

# VÁLVULA DE CONTROL DE FLUJO

## PROBADOR DE FLUJO Y PRENSA

Para presión y flujo

Es posible visualizar los datos reales de caudal y la interacción entre caudal, presión y contrapresión cerrando progresivamente la válvula de restricción del probador

Es posible tomar la presión máxima del circuito (presión estática) y el valor de presión de preapertura de la válvula de alivio (presión de apertura) que corresponde al ajuste real de la válvula de alivio, también es posible ver la velocidad de los motores bajo carga, como controlar la caída o subida de revoluciones, etc.

Es posible crear la carga necesaria en el circuito para simular la condición operativa de la herramienta y obtener datos para hacer un gráfico temperatura/tiempo

Permite realizar una regulación precisa del circuito hidráulico de una centralita o miniexcavadora o cualquier máquina hidráulica y controlar sus valores reales.



El tester es un instrumento de medida indispensable para la hidráulica que permite visualizar en cualquier lugar, con precisión y en tiempo real los valores máximos y relativos de: caudal-presión-contrapresión y la interacción de estos valores.

El probador puede controlar en el sitio de trabajo las características hidráulicas de las centrales eléctricas, camiones, excavadoras y equipos de movimiento de tierras, barredoras de calles y todas las máquinas hidráulicas, localizando de inmediato los problemas de los circuitos que a menudo son las causas del mal funcionamiento de las herramientas. El instrumento es robusto, ligero, fácil de usar y gracias a su funcionamiento mecánico puede ser utilizado también con alta presencia de agua y suciedad que son situaciones típicas del uso al aire libre. Sorprende también su precisión y coste que es mucho menor si se compara con los caros y frágiles probadores electrónicos.

| CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS | Probador      |
|--------------------------|---------------|
| Peso (kg)                | 2,5           |
| Longitud (cm)            | 50            |
| Caudal máx L/min         | 60            |
| Presión máxima           | 210 barras    |
| contrapresión            | máx. 60 bares |

