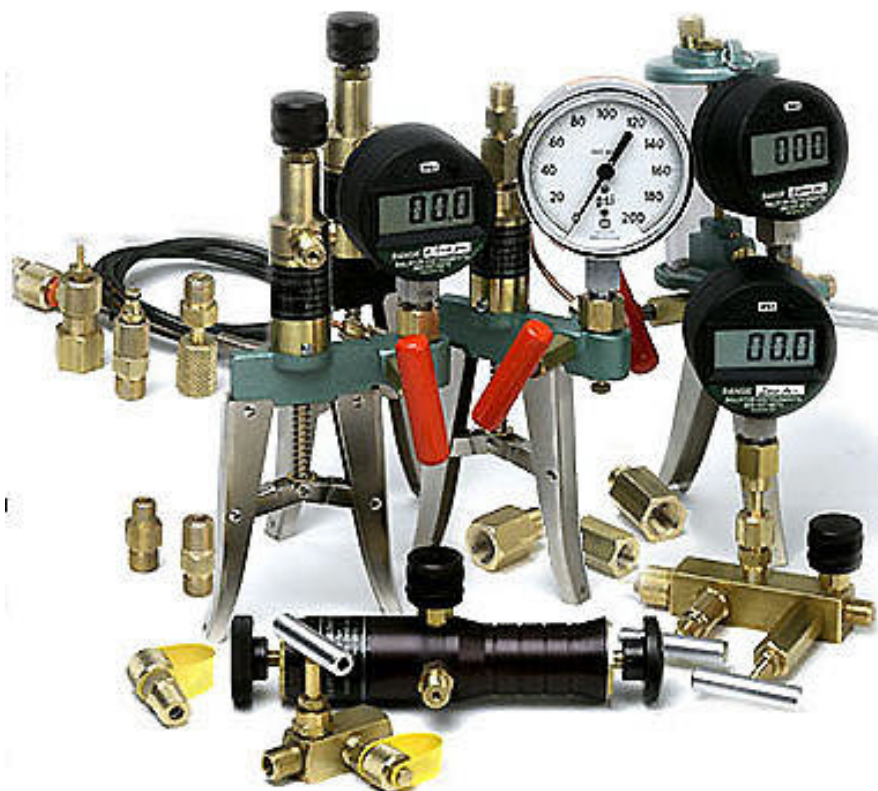


BOMBAS PARA CALIBRACION POR COMPARACION



TIPOS: VACIO, NEUMATICAS E HIDRAULICAS
RANGOS: DE 0.8 BAR DE VACIO A 345 BAR DE PRESION
OPCIONES: MANOMETRO PATRON, MALETA DE TRANSPORTE...

DESCRIPCION

Estos instrumentos portátiles, son un sistema rápido, sencillo y barato, para calibrar en campo instrumentos de medida de presión.

Existen nueve modelos de bombas de calibración que cubren un rango entre 0.8 Bar de vacío y 345 Bar de presión. Hay dos tipos de bombas, neumáticas e hidráulicas, estas pueden usarse con agua, aceite o alcohol.

Las bombas se suministran con conexiones roscadas de 1/4 NPT-M (pueden suministrarse como opción adaptadores para otro tipo de conexiones).

Disponemos también de una gran variedad de manómetros patrón, tanto analógicos como digitales con precisiones entre 0.025% y 0.5%.

Estas bombas para pruebas rápidas de instrumentos de presión están diseñadas para ser fáciles de usar, económicas y de bajo mantenimiento.

RESUMEN			
MODELO	TIPO	RANGO	CARACTERISTICAS
APGV	Neumática	0-15 Bar	Con conexión para manómetro patrón, ajuste fino y válvula de descarga
APGO	Neumática	0-15 Bar	Con conexión para manómetro patrón y válvula de descarga
APOV	Neumática	0-15 Bar	Con ajuste fino y válvula de descarga
DPOV	Neumática y vacío	0-2 Bar 0-0.8 Bar	Con conexión para manómetro patrón, ajuste fino y válvula de descarga Cambiándole el juego de válvulas de retención se convierte en una bomba de vacío o presión
VPGV	Vacío	0-0.8 Bar	Con conexión para manómetro patrón, ajuste fino y válvula de descarga
HPGV	Hidráulica	0-206 Bar	Con conexión para manómetro patrón, ajuste fino y válvula de descarga
XHPGV	Hidráulica	0-345 Bar	Con conexión para manómetro patrón, ajuste fino y válvula de descarga
HPOV	Hidráulica	0-206 Bar	Con ajuste fino y válvula de descarga
XHPOV	Hidráulica	0-345 Bar	Con ajuste fino y válvula de descarga
QTCM	Manifold		Para calibrar desde una botella de gas comprimido

BOMBAS NEUMATICAS

APGV



Rango: 0-15 Bar
Incluye:
Conexión para manómetro patrón
Ajuste fino
Manguera
Adaptador a 1/4 NPT
Válvula de descarga

APGO



Rango: 0-15 Bar
Incluye:
Conexión para manómetro patrón
Manguera
Adaptador a 1/4 NPT
Válvula de descarga

APOV



Rango: 0-15 Bar
Incluye:
Ajuste fino
Manguera
Adaptador a 1/4 NPT
Válvula de descarga
*Puede colocársele una segunda salida con manguera

BOMBAS NEUMATICAS DE BAJA PRESION Y/ O VACIO

DPOV

Rango: 0-2 Bar de presión ó 0-0.8 Bar de vacío
Incluye:
Ajuste fino
Manguera
Adaptador a 1/4 NPT
Válvula de descarga
*Cambiándole el juego de válvulas de retención se convierte en una bomba de vacío o presión
*Puede colocársele una segunda salida con manguera



BOMBAS DE VACIO



VPGV

Rango: 0-15 Bar

Incluye:

Conexión para manómetro patrón

Ajuste fino

Manguera

Adaptador a 1/4 NPT

Válvula de descarga

MALETA DE TRANSPORTE



QTAP CASE: Para los modelos AP.. ó VP.

DPOV CASE: Para los modelos DPOV

QTHP CASE: Para las bomba hidráulicas

ADAPTADORES RACORES Y MANGUERAS OPCIONALES



MANIFOLD



QTCM

Sirve para calibrar rápidamente desde una botella de aire comprimido o nitrógeno

Incluye:

Conexión para manómetro patrón

Ajuste fino

Manguera

Adaptador a 1/4 NPT

Válvula de descarga



BOMBAS HIDRAULICAS

HPGV

Rango: 0-206 Bar
 Incluye:
 Conexión para manómetro patrón
 Ajuste fino
 Manguera
 Adaptador a 1/4 NPT
 Válvula de descarga
 Fluido de operación: agua, aceite o alcohol

HPOV

Rango: 0-206 Bar
 Incluye:
 Ajuste fino
 Manguera
 Adaptadores a 1/4 NPT
 Válvula de descarga
 Fluido de operación: agua, aceite o alcohol

XHPOV

Igual pero con rango: 0-345 Bar

*Puede colocárseles una segunda salida con manguera

XHPGV

Igual pero con rango: 0-345 Bar



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 0.025% 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 ENAC



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 |
| TEMPERATURA | Calibradores de termopares y termorresistencias
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
Registradores
Sistemas de adquisición de datos |



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
 WEB en: <http://www.hispacontrol.com>

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

15/09/00