

Rotámetros de baja presión

Presión de trabajo 15 BAR

aceite - agua y otros fluidos

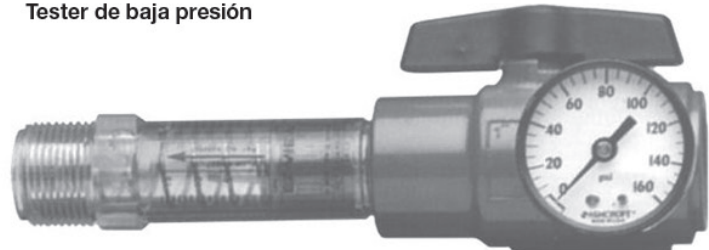
Rotámetro standard



Rotámetro con sensor



Tester de baja presión



El caudalímetro EZ view de HEDLAND es del tipo de área anular variable "precisa", formada entre un pistón hueco y un cono calibrado. El pistón es empujado contra el cono por la acción de un resorte calibrado. El flujo que pasa a través del pistón/ cono genera una presión diferencial que mueve al pistón e indica el caudal en ese instante. Posee pocas partes móviles lo que lo transforma en un aparato robusto, confiable y libre de fallas, apto para medir distintos tipos de líquidos inclusive químicos agresivos en condiciones rigurosas de trabajo.

Su diseño permite instalarlo en forma rápida y fácil en cualquier posición y sin necesidad de colocar ningún tipo de estabilizador de flujo.

Se utiliza para medir y controlar una amplia gama de líquidos, químicos, aceites, sistemas de lubricación, procesos, pulverización, riego, enfriamiento y otros.

Características generales:

- Materiales: Cuerpo y pistón en polysulfone. Resorte de acero inoxidable. Sellos Buna-N.
- Presión: Hasta 22,4 Bar
- Precisión: $\pm 5\%$ FS (Repetitibilidad $\pm 1\%$)
- Escalas: Lpm o GPM o Especiales a pedido.
- Temperaturas: 0 a $+65,6$ C

El EZ view con FLOW ALERT es un dispositivo que acciona un contactor cuando el flujo alcanza el valor prefijado. Ideal para alarmas, automatismos u otros controles en los que se requiere telecontrol.

- El sensor para "AC" mod. 526-001 se basa en un reed switch TRIAC encapsulado herméticamente en el pistón, tensión 110 V corriente 0,02-1,0 A.

- El sensor para "DC" mod. 526-002 se basa en un relay NO herméticamente sellado tensión 9-24 VDC corriente 90 mA (deberá ordenar el sensor y el rotámetro en forma separada).

	Caudal (Lpm)	Rotámetro estándar EZ		Rotámetro estándar con sensor	
		1/2" BSPT Hembra, giratorio de latón	3/4" NPTF Macho, giratorio de latón	1/2" BSPT Hembra, giratorio de latón	3/4" NPTF Macho, giratorio de latón
Aceite 0,876 s.g.	2 - 15	H627-104	H625-104	H627-704	H625-704
	4 - 26	H627-107	H625-107	H627-707	H625-707
	4 - 35	H627-110	H625-110	H627-710	H625-710
	5 - 60	H627-116	H625-116	H627-716	H625-716
	15 - 65		H625-118		H625-718
	20 - 100		H625-128		H625-728
Dimensiones	Longitud (mm)	196.8	209.5	196.8	209.5
	Ancho (mm)	38.1	38.1	38.1	38.1
	Peso (kg)	0.43	0.41	0.43	0.41

	Caudal (Lpm)	Rotámetro estándar EZ	Rotámetro estándar con sensor
		1/2" BSPT Hembra, giratorio de latón	3/4" NPTF Hembra, giratorio de latón
Aceite 0,876 s.g.	10 - 95	H616-125-R	H616-725-R
	20 - 190	H616-150-R	H616-750-R
	30 - 280	H616-175-R	H616-775-R
	40 - 380	H616-110-R	H616-710-R
Dimensiones	Longitud (mm)	221.5	221.5
	Ancho (mm)	76.2	76.2
	Peso (kg)	1.86	1.86

Para modelos con otros fluidos, otras roscas, materiales o fuera de parámetros indicados, solicitar información al departamento técnico comercial de Verion.

Los sensores se venden por separado. Consultar por las opciones eléctricas.

Tester en línea

- › Monitorea simultáneamente el flujo y la presión en línea
- › Compacto y autónomo
- › Se monta en cualquier posición
- › Se transporta fácilmente en el kit de herramientas

Esta es una herramienta de diagnóstico conveniente y de bajo costo para ayudarlo a verificar el flujo y la presión simultáneamente. Los kits de prueba en línea EZ-View fueron diseñados para medir el flujo de 0.5 a 28 GPM (2 a 106 Lpm) y presiones de operación de hasta 160 psi (11 bar).

Esta unidad compacta e independiente es fácil de instalar y se puede utilizar como un indicador de monitoreo permanente o como una herramienta de resolución de problemas temporal para ayudar a: verificar las fugas de la bomba bajo carga, verificar los ajustes adecuados de flujo, presión o control, localizar restricciones de línea, Verifique las caídas de presión y equilibre los sistemas de varias líneas

	Caudal (Lpm)	1"NPTF Conexión Macho/Hembra
		Polisulfuro
Aceite 0,876 s.g.	3 - 13	H623-104-R
	2 - 26	H623-107-R
	5 - 40	H623-110-R
	5 - 60	H623-116-R
	10 - 70	H623-118-R
	20 - 100	H623-128-R
	Peso (kg)	0.36

