



Balanza de Pesos Muertos TGB BPM 700K

La balanza manométrica de pesos muertos, es un instrumento que reúne excelentes características de robustez, terminación y precisión, permitiendo efectuar mediciones mejor que 0,1%.

La bomba es de tipo tornillo, cuyo cuerpo está elaborado a partir de macizo hexagonal de bronce, y el tornillo-émbolo, de acero inoxidable, con un único sello tipo polipack. Se fabrica con tres medidas de vástago, para presiones de hasta 700kg/cm². El conjunto está soportado por dos patas de fundición de aluminio, regulable en altura y preparadas para la alternativa de montaje fijo en banco.

Está provista con un depósito de aceite, cuya tapa roscada acciona una válvula aguja ubicada en la parte inferior del depósito, que lo comunica con la cámara de alta presión.

El conjunto pistón - cilindro se fabrica en dos versiones con relaciones 1:10 y 1:1, para medición de altas y bajas presiones respectivamente.

El pistón construido de E - K, con tratamiento térmico, y el cilindro de carburo de tungsteno, aseguran la precisión a través de largo tiempo de uso.

La conexión para el manómetro a calibrar es rígida, vertical, con tuerca giratoria de 1/2" BSP. Se provee un juego de accesorios para adaptación a 1/4", 3/8" y a roscas NPT y métricas.

Las pesas son de bronce pulido, y se entregan formando un juego apto para hacer mediciones de 0,1 en 0,1 kg/cm² con el pistón de baja o de 1kg/cm² con el pistón de alta. En forma opcional, se fabrican juegos con escalonamientos más finos. Se entregan en un portapesas para su transporte.

La bomba, junto a los pistones y accesorios se provee en una valija metálica para su transporte.



TGB-BPM 700K

Plano Detallado

- 1.-Bomba de tornillo.
- 2.-Pistón calibrado.
- 3.-Pesas.
- 4.-Depósito de aceite
- 5.-Conector.
- 6.-Válvula aguja.

