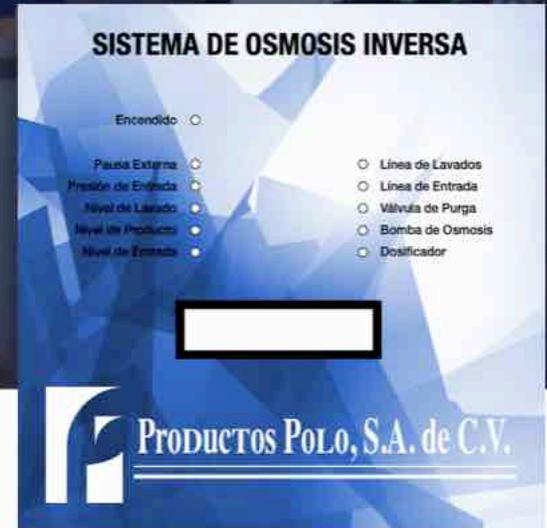


EQUIPOS DE CONTROL AUTOMÁTICO PARA ÓSMOSIS INVERSA



Carátula personalizable



Los equipos automáticos proporcionan una solución integral para la automatización de sistemas de ósmosis inversa.

El controlador utiliza señales de los interruptores de nivel ubicados en la entrada y en la salida para encender y apagar el equipo, de esta manera se evita trabajar en seco y el derrame de agua del tanque de producto.

Integra una secuencia inteligente de servicio y enjuagues controlando válvulas automáticas de entrada y purga para alargar la vida de las membranas.

Protección contra baja presión para alargar la vida útil de la bomba.

Se integra un display LCD 2x16 para visualizar la etapa del proceso y del tiempo restante, también cuenta con alarmas visuales y sonoras.

Conexión disponible para controlar dosificadoras.

CARACTERÍSTICAS

- Controlador PICROS
- Válvula automática de entrada
- Válvula automática de enjuagues*
- Válvula automática de purga
- Sobrecarga de motor ajustable para bomba de alta presión
- Sobrecarga de motor ajustable para bomba de entrada
- Sobrecarga de motor ajustable para bomba de enjuagues*
- Bloques de terminales para facilitar el cableado en terreno de las conexiones de energía entrante, motor, interruptor de flotador o de presión
- Terminal de tierra
- Botón de encendido
- Display 2x16
- Carátula personalizada
- Gabinete NEMA4/4X
- Protección contra sobrecarga general
- Control bomba dosificadora*



* Disponible en modelo P.I.C.R.O.S - 5e5s

SELECCIÓN DE EQUIPOS AUTOMÁTICOS DE LÍNEA

P.I.C.R.O.S 3e3s

Equipo automático de línea, con interruptor de baja presión y 2 peras de nivel.

Modelo	Válvula Automática			Protecciones de sobrecarga para bombas			Voltaje/ Fases	Dimensiones	
	Entrada	Enjuague	Purga	Alta Presión	Entrada	Enjuague		Largo	Alto x Ancho
OIA-3E3S-0210-6	1/2"	-	3/8"	1 HP	1 HP	-	220V - 1ø	40x30x20 cm	
OIA-3E3S-0310-6	3/4"	-	1/2"	1 HP	1 HP	-	220V - 1ø	40x30x20 cm	
OIA-3E3S-0415-6	3/4"	-	1/2"	1.5 HP	1 HP	-	220V - 1ø	40x30x20 cm	
OIO-3E3S-1550-8	1.5"	-	1/2"	5 HP	3 HP	-	220V - 3ø	50x40x25 cm	
OIO-3E3S-2075-8	2"	-	1/2"	7.5 HP	3 HP	-	220V - 3ø	50x40x25 cm	
OIO-3E3S-3081-8	3"	-	1/2"	10 HP	5 HP	-	220V - 3ø	50x40x25 cm	
OIO-3E3S-3081-9	3"	-	1/2"	15 HP	5 HP	-	440V - 3ø	(2) 50x40x25 cm	
OIO-3E3S-4091-9	4"	-	1/2"	15 HP	5 HP	-	440V - 3ø	(2) 50x40x25 cm	
OIO-3E3S-4092-9	4"	-	1/2"	20 HP	7.5 HP	-	440V - 3ø	(2) 50x40x25 cm	

P.I.C.R.O.S 5e5s

Equipo automático de línea, con interruptor de baja presión y 3 peras de nivel, tiene control de dosificación, a 127 VAC.

Modelo	Válvula Automática			Protecciones de sobrecarga para bombas			Voltaje/ Fases	Dimensiones	
	Entrada	Enjuague	Purga	Alta Presión	Entrada	Enjuague		Largo	Alto x Ancho
OIA-5E5S-0210-6	1/2"	1/2"	3/8"	1 HP	1 HP	1 HP	220V - 1ø	40x30x20 cm	
OIA-5E5S-0310-6	3/4"	3/4"	1/2"	1 HP	1 HP	1 HP	220V - 1ø	40x30x20 cm	
OIA-5E5S-0415-6	3/4"	3/4"	1/2"	1.5 HP	1 HP	1 HP	220V - 1ø	40x30x20 cm	
OIO-5E5S-1550-8	1.5"	1.5"	1/2"	5 HP	3 HP	3 HP	220V - 3ø	50x40x25 cm	
OIO-5E5S-2075-8	2"	2"	1/2"	7.5 HP	3 HP	3 HP	220V - 3ø	50x40x25 cm	
OIO-5E5S-3081-8	3"	3"	1/2"	10 HP	5 HP	3 HP	220V - 3ø	50x40x25 cm	
OIO-5E5S-3081-9	3"	3"	1/2"	15 HP	5 HP	5 HP	440V - 3ø	(2) 50x40x25 cm	
OIO-5E5S-4091-9	4"	4"	1/2"	15 HP	5 HP	5 HP	440V - 3ø	(2) 50x40x25 cm	
OIO-5E5S-4092-9	4"	4"	1/2"	20 HP	7.5 HP	5 HP	440V - 3ø	(2) 50x40x25 cm	

FICTEC_PICROS_20201204_00_E.pdf