



MODELO EF-BR

MEDIDOR ELECTROMAGNÉTICO

Medidor de Flujo con tecnología electromagnética. Modelo EF-B. Alimentado por baterías.

DESCRIPCIÓN

El medidor electromagnético de la marca Equysis representa una solución práctica para diversas aplicaciones; tales como: agua limpia, agua residual, químicos, farmacéuticos, entre otros. Ya que puede medir el flujo de casi cualquier líquido, que tenga un mínimo de conductividad.

El diseño del medidor EF-BR no tiene partes en movimiento ni mecanismos que requieran de mantenimiento. Por lo que su tecnología electromagnética brinda una excelente confiabilidad aún a largo plazo. Además es alimentado por baterías, lo que facilita su instalación.

FLUJOS DE OPERACIÓN

Diámetro Nominal	*Diámetro Nominal	Rango de Flujos m ³ /h
50mm (2")	2	4.0, 5.0, 6.0, 8.0, 10, 12, 16, 20, 25, 30, 40 , 50, 60, 70
80mm (3")	5	10, 12, 16, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120 , 160
100mm (4")	8	16, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120, 160 , 200, 250
150mm (6")	18	40, 50, 60, 80, 100, 120, 160, 200, 250, 300, 400 , 500, 600
200mm (8")	30	60, 80, 100, 120, 160, 200, 250, 300, 400, 500, 600 , 800, 1000

Nota: el color muestra el rango de flujos en donde el medidor tendrá la mejor precisión.

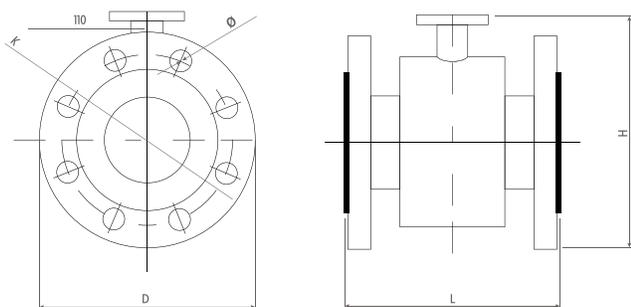
CONVERTIDOR EF-BR

Alimentación Eléctrica	Baterías de Litio de 3.6V
Precisión	±1%
Display	6 dígitos para flujo instantáneo 10 dígitos para totalizador
Operación	Teclado de 4 botones
Totalizador	Flujo bidireccional
Protección	IP67
Condición Ambiental	-10°C a 60°C, humedad Rel. 90%
Instalación	Compacta
Rango de flujo	0.3 m/s a 5 m/s
Dimensiones	181.5 x 171 x 141mm

SENSOR EF-BR

Diámetros Disponibles	DN25 a DN600 (1" a 24")
Material de Electrodo	316L, Hastelloy C, Hastelloy B, Ti, Ta, Pt
Material de Liner	Goma Dura, PTFE
Presión de Operación	150 psi
Temperatura de Operación	Instalación compacta ≤ 120°C
Construcción	Acero al carbón soldado con recubrimiento epóxico
Protección	IP67
Conexiones	Bridas ANSI B16.5 Clase 150

DIMENSIONES Y PESOS



Diámetro Nominal	L Longitud	D Ancho	H Altura	K Diámetro	Ø Perf	Peso (kg)
50mm (2")	200mm	165mm	187mm	125mm	18	16
80mm (3")	200mm	200mm	220mm	160mm	18	21
100mm (4")	250mm	220mm	230mm	180mm	18	28
150mm (6")	300mm	285mm	302mm	240mm	22	41
200mm (8")	350mm	340mm	352mm	295mm	22	53

