

Medidor de diafragma AL-1000

Los medidores con carcasa de aluminio de Elster American Meter están diseñados para proporcionar una precisión de desplazamiento positivo para cargas industriales o comerciales.



Características

- Carcasa de aluminio fundido a presión
- Bujes autolubricantes impregnados de aceite
- Diafragmas moldeados y convolutos para un funcionamiento suave y una larga vida útil
- Varillas rígidas y reforzadas para una alineación positiva y una precisión sostenida
- Válvulas fenólicas rellenas de grafito para minimizar el desgaste
- Juntas de arandela de larga vida útil y baja fricción
- Imprimación de poliéster de una sola capa con capa superior de poliuretano de alto contenido en sólidos
- Sellos de seguridad que indican manipulación

Ventajas

- Compatibilidad con AMR/AMI
- Compensación de temperatura disponible de -30 °F a 140 °F (-34 °C a 60 °C)
- Cumple con las especificaciones ANSI B109.2
- Acreditado por Measurement Canada
- 1000 SCFH (28³ m³/h) (0,60 gas de gravedad específica) a ½ pulgada W.C. de diferencia

Aplicaciones

El medidor AL-1000 es ideal para instalaciones comerciales e industriales. Es inigualable en cuanto a precisión y ahorro en el mantenimiento a lo largo de su ciclo de vida.

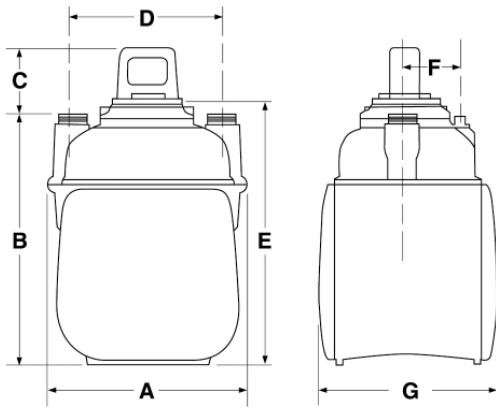
Opciones

- Normal o con compensación de temperatura
- Puntero o índice odómetro
- 5 pies³, 10 pies³ o 0,1 m³ de accionamiento
- 30LT, 45LT, 60LT, 100LT, 1-1 1/2" NPT y otros tamaños de conexión
- Índices de compensación de presión
- Cubiertas de índice estándar o con protección UV
- Pulsadores de volumen remotos
- Juegos de conexiones
- Presión máxima de funcionamiento permitida (MAOP) de 25 o 100 PSIG (170 o 6895 mbar)



elster
American Meter

Medidor de diafragma AL-1000



Dimensiones - Pulgadas (mm)

MAOP (psig)	A	B	C	D	E	F	G	Peso (libras)	Conexiones
25	14,12 (359)	18,50 (470)	4,81 (122)	11,00 (279)	19,12 (486)	4,38 (111)	13,25 (337)	54	1-1/2"–45 LT 1-1/2" NPT (F)
25	14,12 (359)	19,25 (489)	4,06 (103)	11 (279)	19,12 (486)	4,38 (111)	13,25 (337)	54	2"–100 LT
25	14,12 (359)	20,25 (514)	3,06 (78)	11,00 (279)	19,12 (486)	4,38 (111)	13,25 (337)	54	N.º 5 Sprague
100	14,62 (372)	18,75 (476)	5,19 (132)	11,00 (279)	19,75 (502)	4,38 (111)	16,62 (422)	78	1-1/2" NPT (F)

Capacidades (gas con gravedad específica de 0,60)

Presión de línea PSIG (mbar)	Diferencial Pulgadas W.C. (mbar)	SCFH (m³/h)
0,25 (17)	1/2 (1,2)	1000 (28,3)
0,25 (17)	2 (5)	2200 (62,3)
5 (345)	2 (5)	2700 (76,5)
10 (690)	2 (5)	3400 (96,3)
15 (1035)	2 (5)	3700 (104,8)
20 (1379)	2 (5)	4100 (116,1)
25 (1724)	2 (5)	4600 (130,3)
30 (2069)	2 (5)	5000 (141,6)
50 (3447)	2 (5)	6600 (186,9)
75 (5171)	2 (5)	8400 (237,9)
100 (6895)	2 (5)	10100 (286,0)

Solo modelo de 1 a 100 psig

Acerca de Elster Group

Líder mundial en infraestructura de medición avanzada, medición integrada y soluciones de utilización para las industrias del gas, la electricidad y el agua. Las soluciones de medición y sistemas de Elster reflejan más de 170 años de conocimiento y experiencia en la medición de recursos y energía valiosos.

Elster ofrece soluciones y tecnologías avanzadas para ayudar a las empresas de servicios públicos a obtener y utilizar de forma más fácil, eficiente y fiable información avanzada de medición con el fin de mejorar el servicio al cliente, aumentar la eficiencia operativa y aumentar los ingresos. Las soluciones AMI de Elster permiten a las empresas de servicios públicos generar, suministrar, gestionar y conservar de forma rentable los recursos esenciales para la vida, como el gas, la electricidad y el agua.

Elster cuenta con una plantilla de más de 7500 empleados que atienden a clientes de todo el mundo en América del Norte, América Central, América del Sur, Europa, Asia, África y Oriente Medio.

ISO 9001:2000



N.º de certificación 006697

Elster American Meter
2221 Industrial Road
Nebraska City, NE 68410
EE. UU.

T +1 402 873 8200
F +1 402 873 7616

www.elster-americanmeter.com Elster

Canadian Meter

T +1 905 634 4895
F +1 905 634 6705

www.elster-canadianmeter.com

© 2009 Elster American Meter. Todos los derechos

reservados EAM-DS3815-ES-P - Septiembre de 2009