



FICHA TÉCNICA

PACKAGED PRODUCTS

SISTEMA DE TRATAMIENTO DE
AGUA CON DOBLE SENSOR 9100





SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA CON DOBLE SENSOR 9100



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Sistema de depósitos doble
- Válvula Fleck 9100
- Material de la válvula: polímero reforzado con fibra
- Entrada/Salida: ¾ pulgada o 1 pulgada
- Funciones del doble sensor:
 - Lectura de los cambios de dureza
 - Ajuste de la configuración de la válvula
 - Optimización de la regeneración
- 6 ciclos con programador LOGIX™
- Regeneración con agua blanda en flujo ascendente
- Tubo ascendente: 1.05 pulgada D.E. y 32 mm
- Conducto de drenaje: ½ NPT
- Sistema de inyector de salmuera: 1600
- Conducto de salmuera: ¾ pulgada
- Presión en servicio: 1.4–8 bar
- Temperatura de trabajo: 2–43°C
- Potencia eléctrica: 220 V-50-60 Hz
- Color del depósito: negro
- Conexión de los depósitos: 2½ pulgadas, roscada
- Kit de sensores incluido

CAUDALES (3.4 BAR/50 PSI, ENTRADA) – VÁLVULA CRONOMÉTRICA

	Contador ¾ pulgada	Turbina ¾ pulgada	Contador 1 pulgada
Continuo (1 bar/15 psi, caída)	68 Lpm	72 Lpm	79 Lpm
Máximo (1.7 bar/25 psi, caída)	90 Lpm	94 Lpm	106 Lpm
Cv (flujo a 0.07 bar/1 psi, caída)	4.8	5	5.1
Contracorriente máx. (1.7 bar/25 psi, caída)	32 Lpm	32 Lpm	32 Lpm



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Número de pieza	Descripción	Diámetro del depósito (pulgadas)	Altura del tanque	Volumen total (litros)	Tamaño del contador de la válvula
K9100TS-0844-3T	Kit 9100TS 0844 negro con sensor de Turbina ¾"	8 pulgadas	1128	32	Turbina ¾ pulgada
K9100TS-0844-3M	Kit 9100TS 0844 negro con sensor de Medidor ¾"	8 pulgadas	1128	32	Rueda de paletas ¾ pulgada
K9100TS-0844-1M	Kit 9100TS 0844 negro con sensor de Medidor 1"	8 pulgadas	1128	32	Rueda de paletas 1 pulgada
K9100TS-0948-3T	Kit 9100TS 0948 negro con sensor de Turbina ¾"	9 pulgadas	1224	44.7	Turbina ¾ pulgada
K9100TS-0948-3M	Kit 9100TS 0948 negro con sensor de Medidor ¾"	9 pulgadas	1224	44.7	Rueda de paletas ¾ pulgada
K9100TS-0948-1M	Kit 9100TS 0948 negro con sensor de Medidor 1"	9 pulgadas	1224	44.7	Rueda de paletas 1 pulgada
K9100TS-1054-3T	Kit 9100TS 1054 negro con sensor de Turbina ¾"	10 pulgadas	1392	62	Turbina ¾ pulgada
K9100TS-1054-3M	Kit 9100TS 1054 negro con sensor de Medidor ¾"	10 pulgadas	1392	62	Rueda de paletas ¾ pulgada
K9100TS-1054-1M	Kit 9100TS 1054 negro con sensor de Medidor 1"	10 pulgadas	1392	62	Rueda de paletas 1 pulgada
K9100TS-1248-3T	Kit 9100TS 1248 negro con sensor de Turbina ¾"	12 pulgadas	1229	78	Turbina ¾ pulgada
K9100TS-1248-3M	Kit 9100TS 1248 negro con sensor de Medidor ¾"	12 pulgadas	1229	78	Rueda de paletas ¾ pulgada
K9100TS-1248-1M	Kit 9100TS 1248 negro con sensor de Medidor 1"	12 pulgadas	1229	78	Rueda de paletas 1 pulgada
K9100TS-1252-3T	Kit 9100TS 1252 negro con sensor de Turbina ¾"	12 pulgadas	1344	84	Turbina ¾ pulgada
K9100TS-1252-3M	Kit 9100TS 1252 negro con sensor de Medidor ¾"	12 pulgadas	1344	84	Rueda de paletas ¾ pulgada
K9100TS-1252-1M	Kit 9100TS 1252 negro con sensor de Medidor 1"	12 pulgadas	1344	84	Rueda de paletas 1 pulgada
K9100TS-1252-1M	Kit 9100TS 1252 negro con sensor de Medidor 1"	12 pulgadas	1344	84	Rueda de paletas 1 pulgada

Contacto:

Por correo electrónico

Asistencia comercial

commercial.prfemea@pentair.com

Asistencia técnica

techsupport.water@pentair.com

Asistencia de Marketing

marketing.prfemea@pentair.com

Por teléfono

Tel. +41 21 623 69 69