

Serie EF110 – BOMBAS PERISTALTICAS DIGITALES CON MEDIDOR DE pH/RX INTEGRADO



Bombas peristálticas digitales con caudal fijo y medidor de pH / redox incorporado, diseñadas para montaje en pared. La medición se muestra constantemente en la pantalla y el LED de alarma indica un mal funcionamiento. Las aplicaciones típicas de estas bombas son el tratamiento de aguas y piscinas residenciales. Las bombas EF110 se suministran con soporte para montaje mural, tubos de aspiración e inyección, filtro de pie, válvula de inyección, cable de alimentación pre-cableado y manual técnico. Los kits pH o redox están disponibles, con respectivo electrode de medición, accesorios para el montaje en tubería y soluciones de calibración.

CARACTERISTICAS TÉCNICAS

Caudal / Presión	1.8 l/h a 1 bar; otras versiones bajo petición (0.6, 1.2, 2.4 l/h a 1 bar)	
Alimentación	230 V~, 50 Hz, mono-fásica; máx. 10 VA	
Protección eléctrica	fusible 1 A (a 230 V), 5x20 mm	
Pantalla	LED, 3 digit	
Entrada nivel	en un conector especial, acepta contacto óhmico sin tensión 5V/5mA	
Entrada pH/RX	en un conector BNC, impedancia > 10 ¹² Ohm, precisión mejor que 1% del FE, repetibilidad mejor que 0.2% del FE	
Rangos de medición	de 0.00 a 14.00 pH ; de 0 a +999 mV (redox)	
Materiales	Caja en PP reforzado con fibra de vidrio; protección transparente de policarbonato; porta rodillos en PBT; rodillos en Delrin; tubo interno en Santoprene o silicona; conexiones en PP	
Condiciones climáticas	Temperatura de funcionamiento	máx. 45°C
	Temperatura de almacenamiento	máx. 60°C
	Humedad máx.	90% sin condensado
Grado de protección	IP54	
Dimensiones / Peso	100 x 160 x 135 mm / aprox. 2 kg	