

# Bomba dosificadora Cilit® Optitron

La nueva bomba dosificadora CILIT-Optitron incorpora en una única unidad electrónica todos los sistemas de regulación y control de la dosificación que puedan ser necesarios.

- Caudales de dosificación tan pequeños como 4 ml/h (0,004 l/h).
- Ajuste de la dosificación en función de la contrapresión.
  - Regulación a partir de una señal exterior de 0/4-20 mA.
    - Regulación a través de contador-emisor de impulsos.
      - Dosificación temporizada integrada.
- Pantalla de información con teclado para la introducción de datos. Simplemente se debe introducir el dato de la dosis que se desea, la forma de funcionamiento y la contrapresión; la bomba dosificadora CILIT-Optitron realizará los cálculos necesarios para el funcionamiento requerido. Únicamente dos modelos para cubrir caudales de hasta 12 l/hora y contrapresiones de hasta 10 bar, con todas las prestaciones descritas.



**Bomba Cilit-Optitron, la última tecnología en dosificación**

**Utilización:** Para la dosificación de aditivos y coadyuvantes para el

acondicionamiento de agua potable, de proceso y para uso tecnológico

# DATOS TÉCNICOS

<b>CILIT-Optitron</b>	<b>Modelo</b>	<b>6</b>	<b>12</b>
Contrapresión máx. (con inyector)	bar	10 (8)	5
Caudal de dosificación a contrapresión máxima ( $\pm 10\%$ )	l/h	0,2-6,0	0,5-12
Dosificación mínima (solamente hasta contrapresión de 8 bar)	l/h	0,004	-
Caudal de dosificación a 8 bar de contrapresión ( $\pm 10\%$ )	l/h	6	-
Altura máxima de aspiración H <sub>2</sub> O	m.c.a.		2
Alimentación eléctrica	V/Hz		230/50
Grado de protección	IP		IP65
Potencia absorbida	W		20
Temperatura máxima de la solución a dosificar	°C		30
Temperatura ambiente mínima/máxima	°C		5/40
Humedad relativa máx.	%		10-80
Diámetro tubos asp. e impul.	mm		4 x 6
Dimensiones: Altura	mm		180
Anchura	mm		120
Longitud	mm		240
Peso	Kg		3,0
Código artículo		5362.21	5362.22

CILIT, S. A., Se reserva el derecho a cualquier modificación - Hoy x Hoy G. - Tel. 93 373 07 00

## CILIT-Optitron 6



Bomba dosificadora de impulsión fraccionada computerizada. Hasta 48 microimpulsiones por cada aspiración de la solución a dosificar. La frecuencia de las microinyecciones varía y se ajusta automáticamente al volumen de agua que fluye en la tubería

## CILIT-Optitron 12



Las bombas dosificadoras CILIT-Optitron pueden ser comandadas en ON/OFF a través de dispositivo miliamperométrico (medidor de caudal, PCR, etc), de volumen con contador emisor de impulsos, por funcionamiento temporizado programado y por lógica de mando a distancia.



**CILIT, S. A.**  
 Silici, 71-73 - Polígono Industrial del Este  
 Teléfono 93 474 04 94 - Fax 93 474 47 30  
 E-mail: cilit@cilil.com  
<http://www.cilil.com> - <http://www.cilil.es>  
 08940 CORNELLA DE LLOBREGAT  
 (Barcelona)