

S SERIES PERISTALTIC METERING PUMP

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

When installing and using this electrical equipment, basic safety precautions should always be followed, including the following:

READ AND FOLLOW ALL INSTRUCTIONS

⚠️ WARNING TO BE INSTALLED AND MAINTAINED BY PROPERLY TRAINED PROFESSIONAL INSTALLER ONLY. READ MANUAL & LABELS FOR ALL SAFETY INFORMATION & INSTRUCTIONS.

⚠️ WARNING Warns about hazards that CAN cause death, serious personal injury, or property damage if ignored.

⚠️ WARNING ELECTRIC SHOCK HAZARD

⚠️ WARNING RISK OF ELECTRIC SHOCK
Connect only to a branch circuit protected by a ground-fault circuit-interrupter (GFCI). Contact a qualified electrician if you cannot verify that the receptacle is protected by a GFCI.

⚠️ AVERTISSEMENT RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE
Brancher seulement à un réseau électrique protégé par un DDFT. Contactez un électricien certifié si vous ne pouvez pas vérifier que la prise est protégé par un DDFT.

⚠️ PELIGRO PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA
Conecte a un circuito en derivación protegido por un interruptor de descarga a tierra (GFCI). Contacte a un electricista certificado si no puede verificar que su receptáculo esté protegido por dicho interruptor (GFCI).

⚠️ WARNING To reduce the risk of electric shock, replace damaged cord immediately. Contact the factory or an authorized service facility for repair.

⚠️ WARNING DO NOT alter the power cord or plug end. DO NOT use receptacle adapters.

⚠️ WARNING DO NOT use pump with a damaged or altered power cord or plug. Contact the factory or authorized service facility for repair.

⚠️ WARNING After installation, the power supply plug must be accessible during use.

⚠️ WARNING To reduce the risk of injury, do not permit children to use this product. This appliance is not to be used by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction.

⚠️ WARNING This pump has not been investigated for use in marine areas.

⚠️ AVERTISSEMENT La pompe n'a pas été vérifiée et approuvée pour utilisation sur des applications de installation marine.

⚠️ PELIGRO Este dosificador no ha sido investigado para uso en áreas marinas.

⚠️ WARNING EXPLOSION HAZARD
This equipment IS NOT explosion proof. DO NOT install in an explosive environment.

⚠️ WARNING RISK OF CHEMICAL EXPOSURE AND OVERDOSE
Potential for chemical burns, fire, explosion, personal injury, or property damage. To reduce risk of exposure, the use of proper personal protective equipment is mandatory. To reduce risk of overdosing, follow proper installation methods and recommendations. Check your local codes for additional guidelines.

⚠️ WARNING RISK OF FIRE HAZARD
DO NOT install or operate on any flammable surface.

⚠️ WARNING Pump is not recommended for installation in areas where leakage can cause personal injury or property damage.

⚠️ CAUTION Warns about hazards that WILL or CAN cause minor personal injury or property damage if ignored.

⚠️ CAUTION To reduce risk of electric shock, pull plug before servicing this pump.

⚠️ CAUTION This pump has been evaluated for use with water only.

⚠️ CAUTION Non-submersible pump. Suitable for indoor and outdoor use.

⚠️ ATTENTION Pompe non submersible. Adaptée à une utilisation aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

⚠️ CUIDADO Dosificador no sumergible. Adecuado para el uso interior y exterior.

⚠️ CAUTION PLUMBING
Chemical feed pump installation must always adhere to your local plumbing codes and requirements. Be sure installation does not constitute a cross connection. Check local plumbing codes for guidelines.

⚠️ CAUTION Electrical installation should adhere to all national and local codes. Consult licensed professional for assistance with proper electrical installation.

⚠️ CAUTION Pump uses a class 2 switching power supply.

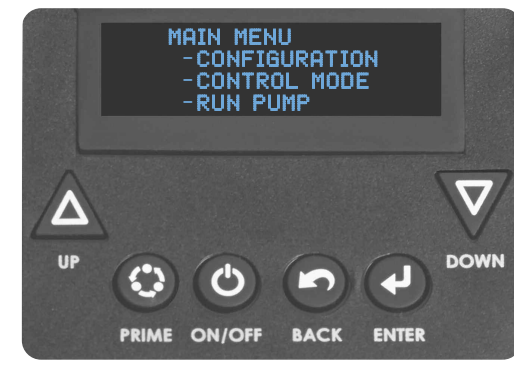
SAVE THESE INSTRUCTIONS

📌 NOTICE: Indicates special instructions or general mandatory action.

- 📌 This metering pump is portable and designed to be removable from the plumbing system without damage to the connections.
- 📌 This metering pump and its components have been tested for use with the following chemicals; Sodium Hypochlorite (10-15%), Muriatic Acid (20-22 Baume, 31.5% Hcl), and Soda Ash.
- 📌 Cette a pompe de dosage et ses composants ont été testés pour utilisation avec les produits chimiques suivants; Hypochlorite de Sodium (solution de 10-15%); Acide Muriatique (20-22 Baume, 31.5% Hcl); Cendre de Soude.
- 📌 Before installing or servicing the pump, read the pump manual for all safety information and complete instructions. The pump is designed for installation and service by properly trained personnel.
- 📌 No user replaceable parts inside.
- 📌 Do not install at altitudes over 2000 meters.
- 📌 Read all safety hazards before installing or servicing the pump. The pump is designed for installation and service by properly trained personnel.
- 📌 Use all required personal protective equipment when working on or near a chemical metering pump.
- 📌 Install the pump so that it is in compliance with all national and local plumbing and electrical codes.
- 📌 Use the proper product to treat potable water systems, use only chemicals listed or approved for use.
- 📌 Inspect tube frequently for leakage, deterioration, or wear. Schedule a regular pump tube maintenance change to prevent chemical damage to pump and/or spillage.
- 📌 Recommended mounting is vertical with pump head pointed downward.

GENERAL INFORMATION

CONTROL PANEL



NAVIGATION BUTTONS
The pump is controlled with 6 buttons. The chart indicates the function of each button on the control panel.

BUTTON	GENERAL FUNCTION	OPERATING MODE FUNCTION
UP	· Moves up in a menu · Toggles between menu options · Increases a value	Increases the speed percent in the MANUAL mode
DOWN	· Moves down in a menu · Toggles between options · Decreases a value	Decreases the speed percent in the MANUAL mode
PRIME	N/A	Runs pump at 100% speed while button is pressed
ON/OFF	N/A	Turns pump control ON or OFF WARNING: DOES NOT remove power
BACK	Moves one step back in a menu when permitted	Cycles the display through the units of output and the control mode specific parameters
ENTER	Sets a value	Press and hold for 2 seconds to go to the MAIN MENU

S SERIES PUMP S30 Models

ACCESSORIES

- 3 Connecting nuts 1/4" or 3/8"
 - 3 Ferrules 1/4" or 6 mm *Europe*
 - 1 Injection fitting 25 psi (1.7 bar) max. or duckbill check valve 100 psi (6.9 bar) max.
 - 1 Weighted suction line strainer 1/4", 3/8" or 6 mm *Europe*
 - 1 20' Roll suction/discharge tubing 1/4" or 3/8", white, UV black or 6 mm white *Europe*
 - 1 Additional pump tube
 - 2 Additional latches
 - 1 Mounting bracket
 - 1 Quick Start Guide
- Download complete S Series Manual www.stenner.com*

FLOW RATE OUTPUTS

25 psi (1.7 bar) maximum

Item Number Prefix	Pump Tube	Turndown Ratio	Gallons per Day	Gallons per Hour	Ounces per Hour	Ounces per Minute	Liters per Day	Liters per Hour	Milliliters per Hour	Milliliters per Minute
S3003	3	100:1	0.40-40.0	0.017-1.67	2.13-213.0	0.036-3.56	1.51-151.0	0.063-6.31	63.09-6309.0	1.05-105.0
S3004	4	100:1	0.60-60.0	0.025-2.50	3.20-320.0	0.053-5.33	2.27-227.0	0.095-9.46	94.64-9464.0	1.58-158.0
S3005	5	100:1	0.85-85.0	0.035-3.54	4.53-453.0	0.076-7.56	3.22-322.0	0.134-13.41	134.07-13407.0	2.23-223.0

Approximate Outputs @ 50/60Hz

100 psi (6.9 bar) maximum

Item Number Prefix	Pump Tube	Turndown Ratio	Gallons per Day	Gallons per Hour	Ounces per Hour	Ounces per Minute	Liters per Day	Liters per Hour	Milliliters per Hour	Milliliters per Minute
S3001	1	100:1	0.05-5.0	0.002-0.21	0.27-27.0	0.004-0.44	0.19-19.0	0.008-0.79	7.89-789.0	0.13-13.0
S3002	2	100:1	0.17-17.0	0.007-0.71	0.91-91.0	0.015-1.51	0.64-64.0	0.027-2.68	26.81-2681.0	0.45-45.0
S3007	7	100:1	0.40-40.0	0.017-1.67	2.13-213.0	0.036-3.56	1.51-151.0	0.063-6.31	63.09-6309.0	1.05-105.0

Approximate Outputs @ 50/60Hz

S SERIES PUMP S40 Models

ACCESSORIES

- 3 Connecting nuts 3/8"
 - 1 Injection ball check valve
 - 1 Weighted suction line strainer 3/8"
 - 1 20' Roll suction/discharge tubing 3/8", white or UV black
 - 1 Additional pump tube
 - 1 Mounting bracket
 - 1 Quick Start Guide
- Download complete S Series Manual www.stenner.com*

FLOW RATE OUTPUTS

25 psi (1.7 bar) maximum

Item Number Prefix	Pump Tube	Turndown Ratio	Gallons per Day	Gallons per Hour	Ounces per Hour	Ounces per Minute	Liters per Day	Liters per Hour	Milliliters per Hour	Milliliters per Minute
S405X	5X	100:1	1.5-150.0	0.06-6.25	8.0-800.0	0.13-13.33	5.7-567.0	0.24-23.66	236.59-23659.0	3.94-394.0

Approximate Outputs @ 50/60Hz

100 psi (6.9 bar) maximum

Item Number Prefix	Pump Tube	Turndown Ratio	Gallons per Day	Gallons per Hour	Ounces per Hour	Ounces per Minute	Liters per Day	Liters per Hour	Milliliters per Hour	Milliliters per Minute
S407X	7X	100:1	0.6-60.0	0.03-2.50	3.2-320.0	0.053-5.34	2.3-227.0	0.09-9.46	94.64-9464.0	1.58-158.0

Approximate Outputs @ 50/60Hz

📌 NOTICE: The information within this chart is solely intended for use as a guide. The output data is an approximation based on pumping water under a controlled testing environment. Many variables can affect the output of the pump. Stenner Pump Company recommends that all metering pumps undergo field calibration by means of analytical testing to confirm their outputs.

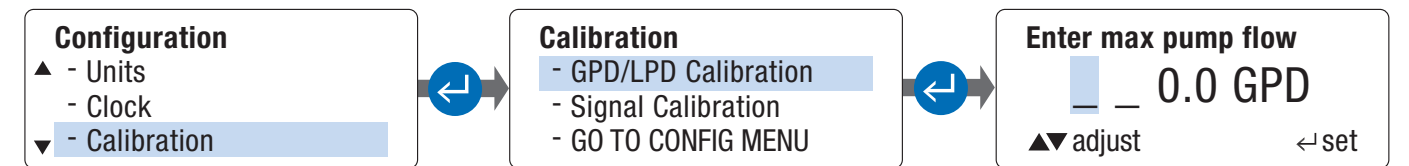
QUICK START GUIDE

IMPORTANT! The Quick Start Guide is a summarized overview for the initial set-up. Refer to the S Series Manual for wiring & programming required for your specific application.

S Series Manual ➔ www.stenner.com or

1 Mandatory Calibration

From the Configuration menu, select GPD/LPD Calibration, and enter your pump's ACTUAL maximum flow rate output. Refer to illustration below.



IMPORTANT!

- The pump's ACTUAL maximum flow rate entry:
- Affects flow rate output displayed on the screen during operation in all modes.
 - Contributes to overall calculation of flow rate output in the PPM modes.

2 Program Applicable Pump Parameters

In Configuration menu, program applicable pump parameters, refer to chart below.

Pump Parameters	Description	Control Mode
Display Brightness	Optimal setting is < 50% for extended periods.	All
Units	Default is Gallons; enter Liters, if preferred.	All
Clock	24-hr format. Enter current time of day and day of the week.	All
Leak Detect	Calibrate sensitivity to distinguish between water & your chemical.	All
Tube Timer	Enter number of hours you want pump to run before display shows TUBE CHANGE.	All
Password	Program a password to prevent unauthorized changes to pump settings.	All
Output Relays	Three individual relays available; rated for 24VDC @ 50mA max. Program communication for: · S Series to back-up S Series · S Series to another device	All
Signal Calibration	If factory settings are not sufficient, calibrate the pump using a process meter or powered transmitter.	4-20mA, 0-10VDC
Reset Totalizer	Option to reset the total tallied amount of water treated.	Pulse, Hall Effect, PPM
Modbus Setup	Modbus RTU over RS-485 capability; pump firmware 3.02.02 or higher	Manual, 4-20mA, 0-10VDC, Pulse

3 Select Mode of Operation

In Control Modes menu, select your mode of operation.

4 Program the Options

In your selected control mode, program the options relevant to your application.

5 Run the Pump

For assistance, contact techsupport@stenner.com or **904.641.1666** or **800.683.2378**.

DOSIFICADOR PERISTÁLTICO SERIE S

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Al instalar y usar este equipo eléctrico, siempre se deben seguir las precauciones básicas de seguridad, incluyendo las siguientes:

LEA Y SIGA TODAS LAS INSTRUCCIONES

⚠️ ADVERTENCIA INSTALACIÓN DEBE SER REALIZADA Y MANTENIDA POR PROFESIONALES DEBIDAMENTE ENTRENADOS. LEA EL MANUAL Y LAS ETIQUETAS PARA OBTENER LAS INSTRUCCIONES Y LA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD.

⚠️ ADVERTENCIA Advierte sobre peligros que PUEDEN causar la muerte, lesiones personales graves o daño a la propiedad si se le ignora.

⚠️ ADVERTENCIA PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA

⚠️ ADVERTENCIA PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA

Conecte a un circuito en derivación protegido por un interruptor de descarga a tierra (GFCI). Contacte a un electricista certificado si no puede verificar que su receptáculo esté protegido por dicho interruptor (GFCI).

⚠️ AVERTISSEMENT RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE

Brancher seulement à un réseau électrique protégé par un DDFT. Contactez un électricien certifié si vous ne pouvez pas vérifier que la prise est protégé par un DDFT.

⚠️ ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de shock eléctrico, reemplace el cable dañado. Contacte la fábrica o un centro de servicio autorizado por reparaciones.

⚠️ ADVERTENCIA NO DEBE alterar o cortar el cable eléctrico o el enchufe. **NO DEBE** utilizar receptáculos eléctricos adaptadores.

⚠️ ADVERTENCIA NO DEBE utilizar un dosificador con el cable o el enchufe alterado o dañado. Contacte la fábrica o un centro de servicio autorizado por reparaciones.

⚠️ ADVERTENCIA Luego de la instalación, el enchufe debe ser accesible durante el uso.

⚠️ ADVERTENCIA Para reducir el riesgo de lesiones, no permita que niños operen este producto. Este equipo no debe ser operado por personas con reducidas capacidades físicas, sensoriales o mentales, sin experiencia o conocimiento; a menos que hayan recibido supervisión o instrucciones.

⚠️ ADVERTENCIA Este dosificador no ha sido investigado para uso en áreas marinas.

⚠️ AVERTISSEMENT La pompe n'a pas été vérifiée et approuvée pour utilisation sur des applications de installation marine.

⚠️ ADVERTENCIA PELIGRO DE EXPLOSIÓN

Este equipo **NO ES** a prueba de explosiones. **NO** instale o haga funcionar en un entorno explosivo.

⚠️ ADVERTENCIA RIESGO DE EXPOSICIÓN A SUSTANCIAS QUÍMICAS

Existe potencial de quemaduras químicas, incendio, explosión, daño a su persona o propiedad. Para reducir el riesgo al contacto químico, es mandatorio el uso de equipo protector apropiado. Para reducir el riesgo de sobredosis de sustancia química, siga pasos de instalación y recomendaciones. Verifique sus códigos legales locales por indicaciones adicionales.

⚠️ ADVERTENCIA RIESGO DE INCENDIO

NO instale o haga funcionar en una superficie inflamable.

⚠️ ADVERTENCIA **NO** se recomienda la instalación del dosificador en áreas donde las pérdidas puedan causar lesiones personales o daños a la propiedad.

⚠️ PRECAUCIÓN Advierte sobre peligros que PUEDEN causar o que CAUSARAN lesiones personales menores o daño a la propiedad si se le ignora.

⚠️ PRECAUCIÓN Para reducir riesgo de shock eléctrico, desconchufe el dosificador antes de realizar reparaciones.

⚠️ PRECAUCIÓN Este dosificador ha sido evaluado para uso con agua solamente.

⚠️ PRECAUCIÓN Dosificador no sumergible. Adecuado para el uso interior y exterior.

⚠️ ATTENTION Pompe non submersible. Adaptée à une utilisation aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur.

⚠️ PRECAUCIÓN TUBERIAS

La instalación del dosificador de químicos siempre debe cumplir con sus códigos y requisitos de tubería locales. Asegúrese de que en la instalación no se realice una conexión cruzada. Revise códigos de plomería locales por indicaciones adicionales.

⚠️ PRECAUCIÓN La instalación eléctrica debe cumplir con todos los códigos nacionales y locales. Consulte a un profesional certificado para obtener asistencia con la instalación eléctrica adecuada.

⚠️ PRECAUCIÓN El dosificador utiliza una fuente de alimentación conmutada Clase 2.

GUARDE ESTAS INSTRUCCIONES

❗ AVISO: Indica instrucciones especiales o acción obligatoria general.

❗ Este dosificador es portátil y está diseñado para que se pueda sacar del sistema de tuberías sin dañar las conexiones.

❗ Este dosificador y sus componentes se han probado para su uso con los siguientes productos químicos: Hipoclorito de Sodio (10- 15%), Acido Muriático (20-22 Baume, 31.5% Hcl) y Calitre.

❗ Cette a pompe de dosage et ses composants ont été testés pour utilisation avec les produits chimiques suivants; Hypochlorite de Sodium (solution de 10-15%); Acide Muriatique (20-22 Baume, 31.5% Hcl); Cendre de Soude.

❗ Antes de instalar o realizar mantenimiento en el dosificador, lea el manual con información de seguridad e instrucciones. El dosificador ha sido diseñado para ser instalado y mantenido por personal debidamente entrenado.

❗ Partes internas no recambiables por operador.

❗ No instale a altitudes mayores de 2000 metros.

❗ Lea todas las advertencias de seguridad antes de instalar o reparar su dosificador. El dosificador ha sido diseñado para ser instalado por personal entrenado debidamente.

❗ Utilice todo el equipo de protección personal requerido al trabajar en o cerca de un dosificador de productos químicos.

❗ Instale el dosificador de acuerdo con todos los códigos de plomería y electricidad local y nacional.

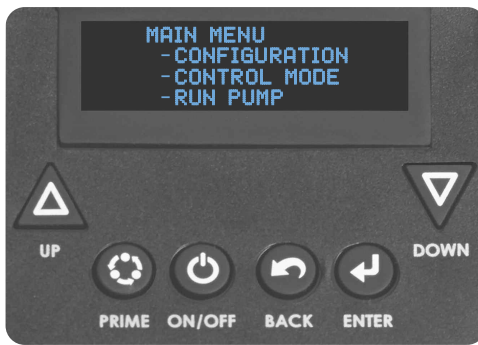
❗ Utilice el producto correcto para tratar sistemas de agua potable; sólo utilice los químicos indicados o aprobados para su uso.

❗ Inspeccione el tubo con frecuencia para detectar pérdidas, deterioro o desgaste. Programe un mantenimiento y cambio del tubo de bombeo regular, para evitar daños químicos en el dosificador o pérdidas.

❗ Montaje vertical con cabezal hacia abajo recomendado.

INFORMACIÓN GENERAL

PANEL DE CONTROL



BOTONES DE NAVEGACIÓN

El dosificador es controlado con 6 botones. La tabla indica la función de cada botón en el panel.

Botón	Función general	Función en modo operativo
UP ARRIBA	<ul style="list-style-type: none"> Mueve hacia arriba en un menú Alterna entre opciones del menú Incrementa el valor 	Incrementa el porcentaje de velocidad en modo MANUAL
DOWN ABAJO	<ul style="list-style-type: none"> Mueve hacia abajo en un menú Alterna entre opciones de un menú Disminuye el valor 	Disminuye el porcentaje de velocidad en modo MANUAL
PRIME CEBAR	N/A	Pone en marcha el dosificador a 100% de capacidad mientras el botón está oprimido
ON/OFF ENCENDIDO/ APAGADO	N/A	Prende y apaga el dosificador ADVERTENCIA: NO elimina la fuente de energía
BACK ABAJO	Retrocede un paso en el menú si está permitido	Muestra en la pantalla las unidades de descarga y los parámetros específicos del modo de control
ENTER INGRESAR	Establece un valor	Mantenga presionado por 2 segundos para regresar al MENÚ PRINCIPAL

DOSIFICADOR SERIE S Modelos S30

ACCESORIOS

3 Tuercas de conexión 1/4" o 3/8"

3 Casquillos 1/4" o 6 mm *Europa*

1 Conexión de inyección 1.7 bar (25 psi) o
Válvula con goma pico de pato 6.9 bar (100 psi)

1 Filtro de succión con pesa de 1/4", 3/8" o 6 mm *Europa*

1 Rollo de 20 pies de tubo de succión/descarga de 1/4"o 3/8" blanco o negro o de 6mm *Europa*

1 Tubo de bombeo adicional

2 Ajustadores adicionales

1 Soporte de montaje

1 Guía rápida de funcionamiento

Descargue el manual completo de la Serie S: www.stenner.com

CAUDALES

Presión Máxima 25 psi (1.7 bar)

Prefjo de Numero	Tubo de Bombeo	Relación de Regulación	Litros por Día	Litros por Hora	Millilitros por Hora	Millilitros por Minuto	Galones por Día	Galones por Hora	Onzas por Hora	Onzas por Minuto
S3003	3	100:1	1.51-151.0	0.063-6.31	63.09-6309.0	1.05-105.0	0.40-40.0	0.017-1.67	2.13-213.0	0.036-3.56
S3004	4	100:1	2.27-227.0	0.095-9.46	94.64-9464.0	1.58-158.0	0.60-60.0	0.025-2.50	3.20-320.0	0.053-5.33
S3005	5	100:1	3.22-322.0	0.134-13.41	134.07-13407.0	2.23-223.0	0.85-85.0	0.035-3.54	4.53-453.0	0.076-7.56
Caudales Aproximados @ 50/60Hz										

Presión Máxima 100 psi (6.9 bar)

Prefjo de Numero	Tubo de Bombeo	Relación de Regulación	Litros por Día	Litros por Hora	Millilitros por Hora	Millilitros por Minuto	Galones por Día	Galones por Hora	Onzas por Hora	Onzas por Minuto
S3001	1	100:1	0.19-19.0	0.008-0.79	7.89-789.0	0.13-13.0	0.05-5.0	0.002-0.21	0.27-27.0	0.004-0.44
S3002	2	100:1	0.64-64.0	0.027-2.68	26.81-2681.0	0.45-45.0	0.17-17.0	0.007-0.71	0.91-91.0	0.015-1.51
S3007	7	100:1	1.51-151.0	0.063-6.31	63.09-6309.0	1.05-105.0	0.40-40.0	0.017-1.67	2.13-213.0	0.036-3.56
Caudales Aproximados @ 50/60Hz										

DOSIFICADOR SERIE S Modelos S40

ACCESORIOS

3 Tuercas de conexión 3/8"

1 Válvula de inyección de bola

1 Filtro de succión con pesa de 3/8"

1 Rollo de 20 pies de tubo de succión/descarga de 3/8", blanco o negro

1 Tubo de bombeo adicional

1 Soporte de montaje

1 Guía rápida de funcionamiento

Descargue el manual completo de la Serie S: www.stenner.com

CAUDALES

Presión Máxima 25 psi (1.7 bar)

Prefjo de Numero	Tubo de Bombeo	Relación de Regulación	Litros por Día	Litros por Hora	Millilitros por Hora	Millilitros por Minuto	Galones por Día	Galones por Hora	Onzas por Hora	Onzas por Minuto
S405X	5X	100:1	5.7-567.0	0.24-23.66	236.59-23659.0	3.94-394.0	1.5-150.0	0.06-6.25	8.0-800.0	0.13-13.33
Caudales Aproximados @ 50/60Hz										

Presión Máxima 100 psi (6.9 bar)

Prefjo de Numero	Tubo de Bombeo	Relación de Regulación	Litros por Día	Litros por Hora	Millilitros por Hora	Millilitros por Minuto	Galones por Día	Galones por Hora	Onzas por Hora	Onzas por Minuto
S407X	7X	100:1	2.3-227.0	0.09-9.46	94.64-9464.0	1.58-158.0	0.6-60.0	0.03-2.50	3.2-320.0	0.053-5.34
Caudales Aproximados @ 50/60Hz										

❗ AVISO: La información en la tabla es para ser usada como guía. Los caudales son aproximaciones basadas en la dosificación de agua en ambiente controlado. Muchas variables pueden afectar el caudal de descarga del dosificador. Stenner Pump Company recomienda que todos los dosificadores sean calibrados en la aplicación mediante tests analíticos para confirmar los caudales.

GUÍA DE INICIO RÁPIDO

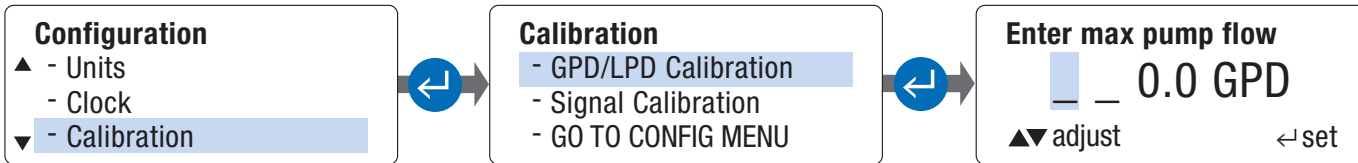
¡IMPORTANTE! La guía de inicio rápido es un resumen general para realizar la configuración inicial. Consulte el Manual de la Serie S para obtener información sobre el cableado y la programación necesarios para su aplicación específica.

Manual Serie S ➡ www.stenner.com o



1 Calibración Obligatoria

Desde el menú de configuración, seleccione calibración, seleccione GPD/LPD calibración, e ingrese el caudal máximo real de su dosificador. Vea ilustración abajo.



¡IMPORTANTE!

El ingreso del caudal máximo del dosificador:

- Afecta el caudal que aparece en la pantalla durante todos los modos de operación.
- Contribuye al cálculo general de caudal en modos de operación PPM.

Inglés	Español
Configuration	Configuración
Calibration	Calibración
GPD/LPD Calibration	Calibración en GPD/LPD
Enter max pump flow	Ingrese el caudal máximo del dosificador

2 Programe Parámetros del Dosificador Aplicables

En el menú de Configuración, programe los parámetros aplicables, consulte tabla a continuación.

Parámetros del Dosificador	Descripción	Modo de Control
Brillo de la pantalla (Display Brightness)	Configuración Opcional es < 50% por períodos prolongados	Todos
Unidades (Units)	Unidad Predeterminada galones; ingrese litros si lo prefiere	Todos
Reloj (Clock)	Formato de 24hrs. Ingrese día de la semana y hora actual	Todos
Detección de pérdidas (Leak Detect)	Calibre la sensibilidad para distinguir entre agua y su químico	Todos
Temporizador de tubo (Tube Timer)	Ingrese total de horas que desea el dosificador funcione antes de ver alarma de cambio de tubo (TUBE CHANGE)	Todos
Contraseña (Password)	Ingrese contraseña para prevenir cambios sin autorización	Todos
Relé de Salidas (Relay Outputs)	Tres relés disponibles, clasificado para 24VCC @ 50mA máx. Programables para: <ul style="list-style-type: none"> Serie S a unidad de respaldo Serie S a otro dispositivo 	Todos
Calibración de Señal (Signal Calibration)	Si la pre-calibración de fábrica no es suficiente, calibre utilizando un medidor de proceso o transmisor motorizado	4-20mA, 0-10VCC
Reinicio del Totalizador (Reset Totalizer)	Opción de re-iniciar el conteo del total de agua tratada	Pulso, Efecto Hall, PPM
Configuración Modbus	Capacidad Modbus RTU (Unidad de Transmisión Remota) a partir de modelo RS-485, dosificador con firmware versión 3.02.02 o superior	Manual, 4-20mA, 0-10VDC (VCC) o Pulse (Pulso)

3 Seleccione Modo de Operación

En el Menú de Modos de Control, seleccione su modo de Operación.

4 Programe las Opciones

En el modo de control seleccionado, programe las opciones relevantes a su aplicación.

5 Ponga el dosificador en funcionamiento

Si requiere asistencia, contacte a techsupport@stenner.com o **+1-904-641-1666**.