

08 MEDIDORES TOTALIZADORES K33 / K44

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Los cuentalitros K33 y K44 son de tipo de disco oscilante diseñados para permitir una medición precisa de gasoleo o de otros líquidos compatibles con los materiales constructivos. El disco oscilante de la cámara de medida impulsado por el fluido acciona el tren de engranajes alojado en la tapa del cuerpo del cuenta litros que transmite el movimiento al contador.

El contador esta provisto de un indicador totalizador no reposicionable en litros y de un indicador parcial, reposicionable mediante la manilla, cuya cifra de las unidades esta provista de muescas para la lectura de las décimas de litro.



| DATOS TÉCNICOS | K33 | K44 |
|---|--|----------------------------|
| Código | GA 08 210 | GA 08 211 |
| Indicador parcial | Tres cifras altura 16 mm | Cuatro cifras altura 16 mm |
| Indicador totalizador | Seis cifras altura 6 mm | Seis cifras altura 6 mm |
| Mecanismo | Disco oscilante | |
| Caudal | 20 - 120 litros/minuto | |
| Presión de funcionamiento (max.) | 3,5 bar | |
| Presión de estallido (min.) | 28 bar | |
| Temp. de almacenamiento | -20° a +80° C | |
| Humedad de almacenamiento | 95% UR | |
| Temp. de funcionamiento | -10° a +60°C | |
| Perdida de carga con gasoleo caudal (l/min.) | 30 | 60 |
| perdida carga (bar) | 0,05 | 0,2 |
| Precisión después calibrado | +/- 1% | |
| Repetividad (tipica) | +/- 0,3% | |
| Resolución (de la indicación) | 0,1 litros | |
| Conexiones (entrada/salida) | 1" BSP | |
| Peso (aproximado) | 1,8 Kg. | 1,9 Kg. |
| Dimensiones embalaje | 185 x 185 x 70 mm | |
| Versiones a petición | Indicación en galones entrada y salida roscadas 1" NPT | |

INSTALACIÓN

Los cuentalitros K33 y K44 pueden instalarse en cualquier posición tanto en conductos rígidos como flexibles, así como en bombas o depósitos directamente. El cuenta litros tiene una dirección de flujo prefijada, indicada por una flecha y se suministra en la configuración estándar.

El contador y la tapa pueden girarse de 90° en 90° , respecto al cuerpo, para realizar las restantes configuraciones.

Las manilla de reposición puede instalarse tanto a la derecha como a la izquierda del cuentalitros. Para la modificación de la configuración estándar, seguir las instrucciones del aparato en la sección "Desmontaje/Montaje".

El cuerpo del cuenta litros esta provisto de 4 agujeros ciegos roscables M5 para permitir su posible fijación. La entrada de partículas sólidas en la cámara de medida puede causar problemas al correcto funcionamiento del disco oscilante.

Proceder siempre al filtrado del fluido instalando un filtro flujo arriba del cuenta litros (filtro recomendado de 400 μ).