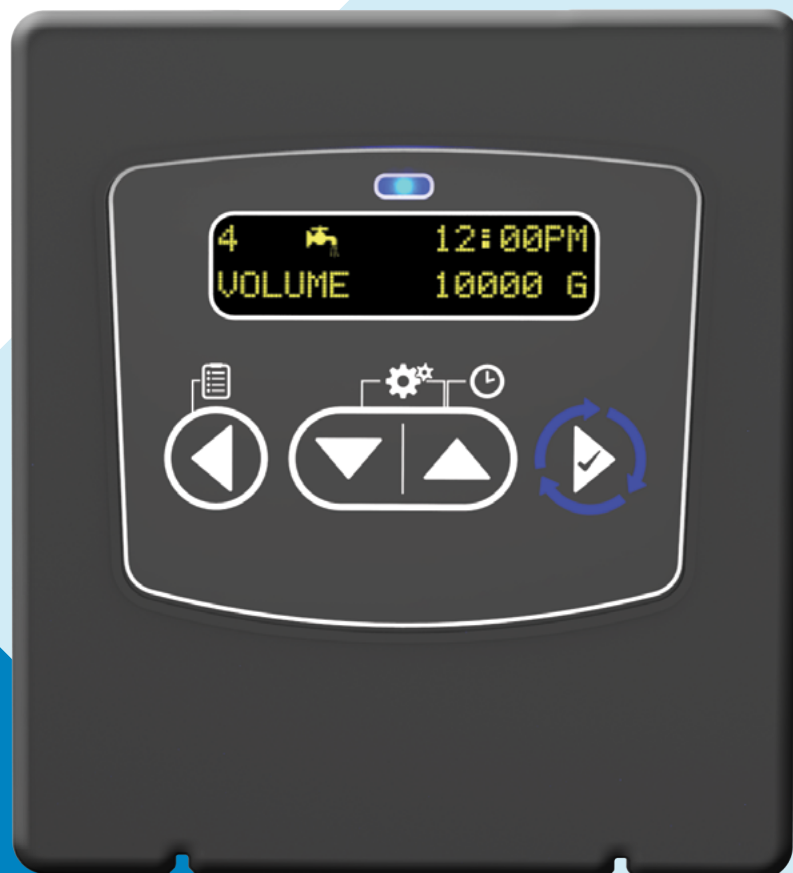


# FICHA TÉCNICA

CONTROLADOR ELECTRÓNICO  
FLECK NXT2





## CONTROLADOR ELECTRÓNICO NXT2 FLECK

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Puede usarse en válvulas 2750, 2850, 2910, 3150 y 3900
- Asistencia multilingüe en pantalla: English, Français, Deutsch, Italiano, Español, Nederlands, Português
- Copia de seguridad del supercondensador de hora del día para una pérdida de potencia de 12 horas
- Pantalla OLED de texto deslizante de 2 a 4 líneas, alto contraste fácil de leer en condiciones de poca luz y a distancia
- Interfaz de usuario totalmente funcional con una programación sencilla que permite la navegación adelante y atrás en el menú
- Red de dos a ocho válvulas por medio de cables CAT5 o mejores
- Indicación de estado LED
  - Azul: en funcionamiento
  - Azul intermitente: regeneración en cola
  - Verde: regeneración
  - Verde intermitente: modo de espera
  - Rojo: condición de error presente
- Dos salidas de relé auxiliares programables
  - Basado en tiempo
  - Basado en volumen (bomba química)
  - Basado en alarma
  - Basado en ciclos
  - En espera
- Entrada a distancia
  - Bloqueo a distancia
  - Regeneración a distancia
- Fácil instalación con mazos de cables enchufables
- Campos de contacto de nombre y teléfono de asistencia
- Historial de registro de errores
- Uso de agua diario (hasta 13 semanas)
- Ajustes de pulsación
- Botones táctiles capacitivos
- Dos ventanas de bloqueo de regeneración
- Restablecer a la configuración predeterminada de fábrica o a la configuración personalizada guardable
- Visualización completa del calendario
- Bloqueo de programación maestra
  - Basado en código
  - Basado en tiempo
  - Retardado
- Iconos para una fácil identificación del estado del sistema
- Direccionamiento dinámico de red
- Diagnóstico
  - Caudal en tiempo real
  - Valor máximo de caudal (puede restablecerse)
  - Totalizador (puede restablecerse)
  - Capacidad de reserva
  - Uso desde la última regeneración
  - Última regeneración
  - Versión de software identificable
  - Número total de regeneraciones
  - Intervalo de regeneración
  - Último cambio de ajustes
  - Historial de registro de errores
  - Uso medio diario (por día de la semana, historial de 3 meses)



## ESPECIFICACIÓN

SISTEMA	DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA	NÚMERO DE DEPÓSITOS/CONTROLES	TIPO
4	Sola unidad	1	Cronométrico: sin contador Inmediato: un contador Retardado: un contador A distancia: sin contador
5	Interbloqueado	Desde 2 hasta 8	Inmediato: todos los contadores A distancia: sin contador
6	Regeneración en serie	Desde 2 hasta 8	Inmediato: un contador Retardado: un contador A distancia: sin contador
7	Rotación doble	2	Inmediato: un contador A distancia: sin contador
6	Rotación retardada	2	Transferencia inmediata, regeneración retardada
9	Rotación de varios depósitos	Desde 2 hasta 8	Inmediato: todos los contadores A distancia: sin contador
14	Recordar demanda	Desde 2 hasta 8	Inmediato: todos los contadores

## TIPOS DE REGENERACIÓN

contador de reserva fija retardada

Caudal descendente

contador inmediato

Primer llenado en contracorriente

Inicio inmediato de regeneración a distancia

Primera salmuera en contracorriente

Cronométrico retardado

## PAUTAS GENÉRICAS DEL CONTADOR

Salida del colector abierta

La velocidad de impulsos generados no debe superar los 100 impulsos por segundo (100 Hz) o 6000 impulsos por minuto. Compatible con salidas de contador en la gama de 1 - 255 litros por cada 1 - 255 impulsos.  
Ejemplo: 250 litros/100 impulsos (=25 litros/10 impulsos = 2,5 litros/1 impulso)

El contador de efecto Hall funciona a 5 V CC

## ESPECIFICACIÓN DEL PROGRAMADOR

Rango de temperatura en funcionamiento

1 - 50 °C

Alimentación eléctrica

Suministro eléctrico de 24V CC  
Entrada de 100 V-240 V CAC; salida de 24 V CC

[www.pentairaquaeurope.com](http://www.pentairaquaeurope.com)