

INSTRUMENTACIÓN FLUJOMETROS

MEDIDORES DE FLUJO MAGNÉTICO FMS500 CON TRANSMISOR FMT020

El transmisor de caudalímetro magnético **SITRANS FMT020** está diseñado para medir con alta precisión y confiabilidad el caudal de fluidos conductores en diversas aplicaciones industriales.

Características principales:

- Medición avanzada: Mide simultáneamente caudal volumétrico, velocidad y conductividad eléctrica con una precisión de hasta 0,2%.
- Funcionalidades de diagnóstico: Ofrece diagnósticos avanzados, como monitoreo de tuberías vacías y autoverificación.
- Integración de datos: Compatible con sistemas de bus de campo (HART, PROFINET, MODBUS RTU) y soporta configuración a través de EDD y DTM para diversas plataformas.
- Diseño resistente: Cumple con certificaciones IP66/67, NEMA 4X/6 y puede montarse en instalaciones separadas o integradas con sensores de flujo tipo SITRANS FMS500.

El sensor de flujo magnético **SITRANS FMS500**, diseñado para aplicaciones de medición de líquidos conductivos.

Características principales:

- Temperatura del fluido: -20 a 65°C
- Liner interno: NBR
- Material cuerpo: Acero carbono
- Material Electrodo: Hastelloy C
- Conexión: Flange DIN PN16

CÓDIGO	DN	N° DE PARTE	PRESIÓN MÁXIMA	VOLTAJE
	25	7ME6532-2DC03-1GA3-Z A05	16 BAR	220 VAC
NF1794	50	7ME6532-2YC03-1GA3-Z A05	16 BAR	220 VAC
NF1797	80	7ME6532-3MC03-1GA3-Z A05	16 BAR	220 VAC
NF1798	100	7ME6532-3TC03-1GA3-Z A05	16 BAR	220 VAC
	150	7ME6532-4HC03-1GA3-Z A05	16 BAR	220 VAC
	200	7ME6532-4PC03-1GA3-Z A05	16 BAR	220 VAC

ACCESORIOS		
CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	N° DE PARTE
NF1795	MODULO PROFINET	7ME6940-1CM20
NF1796	MODULO MODBUS RTU	7ME6940-1CM40
	MODULO ETHERNET IP	7ME6940-1CM30
	MODULO HART	7ME6940-1CM10
600121	GEL IP68/NEMA 6P	FDK085U0220



SIEMENS

Sargento Aldea 194. El Bosque - Santiago

FONO: 2 2527 3443