

DATEN- BLATT

FLECK
ELECTRONISCHE STEUERUNG
3200 NXT





FLECK ELECTRONISCHE STEUERUNG - 3200 NXT

TECHNISCHE DATEN

- Für Ventiltypen 2750, 2850, 2910, 3150, 3900 und Stagers geeignet
- System Gestaltung bis zur Vierfachanlage (Datenübertragung durch Networkkabel RJ45 Ethernet)
- LCD-Display mit 2x16 Zeichen und Hintergrundbeleuchtung, und mehrsprachig (Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Spanisch)
- Ferngesteuertes Signal für Auslösen einer Regeneration, bzw. zeitgesteuert, sofort- oder verzögert mengengesteuert
- Zusätzliche Hilfsein- und ausgänge (ferngesteuertes Regenerationstart Signal, ferngesteuertes Aussperung Eingangssignal, programmierbare Relaisansteuerung / Hilfsausgang für Dosierpumpe)
- Einfache Installation mit Steckkabelbäumen
- Fünf einstellbare Zyklen
- Einfache Tageszeit Einstellung: beide Einstelltasten auf Hauptventil (lead - #1) gedrückt halten, Tageszeit wird dann automatisch in die anderen Steuerungen übertragen.
- Fehlerdiagnose



SYSTEM TYPES

Systemtyp 4	Einzelanlage	zeitgesteuert mengengesteuert zeitverzögert mengengesteuert sofort ferngesteuerte Ansteuerung	kein Wasserzähler ein Wasserzähler ein Wasserzähler Wasserzähler optional
Systemtyp 5 (Interlock)	2 - 4 Ventile	mengengesteuert sofort ferngesteuerte Ansteuerung	ein Wasserzähler per Ventil Wasserzähler optional
Systemtyp 6 (Regeneration in Serie)	2 - 4 Ventile	mengengesteuert sofort ferngesteuerte Ansteuerung	ein Wasserzähler Wasserzähler optional
System 7 (Pendel/abwechselnd)	2 Ventile	mengengesteuert sofort ferngesteuerte Ansteuerung	ein Wasserzähler Wasserzähler optional
System 9 (Alternating)	2 - 4 Ventile	mengengesteuert sofort ferngesteuerte Ansteuerung	ein Wasserzähler per Ventil Wasserzähler optional

REGENERATIONSARTEN

Fließrichtung (Down flow)	2" BSP
Gegenstrom (Upflow) Solesaugen zuerst	50 mm (DN 40)
Gegenstrom (Upflow) Solebehälterfüllen zuerst	1" - 11 NPT

„GENERIC“ WASSERZÄHLER RICHTLINIEN

Open collector Output

Impulsrate darf nicht 100 Impulse pro Sekunde (100 Hz) bzw. 6000 Impulse pro Minute überschreiten Geeignet für Wasserzähler Hilfsausgänge mit Einstellbereich 1-255 Liter (25,5 m³) für 1-255 Impulse Beispiel: 35 Liter / 100 Impulse (= 3.5 Liter / 10 Impulse, = 0.35 Liter / 1 Impuls)

Hall-effekt Wasserzähler funktioniert bei 5 VDC

STEUERUNGSSPEZIFIKATIONEN

Betriebstemperatur	1 - 50 °C
Stromanschluß	24 V / 50 - 60Hz

www.pentairaquaeurope.com