

We test, You produce

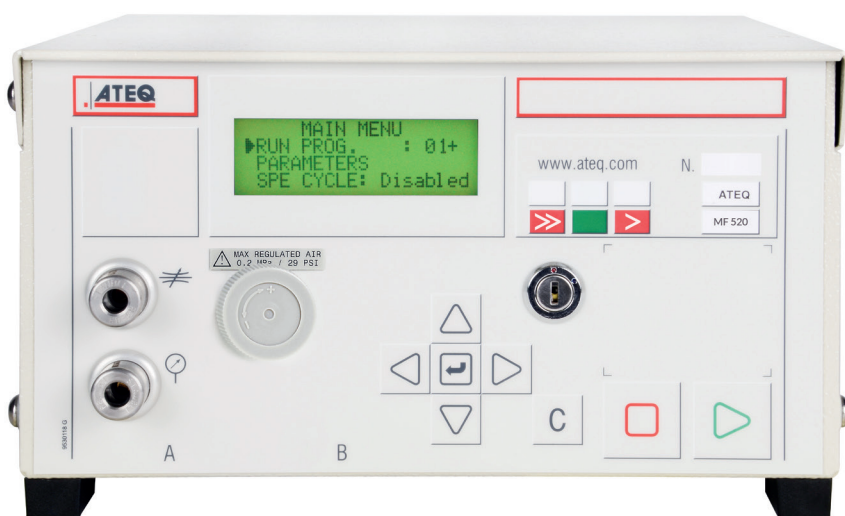
MF520

DETECTOR DE FUGAS POR MICROFLUJO DIFERENCIAL

ATEQ innova en la industria de la medición con este nuevo instrumento: el **MF520**. Combina velocidad con precisión en la medición de fugas mediante la medición de caída de presión diferencial y estabilidad en la medición de flujo.

ASPECTOS DESTACADOS

- FORMATO COMPACTO
- MEDICIÓN OPTIMIZADA
- ALTAS ESPECIFICACIONES
- PRECIO COMPETITIVO
- CONFIGURACIÓN SENCILLA



Aplicaciones

Detección de fugas y control de flujo: asientos de válvulas, cajas de cambios, componentes hidráulicos, motores, control de aerosoles, inyectores



MF520

DETECTOR DE FUGAS POR MICROFLUJO DIFERENCIAL

Rangos de medición

MEDICIÓN DE FLUJO		
Rango (mL/min)	Precisión (mL/min)	Resolución max. (mL/min)
2	+/- (2.5 % Rdg + 0.002)	0.001
10, 20 or 50	+/- (2.5 % Rdg + 0.02)	0.01
200	+/- (2.5 % Rdg + 0.2)	0.1

Rdg: Lectura

MEDICIÓN DE LA PRESIÓN		
Rango	Precisión	Resolución max.
FS= 20, 75 or 140 mbar	+/- (1.5% Rdg + 0.2 hPa)	0.1 % FS
FS= 100 or 200 mbar	+/- (1.5% Rdg + 1 hPa)	0.1 % FS
FS ≤ -850 mbar 0.3 bar < FS ≤ 2 bar	+/- (1.5% Rdg + 3 hPa)	0.1 % FS
2 bar < FS ≤ 5 bar	+/- (1.5% Rdg + 7.5 hPa)	0.1 % FS
5 bar < FS ≤ 10 bar	+/- (1.5% Rdg + 15 hPa)	0.1 % FS

Rdg: Lectura

FS: Escala máxima

Características principales

- Rango de medición: 2 / 20 / 200 mL/min
- Unidades de medición: SI, USA (SAE) y unidad personalizada
- Indicaciones de temperatura ambiente y presión atmosférica
- Elemento de medición totalmente integrado en un módulo
- 16 programas

Normas ambientales

- Cumple con ROHS

Formato de comunicación flexible

- RS232: impresora, PC y módulos de memoria
- RS232: control remoto inteligente RC5
- RS485: red ATEQ

Regulación de presión mecánica

- -80 to -2kPa / 5 to 50 kPa / 20 to 400 kPa / 50 to 800 kPa

Regulación de presión electrónica

- -80 kPa to -2 kPa / 1 kPa to 10 kPa / 5 kPa to 50 kPa / 20 kPa to 200 kPa / 50 kPa to 500 kPa / 100 kPa to 1000 kPa / 100 kPa to 1600 kPa / 100 kPa to 2000 kPa.

No dudéis en poneros en contacto con nosotros para cualquier otro tipo de impresión específica.



CONTROL REMOTO

Especificaciones técnicas

Peso	Aproximadamente: 7 kg (AnxAlxProf) 250 x 136 x 380 mm
Interfaz	Teclas de navegación Pantalla LCD de 4 líneas Luces indicadoras de resultados
Fuente de alimentación externa	24VDC/1.6A o 110 a 240VAC
Suministro de aire	Se requiere aire limpio y seco Aplicar el estándar de calidad de aire (ISO 8573-1)
Temperatura	Operativa: +10°C a +45°C Almacenamiento: 0°C a +60°C

Opciones

- 7 entradas / 5 salidas
- 2 salidas neumáticas para control de conectores de sellado
- 6 salidas programables de 24V para conexión externa
- Regulador electrónico
- Presión dual
- Válvula de alta velocidad
- 2 salidas analógicas: corriente o voltaje
- Fieldbus

Accesorios

- Control remoto de Inicio/Restablecimiento
 - Control remoto inteligente RC5
 - Impresora
 - Módulos de almacenamiento de parámetros y resultados
 - Software ATEQ (WINATEQ, S5 demo)
 - Fuga calibrada
 - Válvula de aguja
 - Bomba de vacío
- Conectores de sellado Por favor, consulte la lista de accesorios de ATEQ



MF570 19"3U CAJA

