

# BOMBAS PARA CALIBRACION POR COMPARACION

## MODELO XHPGV

Este modelo está equipado con un depósito transparente de 1/4 de litro para poder ver el fluido. Tiene un tornillo para ajuste fino de la presión y una válvula de descarga. Se suministra con una manguera para conectar al manómetro en prueba con conexión de 1/4 NPT-M. El manómetro patrón se monta en el cuerpo de la bomba sobre un conector rotativo de 1/4 NPT-H

### ESPECIFICACIONES

**FLUIDO DE OPERACION:** Aceite hidráulico, agua o alcohol  
**PRESION MAXIMA:** 345 Bar  
**CAPACIDAD DEL DEPOSITO:** 1/4 de litro  
**CONEXIONES:** 1/4 NPT

**OPCIONES:** Juego de manómetros, maleta de transporte



Bomba hidráulica hasta 345 Bar



Bombas neumáticas

## MODELOS DPOV, APGV, T-750

Estos modelos neumáticos son de una construcción robusta, sirven para generar presión o vacío. Son compactos, ligeros y de fácil manejo para su uso en campo. Están equipados con un tornillo de ajuste fino y una válvula de descarga. Llevan una manguera para conectar al manómetro en prueba.

### ESPECIFICACIONES

	DPOV	APGV	T-750
<b>Aplicación</b>	Presión	Presión	Vacío
<b>Rango</b>	0-2 Bar	0-15 Bar	0-0.85 Bar
<b>Conexiones</b>	1/4" NPT	1/4" NPT	1/4" NPT

**OPCIONES:** Juego de manómetros, maleta de transporte

## MODELOS T, R, 10



Los modelos T y R llevan una bomba con doble volumen, proporciona un alto volumen a baja presión para llenar rápidamente el circuito, al cambiar el modo proporciona bajo volumen a alta presión para aproximarse gradualmente al punto de prueba con poco esfuerzo. Llevan también un tornillo para ajuste fino y válvula de descarga.

El modelo 10 lleva una bomba de un único volumen y válvula de descarga.

Tipo	T	R	10
Rango	0-1.000 Bar	0-700 Bar	0-700 Bar
Fluido operación	Agua destilada	Aceite hidráulico	Aceite hidráulico
Depósito	1 Litro	1 Litro	1 Litro
Conexiones	9/16 NPT-H	1/2 NPT-H	1/2 NPT-H

### MODELOS STANDARD

**T, R, 10-A:** Se suministra la bomba con una base

**T-1, R-1, 10-B:** Se suministra la bomba con una base, tubo de salida, juego de racores y herramientas

**T-2, R-2, 10-C:** Se suministra la bomba con una base, tubo de salida, juego de racores, herramientas y caja de transporte

**OPCION:** Juego de manómetros patrón

## MODELOS T-1200, T1300

Estos modelos se usan para calibración a partir de manómetros patrones de altas presiones con poco esfuerzo.

Los modelos T-1300 están montados en una caja metálica para transporte, mientras los T-1200 son para usar en banco de trabajo.

Todos se suministran con un juego de racores NPT o GAS

### RANGOS

**T-1200** 0-700 Bar

**T-1300** 0-1.400 Bar



### MODELOS STANDARD

MODELO	MALETA DE TRANSPORTE	FLUIDO DE OPERACION
T-1200	NO	Agua destilada
T-1201	SI	Agua destilada
T-1300	SI	Aceite hidráulico
T-1301	SI	Agua destilada



## MODELOS T-4100, T-4200

Estos modelos neumáticos se usan para trabajar en banco de trabajo. Sirven para generar presión o vacío. Llevan incorporado un tornillo de ajuste fino y una válvula de descarga.

Se suministran con un juego de racores NPT o GAS de apriete manual.

Opcionalmente se puede suministrar un juego de manómetros patrón

### ESPECIFICACIONES

MODELO	T-4100	T-4200
APLICACION	Presión	Vacío
RANGO	0-20 Bar	0-900 mBar

## COMPLEMENTOS

**SEPARADORES:** se usan para aislar el fluido de la bomba y el del proceso, con lo que se evitan contaminaciones.

MODELO	Rango	Aplicación
API-5000/1	0-300 Bar	Líquido/Gas
API-5000/2	0-450 Bar	Líquido/Gas
API-5000/3	0-700 Bar	Líquido/Gas
T-3600	0-600 Bar	Líquido/Líquido
T-3601	0-700 Bar	Líquido/Líquido

**FILTRO:** El modelo T-4400 se usa como trampa, para evitar que la bomba se contamine por la suciedad de la línea o del instrumento a calibrar. Solo sirve para instrumentos neumáticos hasta 35 Bar.

**ADAPTADOR:** El modelo T-3700 es un adaptador en forma de codo para poder calibrar cómodamente los manómetros con conexión posterior.

**EXTRACTOR CALADOR DE AGUJAS:** el modelo T-4600 se usa para calibrar manómetros muy fácilmente



Modelo T-3600

## MANOMETROS PATRON DIGITALES Y ANALOGICOS

Disponemos de una gran variedad de manómetros analógicos y digitales para usar como patrón en sus calibraciones.

**RANGOS:** Desde vacío hasta 1000 Bar en presión relativa y absoluta.

**PRECISION:** Desde 0.05% del valor medido hasta 0.5% del fondo de escala

**TAMAÑOS:** Hasta 250 mm de diámetro

**CERTIFICADOS:** Opcionalmente se pueden suministrar con certificado de calibración del fabricante, certificado traceable a laboratorios internacionales ó certificado oficial de laboratorio SCI-RELE-ENAC

Para más información solicite nuestro catálogo particular de estos equipos



## OTROS INSTRUMENTOS DE CALIBRACION.

Como especialistas en instrumentos de calibración desde hace más de 25 años, disponemos también de otros equipos para laboratorio y para campo de los mejores fabricantes del mercado internacional, representados por nosotros. entre estos podemos destacar.

### PRESION

Balanzas de pesos muertos

Manómetros de columna de líquido

Sistemas de adquisición de datos

### TEMPERATURA

Calibradores de termopares y termoresistencias

Hornos para calibración

Baños para calibración

Termómetros digitales

### SEÑALES DE PROCESO

Medidores/Simuladores de voltaje y corriente

Cajas de décadas

Medidores/Simuladores de frecuencia

### VARIOS

Laboratorios portátiles de calibración

Bancos de calibración y prueba de válvulas

Medidores de fuerza, par y velocidad

Registadores



Paseo de las Delicias, 65 Bis, 1ºD, 28045 MADRID (España)  
Tel. 915.308.552 / 914.681.521 Fax. 914.673.170  
E-Mail: [hc@hispacontrol.com](mailto:hc@hispacontrol.com)  
WEB en: <http://www.hispacontrol.com>

Queda reservado el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

13/09/00