

La **Directiva Europea 2014/32/EU** (comúnmente conocida como **MID** o (Directiva de Instrumentos de Medición), es una norma comunitaria que exige unas características especiales para las herramientas de medición o sistemas de suministro de fluidos hidráulicos, medidas encaminadas a elevar el nivel de precisión durante el suministro, a reducir el riesgo de error y por razones de protección del consumidor en las actividades diarias que requieren el uso de dispositivos de suministro que requieran estar legalmente controlados y reconocidos a efectos fiscales.

El **MID-MI005** regula la medición continua y dinámica de fluidos hidráulicos y los aceites lubricantes. La línea de contadores electrónicos de engranajes ovales fabricados por FLEXBIMEC, cumplen con las normas de precisión exigidos por la **Directiva MID-MI005**, por lo tanto están debidamente **Certificados** para la venta al público.



Art. 2545

Pistola de suministro de aceite **con certificación MID-MI005** con contador electrónico de engranajes ovales, visor del paso del fluido, con protección de goma, tubo flexible de goma 90° Ø 12 mm, boquilla anti-goteo automática y racor giratorio de **M 1/2" BSP**.

El contador cumple las especificaciones exigidas por la **Directiva Europea del OIML R117-1** (sistemas de medición dinámica para fluidos hidráulicos, excepto agua) y Welmec 7.2 – Manual software 2018.

CONDICIONES DE USO Y FUNCIONAMIENTO	
Tipo de fluido	Automotive lubricant oil
Caudal de suministro	0,5 – 10 l/min
Cantidad mínima de suministro	0,5 l
Precisión de suministro	0,5 (MID MI-005 – OIML R117-1)
Temperatura de trabajo	+ 5°C / + 40°C
Presión de trabajo	1 – 20 bar
Medición mínima en pantalla	0,005 l
Clase de entorno mecánico	M1
Clase entorno electromagnético	E2
Código de comprobación checksum	cksum E57E
Grado de protección	IP 64
Directivas de la CE	2004/108/CE 2006/95/CE
Numero normativas CE	CEI EN 61000-4-2 CEI EN 61000-4-2 A1 CEI EN 61000-4-2 A2 CEI EN 61000-4-3
Memoria de datos de suministros	2000 record data
Composición del registro de datos	<ul style="list-style-type: none"> Número secuencial del suministro; El año del suministro; Mes y día del suministro; Hora del suministro o dispensación; Cantidad suministrada o dispensada; Cantidad total suministrada.

Certificados de conformidad referentes según el Art. 17 Formulario B + D

