



FLUJÓ- METRO Z4

FLUJÓMETROS

Flujómetro de tipo área variable.

DESCRIPCIÓN

Flujómetro de área variable que consiste en un diseño muy práctico, ligero y resistente. Su mecanismo está formado por un flotador y una guía, fabricados en acero inoxidable 304. Su cuerpo es de acrílico, lo que le permite ser ligero y de fácil instalación. Su diseño, además de permitir una completa inspección visual, lo hace ver vistoso. Haciéndolo una excelente opción para el usuario.

APLICACIONES

- Monitor de flujo para la industria en general
- Sistemas de tratamiento de agua
- Sistemas de inyección de químicos

BENEFICIOS

- Tecnología de medición: Área Variable
- Cuerpo de acrílico de una sola pieza
- Mecanismo de acero inoxidable
- O-rings de goma o silicón
- Anillos hechos de plástico ABS
- Diseño ligero y versátil
- De lectura fácil y directa (de escala lineal)
- Diversas graduaciones (unidades) disponibles
- De instalación sencilla
- Conexiones roscadas

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo Z4	Rango de flujo		Conexión a Proceso Disponibles	Presión Máxima	Exactitud	Temperatura Máxima
	GMP	LPM				
Z41	0.2 – 2	1 – 7	1/2" NPT hembra	≤ 0.6 MPa	±5%	≤ 55°C
Z42	0.5 – 5	1.8 – 18	1/2" NPT hembra			
Z43	1 – 10	4 – 36	3/4" NPT hembra			
Z44	2 – 20	10 – 70	1" NPT hembra			
Z45	5 – 30	20 – 110				
Z46	20 – 60	80 – 220	1 1/2" NPT macho			
Z47	30 – 110	100 – 400	2" NPT macho			
Z48	50 – 150	180 – 600				
Z49	60 – 200	200 – 800				

DIMENSIONES

Modelo	Z41	Z42	Z43	Z44	Z45	Z46	Z47	Z48	Z49
A	210 mm	210 mm	278 mm	265 mm	265 mm	306 mm	345 mm	345 mm	345 mm
B	32 mm	32 mm	45 mm	51 mm	51 mm	51 mm	75 mm	75 mm	75 mm
C	Interfaz (PP)								
D	O-ring (silicón)					O-ring (caucho de nitrilo)			
E	Anillo de parada					101 (Nylon)			
F	Flotador								
G	Varilla de guía								
H	Cuerpo principal (plexiglás acrílico)								

