

MONITOR DE FLUJO

MDF

**Diseño
compacto,
robusto
y versátil**



Nueva serie de monitores de flujo volumétrico para dosificadoras de embolo buzo o diafragma, instalación en línea de inyección.

Una familia completa que permite monitorear la mayor parte de las bombas fabricadas por DOSIVAC.

No requiere ajuste por cambio de producto a dosificar. Ideal para aplicaciones de dosificación continua y por bacheo.

DOSIVAC



■ Características unidad de medición

- **Material** : AISI 316
- **Señal de salida** : Pulsos
- **Rango de caudal** : 0,06 a 1500 L/h en 5 tamaños

- Analógico (4-20 mA) Instantaneo y Total acumulado
- **Salida Rele** : 3 Amp. @ 24 VDC por bajo caudal o acumulado
- **Reset acumulado remoto y local**
- **Grado de protección** : IP 21

■ Características unidad de visualización y control

- **Tensión de alimentación** : 24 VDC/AC
- **Consumo** : 3 Watt
- **Comunicación** :
- Modbus RS -485

■ Opcionales

- Gabinete metálico IP 65 con fuente de alimentación para unidad de visualización.
- **Certificación ATEX** en unidad medición.
- Gabinete ATEX con fuente de alimentación para unidad de visualización

■ Especificaciones técnicas

MODELO	K	Caudal Mínimo		Caudal Máximo		Conexión (NPT)	Presión Máxima		
		l/h	GPH	l/h	GPH		30 BAR 435 PSI	200 BAR 2800 PSI	400 BAR 5600 PSI
MDF - M5	0,11	0,06	0,02	10	2,64	1/4"	X	X	X
MDF - M6	0,5	0,5	0,13	30	7,92	1/4"	X	X	X
MDF - M9	2,5	6	1,58	120	31,69	1/4"	X	X	
MDF - M12	13,5	18	4,75	300	79,23	1/2"	X	X	
MDF - M25	33,5	30	7,92	1500	396,15	1"	X		

