette de tubos (2) como se muestra en Fig. 5-4 Introducción del cassette de tubos.

Agarre con los dedos de la mano que use para introducir el cassette la base del aparato hasta detrás del borde del agarradero (4) y sujete al mismo tiempo la bomba con la otra mano, mientras que con el pulgar y la mano introduce el cassette hasta que encaje. La parte delantera del cassette de tubos (3) debe cerrar de forma enrasada en la parte frontal del aparato. Para extraer el cassette de tubos presione con el dedo una vez sobre el triángulo (pictograma) en la parte delantera del cassette de tubos. El cassette de tubos sale suavemente hacia afuera y puede retirarse.

3. Contraindicaciones:

Anquilosis falta o disminución de la actividad muscular), inflamación o infección y no usarse para suministros médicos.

Ficha Técnica	BOMBA DE IRRIGACIÓN
Marca	Stryker
Fábrica	Stryker
Composición	Titanio con sutura Forcé Fiber
Resolución	Decreto 4725 de 2005, ley 1437 de 2011 y ley 962 de 2005
Registro Invima	2014DM-0011346
TUBOS DE BOMBAS DE IRRIGACIÓN	
Referencia	Descripción
350-800-006	ACC. H. TUBOS BOMBA ARTROSCOPIA PEQUEÑA
350-202-000	ACC. H. TUBOS BOMBA ARTROSCOPIA GRANDE
450-100-100	ACC. H. TUBOS BOMBA ARTROSCOPIA CROSSFLOW



stryker®