

Medidores Rotativos serie FMR-MFP.



- Flujo: 0.5 a 100 m³/h (25 a 23,000 cutf/hr)
- DN50
- Bridas: DIN PN 16, ANSI 150
- Rangeabilidad >1:160
- Precisión clase 1 ó 1.5
- Multi-posición
- No se ve afectado por campos magnéticos
- Aprobación MID por NMI
- Un solo medidor cubre todos los valores de G tradicionales (valores M)
- Cartucho intercambiable en campo
- Fácil reparación y limpieza en sitio
- Insensible a tensión de instalación
- Index a prueba de manipulación
- Puede ser completamente sellado para seguridad financiera

El fraude mediante la aplicación de fuertes campos magnéticos al medidor, en parte a causa de las alzas en los precios de la energía, se está convirtiendo en un tema importante y de preocupación para muchas empresas de servicios públicos. Aplicando un fuerte campo magnético se generan las corrientes Eddy y en consecuencia el medidor es ralentizado significativamente sin dejar trazos de manipulación. El medidor rotativo MFP está diseñado para protegerse contra fuertes campos magnéticos. Un cartucho de ferrita guiará el campo magnético alrededor de los impulsores de aluminio rotatorios.

La combinación del cuerpo de aluminio y el cartucho de ferrita (con respecto a cuerpos completamente de ferrita) tiene la ventaja de protección contra la corrosión y bajo peso. Los medidores cumplen con EN 12480 y OIML R137. Un cartucho compacto e intercambiable permite la reparación y limpieza en el sitio. Las tensiones de instalación causadas al conectar tuberías no tienen ningún efecto en la precisión gracias al cartucho totalmente aislado.



Información Técnica	Inglés métrico	MFP1.5C MFP G25	MFP 2.5M MFP G40	MFP 2.5M MFP G40	MFP3.5M MFP G65
Volumen desplazado	cf	0,016	0,016	0,025	0,025
	dm ³	0,47	0,47	0,70	0,70
Diámetro nominal	in.	2	2	2	2
	mm	50	50	50	50
Rangeabilidad +/-1 %	ratio	65	100	65	100
Rangeabilidad +/-2 %	ratio	100	160	100	160
Presión máx. de operación. (MAOP)	psig	232	232	232	232
	kPa	1600	1600	1600	1600
Rango de temperatura	deg.F		-40 hasta 140		
	deg.C		-40 hasta 70		
Tasa de inicio	cfh	2,0	2,0	2,1	2,1
	m ³ /h	0,05	0,05	0,06	0,06
Tasa final	cfh	1,4	1,4	1,8	1,8
	m ³ /h	0,04	0,04	0,05	0,05
Presión diferencial 100% Flujo gas natural		0,4	0,6	0,4	0,8
	Pa	90	160	110	200
Indice de la tasa de manejo, ID	cf/rev	10	10	10	10
	m ³ /rev	0,1	0,1	0,1	0,1
Distancia entre bridas	in.	6-3/4	6-3/4	6-3/4	6-3/4
	mm	171	171	171	171
Conexión de bridas	ANSI	150#FF	150#FF	150#FF	150#FF
	DIN	PN16	PN16	PN16	N/A
Peso Neto	lbs.	29	29	31	31
	kg	13	13	14	14

DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO PARA COLOMBIA

Dirección: Calle 85# 50-84, Barranquilla, Atlántico- 0800200
Teléfono: 3738127-NIT: 800.126.362-5



Subject to changes without prior notice. All rights reserved. FMR FEN001 rev.3
Flow Meter Group, Meniststraat5c, 7091 ZZ Dinxperlo, The Netherlands