

# Válvulas Hakim





A DIVISION OF INTEGRA LIFESCIENCES



CHILE

Campanario 107-A, Las Condes / T: (+56) 22-2401900 / ventas@promedon.com Razón Social: PRODUCTOS MEDICOS PROMEDON CHILE S.A. / Rut: 78.566.250-4



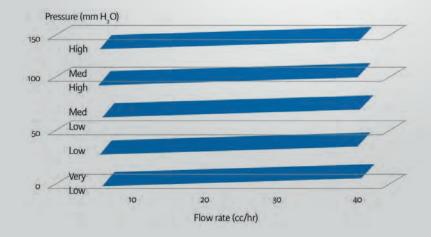


# Válvulas Hakim de presión fija

Las válvulas Hakim de presión fija cuenta con un mecanismo de bola y resorte de diferentes presiones para adaptarse a las necesidades específicas de cada paciente. Está disponible en múltiples diseños y con opción a antisifón.

La válvula de precisión Codman Hakim de presión fija incluye un mecanismo (Figuras 1 y 2) basado en un resorte plano de acero inoxidable 316L, cuya calibración se lleva a cabo por medio de una combinación entre un pilar y un fulcro telescópico microajustable. El chasis de la válvula está hecho de titanio. La esfera y el cono son fabricados a partir de rubí sintético. El diseño del asiento de la válvula de cono y esfera mantiene la presión intraventricular a nivel constante.

### Compatibilidad MRI hasta 1.5 tesla

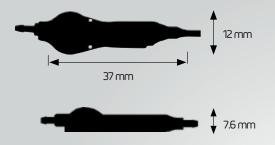






## Neurocirugía

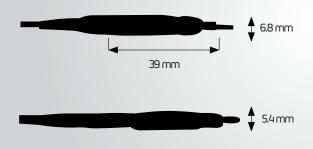
### Codman Hakim Regular





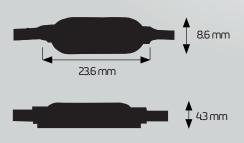
CÓDIGO	PRESIÓN	
CD-823819	40mmHg ± 10mmHg	
CD-823818	70mmHg ± 10mmHg	
CD-823817	100mmHg ± 10mmHg	

#### Codman Hakim Cilíndrica

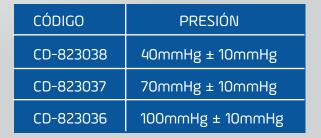


CÓDIGO	PRESIÓN		
	TRESION		
CD-823019	40mmHg ± 10mmHg		
CD-823018	70mmHg ± 10mmHg		
CD-823017	100mmHg ± 10mmHg		

#### Codman Hakim Micro



CATETER	LARGO	Ø EXTERNO	Ø INTERNO
Catéter Ventricular	14 cms	2.7mm	1.4mm
Catéter Peritoneal	120 cms	2.2mm	1.0mm







### Codman Hakim Programable

La válvula Codman Hakim Programable ofrece la capacidad de optimizar la presión de apertura de un sistema de derivación antes y después de la implantación. La válvula programable permite que un cirujano cambie de forma no invasiva la presión de apertura entre 30mm de H2O y 200mm de H2O en 18 niveles.

El ajuste de la válvula se realiza mediante un campo magnético codificado externamente. El resorte y la esféra de la válvula se asientan sobre un espiral giratorio. Una vez que se aplica el campo magnético, esta esféra gira sobre este espiral, aumentando o disminuyendo la tensión en el resorte y cambiando la presión de apertura de la válvula.



La cámara de bombeo permite controlar la permeabildad y puerto de acceso.

Contiene orificios de sutura para fijar la válvula.

La esfera de rubí sintético rota libremente para liberar el flujo del LCR a través de la válvula. Se fabrica en c onjunto con la base para asegurar un completo cierre de la válvula.

El resorte de acero inoxidable no distorsionable especialmente diseñado, asegura estabilidad y repetibilidad de la presión seleccionada.

El resorte de acero inoxidable no distorsionable especialmente diseñado, asegura estabilidad y repetibilidad de la presión seleccionada.

El motor magnético e inalámbrico rota el espiral a través de una señal magnética codificada.

18 niveles diferentes permiten a los cirujanos optimizar con precisión la presión de apertura.

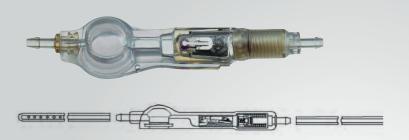
Dispositivo SiphonGuard para prevenir el sobredrenaje (Opcional)





#### • Neurocirugía

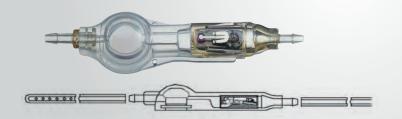
#### Codman Hakim Programable en línea con SiphonGuard



#### CD-823832

- Válvula con conectores plásticos y SiphonGuard integrado.
- Catéter ventricular de 14cms.
- Estilete de acero inoxidable.
- Catéter distal de 120cms.
- Adaptador de cebado plástico.
- Adaptador de ángulo recto plástico.

#### Codman Hakim Programable en línea



#### CD-823834

- Válvula con conectores plásticos integrados.
- Catéter ventricular de 14cms.
- Estilete de acero inoxidable.
- Catéter distal de 120cms.
- Adaptador de cebado plástico.
- Adaptador de ángulo recto plástico.

#### Programador de Válvula Codman Hakim



82-3190R





Neurocirugía





People + Innovation



promedonchile



promedonchile



Promedon Chile



