

LMP 700

La bomba manual de calibración hidráulica LMP 700 rango de precisión 0 ... 700 bar, permite comprobar un instrumento de precisión (manómetro de referencia IKA 200) con la comparación de los instrumentos puede deducirse la precisión y así realizar un ajuste o comprobación del instrumento.
Gracias a la válvula de ajuste fino permite llegar al valor de medida con precisión.

APLICACIONES

Calibraciones y comprobaciones in-situ
Rango de presión 700 bar o 1000 bar
Válido para todo tipo de equipos de alta presión

PUNTOS DESTACADOS

Facilidad de uso
Equipo compacto y ligero
Elevada precisión gracias a la válvula de ajuste fino



INCLUYE:

Manguera de conexión de elemento de prueba LMP 700 sistema Minimes® con conexión 1/4" BSP hembra
Válvula de alivio de presión
Tapón de cierre roscado para depósito de líquido
Válvula de ajuste fino (ajuste de volumen)
Conexión de instrumento de referencia 1/4 G hembra, libre funcionamiento
Depósito de fluido 200 cm³



Características técnicas	Modelo LMP 700	Modelo LMP 1000
Rango de presión	0 ... 700 bar 0 ... 10000 psi	0 ... 1000 bar 0 ... 14500 psi
Medio	Fluido hidráulico de aceite mineral / agua limpia libre de carbonato-calcico ¹	Fluido hidráulico de aceite mineral / agua limpia libre de carbonato-cálcico ¹
Conexiones de presión		
Para los instrumentos de medición de referencia	1/4" NPT rosca hembra. La conexión puede ser desconectada usando una llave. Entonces la conexión es 3/8" G con rosca hembra.	
Para el elemento de prueba	G 1/4 hembra en la manguera de conexión del elemento de prueba, largo 1,5 m, Minimess® 1620 sistema	G 1/4 rosca hembra, libre funcionamiento en la manguera de conexión del elemento de prueba, largo 1,5 m
Ajuste fino	Válvula de ajuste fino/ ajuste de volumen	
Reserva de fluido	200 cm ³	
Material	Aluminio anodizado, latón, acero inoxidable, ABS	
Juntas	ABS y NBR (estándar) opcional EPDM	
Dimensiones en mm (L x A x A)	280 x 170 x 120	
Peso	1.9 kg	
Accesorios estándar	Minimess® manguera de conexión de elemento de prueba, 1,5 m longitud	
1) otros medios de transmisión de presión disponibles bajo petición		

INCLUIDO EN EL SUMINISTRO DE LA BOMBA DE MANO

LMP 700 bomba de prueba de mano, aceite medio / agua limpia, libre de carbonato cálcico incluye Minimess® manguera de elemento de prueba, longitud 1,5 m, 1/4 G conexión hembra

LMP 1000 bomba de prueba de mano, aceite medio / agua limpia, libre de carbonato cálcico incluye Minimess® manguera de elemento de prueba, longitud 1,5 m, 1/4 G conexión hembra

OPCIONAL EN EL PEDIDO

Maletín de transporte, incluye relleno de espuma con espacios libres para LMP 700 o LMP 1000

Dimensiones en mm: (W/H/D) 440 x 370 x 140

Adaptador y sellado "BSP" para la manguera de elemento de prueba, G 1/4 macho a G 1/8, G 3/8 y G 1/2 hembra

Adaptador y sellado "métrico" para la manguera de elemento de prueba, G 1/4 macho a M 12 x 1.5, M 20 x 1.5 y Minimess®

Adaptador y sellado "NPT" para la manguera de elemento de prueba, G 1/4 macho a 1/8 NPT, 1/4 NPT, 3/8 NPT y 1/2 NPT hembra

Adaptador de conexión, G 1/4 macho a G 1/2 hembra, material: acero inoxidable

Juntas

Manguera de repuesto para LMP 700

Manguera de repuesto para LMP 1000

