Dilution™
SOLUTIONS
An Ingersoll Rand Business

Catálogo Salud Animal

Chemical Delivery Made Easy

MEDICACIÓN ANIMAL

Medicadores y Dispensadores Químicos Accionados por Agua

Los medicadores y dispensadores químicos Dosatron accionados por agua, compensan por cambios en el flujo y la presión, proporcionando repetidamente resultados consistentes para el tratamiento de sus animales

El Medicador de Diafragma Dosatron DM11F proporciona:

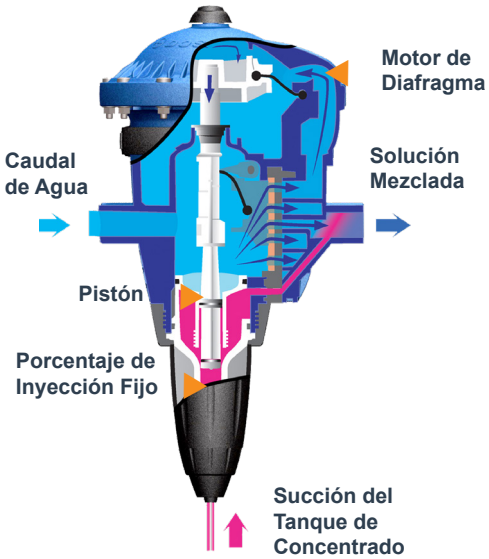
- Partes de mejor calidad
- La habilidad de funcionar con agua de baja calidad
- El medicador de más alta calidad en el mercado

El DM11F tiene un amplio rango de flujo desde 0.02 GPM (0.08 LPM) hasta 11 GPM (41,6 LPM). Perfecto para pollos y cerdos de un día de nacidos.

Los medicadores Dosatron pueden inyectar con precisión:

- Antibióticos y vitaminas
- Electrolitos
- Cloro
- Agua oxigenada
- Vinagre y yodo
- Limpiadores de líneas
- Suplementos nutritivos

Diafragma DM11F
11 GPM (41,6 LPM)
Fijo 1:128



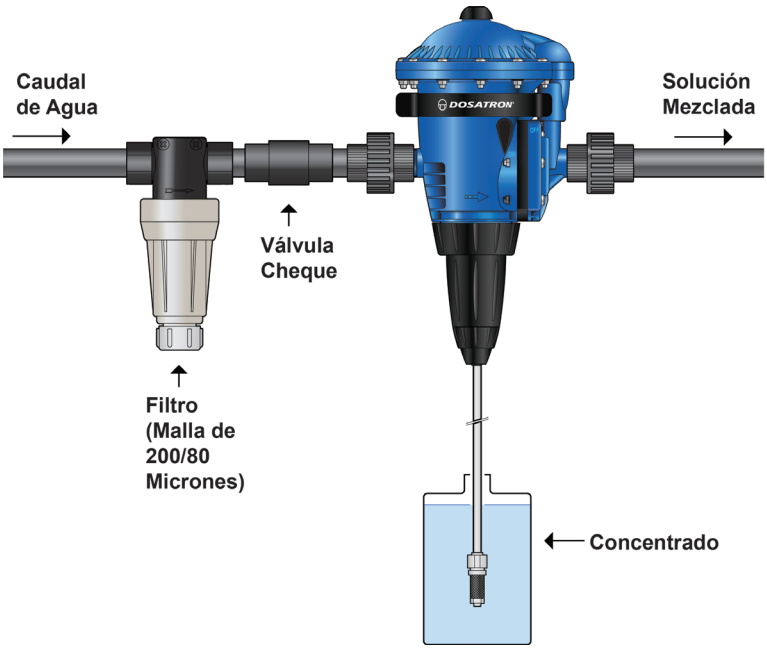
DOSATRON®
An Ingersoll Rand Business

ESPECIFICACIONES

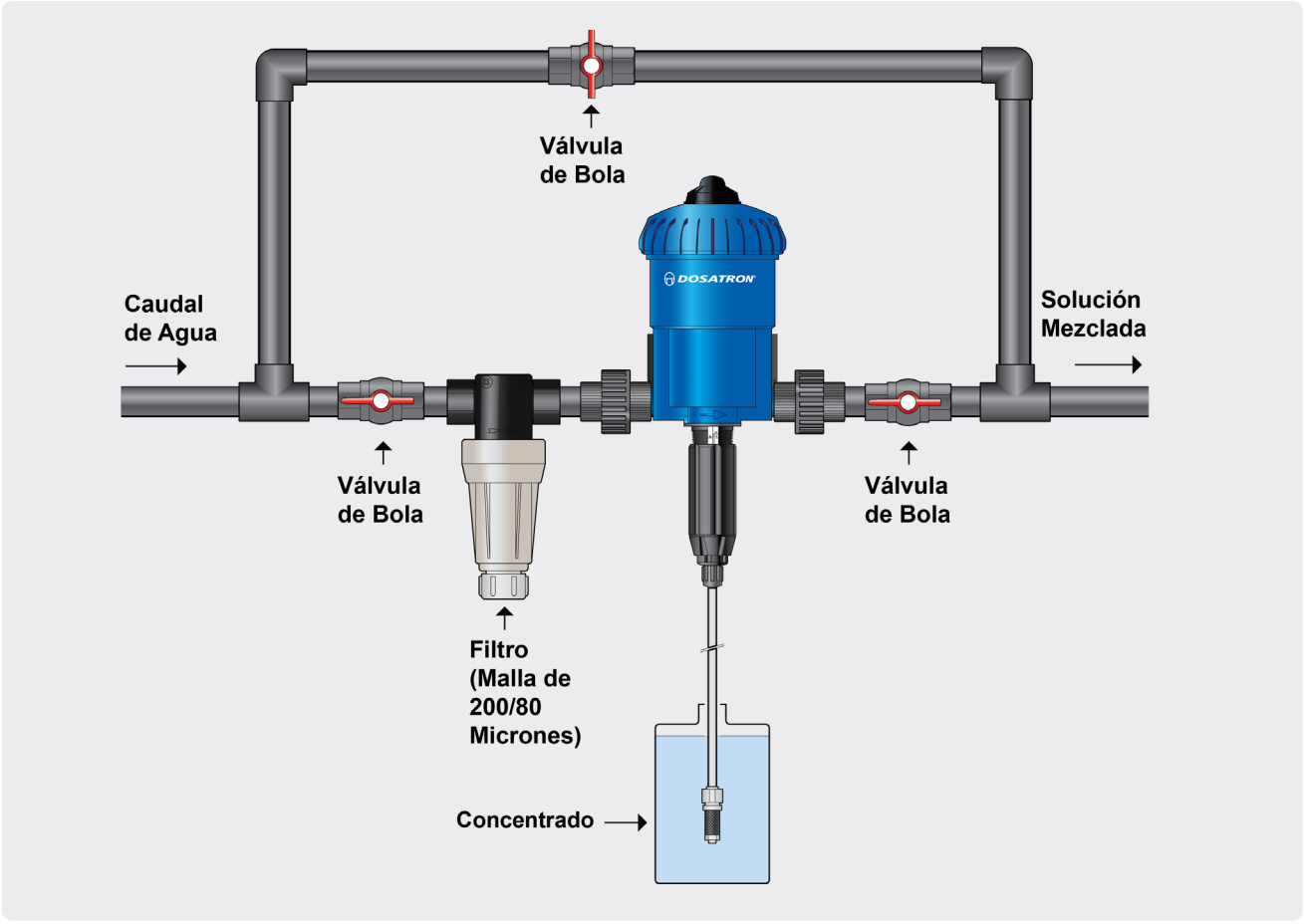
Medicadores para todo uso									
MODELO	**D128R**	**D25F**	**D25RE2**	**DM11F**	**DM11RE3**	**D14MZ2**	**D45RE15**	**D40MZ2**	**D20S**
FLUJO MAX.	7 GPM (26,5 LPM)	11 GPM (41,6 LPM)	11 GPM (41,6 LPM)	11 GPM (41,6 LPM)	11 GPM (41,6 LPM)	14 GPM (53 LPM)	20 GPM (76 LPM)	40 GPM (151 LPM)	100 GPM (378,5 LPM)
FLUJO MIN.	0.09 GPM (0,3 LPM)	0.05 GPM (0,2 LPM)	0.05 GPM (0,2 LPM)	0.02 GPM (0,1 LPM)	0.02 GPM (0,1 LPM)	0.05 GPM (0,2 LPM)	0.4 GPM (1,5 LPM)	2.2 GPM (8,3 LPM)	5 GPM (19 LPM)
RANGO DE DILUCIÓN	1:128 1:100 1:200	1:128 fijo	1:500 - 1:50	1:128 fijo	1:128 - 1:32	1:500 - 1:50	1:500 - 1:66	1:500 - 1:50	1:500 - 1:50
PORCENTAJE DE INYECCIÓN	0.8 1.0 0.5	0.8%	0.2 - 2%	0.8%	0.8% - 3%	0.2% - 2%	0.2 - 1.5%	0.2 - 2%	0.2 - 2%
RANGO DE PRESIÓN	7 - 70 PSI (0,5 - 5 Bar)	4.3 - 85 PSI (0,3 - 6 Bar)	4.3 - 85 PSI (0,3 - 6 Bar)	1.5 - 85 PSI (0,1 - 6 Bar)	2.2 - 57 PSI (0,2 - 4 Bar)	4.3 - 85 PSI (0,3 - 6 Bar)	7 - 70 PSI (0,5 - 5 Bar)	4.3 - 116 PS (0,3 - 8 Bar) I	2 - 120 PSI (0,1 - 8 Bar)
CONEXIONES	3/4” NPT	3/4” NPT	3/4” NPT	3/4” NPT	3/4” NPT	3/4” NPT	1” NPT	1 1/2” NPT	2” NPT

Todas las unidades incluyen: abrazadera de montaje, manguera de succión, filtro con peso, y la guía de rápido inicio.
Por favor revise los principios de instalación basicos, para accesorios recomendados
TEMPERATURA MÁXIMA: 104 °F (40 °C)

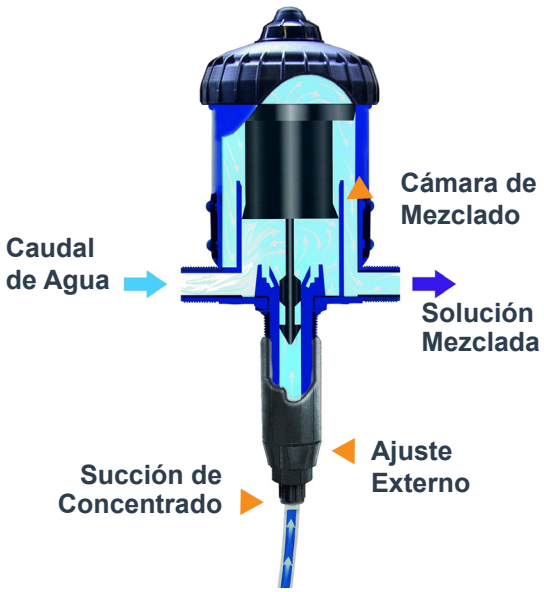
INSTALACIÓN BÁSICA



INSTALACIÓN BYPASS



FUNCIONAMIENTO



INTERRUPTOR BYPASS

Llave de Bypass Manual Opcional
(El DM11F incluye el bypass incorporado)

Venturi

PROPORCIONADOR COMPACTO DE BAJO COSTO CON AMPLIA GAMA DE INYECCIÓN!

Proporcionador Dosatron

Parte #: DSA-VENTURI

(3" W x 5" H x 2" D)
(7,6 cm x 12,7 cm x 5 cm)

PERFECTO PARA:

- LIMPIEZA DE LÍNEAS / DESINFECCIÓN
- LAVADO DE BOTAS
- DESINFECCIÓN DE VEHÍCULOS

DOSATRON®
An Ingersoll Rand Business

CARACTERÍSTICAS

- 3/4" Polipropileno
- Válvula Cheque incorporada
- Flujo Restringido
- Válvula Bypass
- 12 Boquillas con códigos en color
- Autolimpieza
- Rangos de Inyección 1:100 - 1:2,3
- Resistencia Química
- Cambia de inyección a enjuagado con solo voltear la manija

CONOZCA SU pH

Medidor de pH Digital HM Pro

Mide el pH y la temperatura del agua con un medidor digital Pro HM de fácil lectura. Características:

- Incluye alarma de baja batería
- A prueba de agua, Flota!
- Fácil calibración digital automática
- Electrodo reemplazable
- Incluye cordón portador
- Puntas re-humedecibles
- 1 año de garantía
- Mide 0.00 - 14.00 pH

Parte #: PH-200

Estuche para Medidor Digital HM Pro

El estuche para el medidor está diseñado para proteger el medidor HM, e incluye un paquete de solución para la calibración. Características:

CARACTERÍSTICAS

- Moldeado de polipropileno inyectado
- Espuma de tres capas para mayor protección
- Bisagras con centro metálico
- Cerraduras frontales dobles para más seguridad

Estuche con Medidor
Parte #: X600-102-PH

Estuche Solo
Parte #: X600-102

MEDICACIÓN ANIMAL

Bomba de Dosificación Eléctrica Medicador e128 de Etatron

El Medicador e128 de Etatron es la bomba perfecta para el suministro de medicamentos y el tratamiento del agua. El funcionamiento de los Etatrons NO se ve afectado por la calidad del agua. El Medicator e128 es de tamaño compacto, simple de usar, y altamente confiable.

El Medicador e128 inyecta con exactitud:

- Antibióticos / Vitaminas / Vacunas
- Electrolitos
- Cloro y Dióxido de Cloro Estabilizador
- Agua Oxigenada
- Vinagre y Yodo

Etatron ha sido el líder en bombas de dosificación química eléctricas/solenoide, y controles por más de 35 años.

Part #: e128

MEDICADOR e128
Fijo a 1:128
Capacidad de la bomba equivalente a un medicador de 11 GPM (41,6 LPM) accionado por el agua
La bomba automáticamente ajusta la inyección si hay cambios en el caudal
Cabezal con auto-cebado equipada con purga de aire manual para más rapidez
Alarma para detectar interrupción de succión o descarga
Cabezal de solenoide PVDF, mejor resistencia química
Construcción de IP65 resistente al acido
Diseño de diafragma de Teflon® PTFE de una sola pieza hecho para durar
120 Volt, 60 Hz
Se conecta a medidores de agua de 1 impulso por galón (3,8 L) o 1 impulso por 10 galones (38 L)

- 2 Años de Garantía
- Válvula de Inyección de alto funcionamiento
- Diafragma de Teflón® de una sola pieza

Medicador Eléctrico	
MODELO	**Medicador e128**
RANGO DE INYECCIÓN	1:128
PRESIÓN MÁXIMA	101 PSI (7 Bar)
PARTES EN CONTACTO CON FLUIDOS	
CABEZAL DE LA BOMBA	PVDF
DIAFRAGMA	TEFLÓN® (PTFE)
TUBO DE SUCCIÓN	PVC
TUBO DE DESCARGA	POLIETILENO (PE)
VÁLVULAS	BOLA DE CERÁMICA
SELLOS	AFLAS® (TFE/P)

Parte #: eMP

ETATRON

El Etatron eMP

El suministro de agua segura y adecuada es fundamental para la producción de animales sanos, por lo cual un plan de tratamiento de agua es imprescindible.

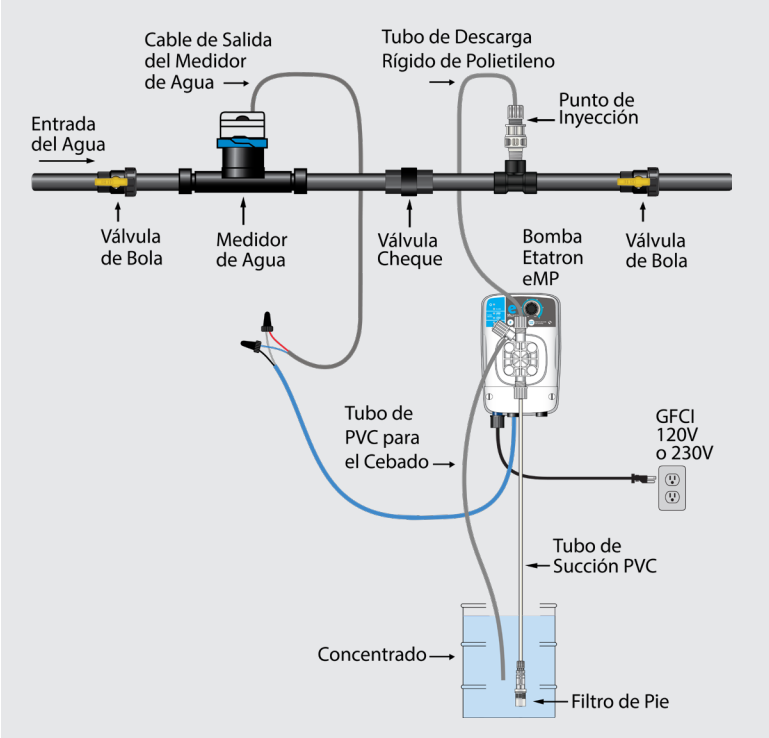
La bomba Etatron **eMP** es la respuesta perfecta para el tratamiento del agua, es simple de usar, altamente confiable y de tamaño compacto.

CARACTERÍSTICAS

- Ajusta automáticamente la velocidad de inyección al caudal de agua para una proporción constante
- Botón de doble escala para un fácil ajuste de inyección
- Opera con Medidor de Agua de 1 impulso por 1 galón (3,8 L) o 1 impulso por 10 galones (38 L)
- Tecnología superior de diafragma
- Sin tubos de presión que pueden romperse
- Se apaga automáticamente cuando el contenedor de producto químico está vacío
- Se apaga si la presión supera los 145 PSI (10 Bar)

Bomba Eléctrica para Medición de Inyección	
MODELO	**eMP**
RANGO DE INYECCIÓN	0.26 GPH (1 LPH) - MAX
PRESIÓN MÁXIMA	145 PSI (10 Bar)
PARTES EN CONTACTO CON FLUIDOS	
CABEZAL DE LA BOMBA	PVDF
DIAFRAGMA	TEFLÓN® (PTFE)
TUBO DE SUCCIÓN	PVC
TUBO DE DESCARGA	POLIETILENO (PE)
VÁLVULAS	BOLA DE CERÁMICA
SELLOS	AFLAS® (TFE/P)

Instalación Básica



FACILIDAD DE MEDICACIÓN

ePC - Pulse Control

El Etatron ePulse Control recibe la señal del medidor de agua y la envía hasta un máximo de cuatro bombas dosificadoras.

Características del ePulse Control:

- Envía señal de un medidor de agua 1PPG (1 impulso / 3,8 L) o 1PP10G (1 impulso / 38 L) a dispositivos múltiples independientemente
- Indicador LED se enciende por cada impulso
- Pre-cableada hasta para cuatro dispositivos
- 120V, 60 Hz
- IP65 resistente al agua
- Solo conecte a la electricidad y conecte los cables de comunicación

Part #: EPC-Pulse Control

ETATRON

Panel e128 con Medidor de Agua

Panel pre-ensamblado de fácil instalación. Iincluye el Medicador e128 y el ePulse Control de Etatron. Puede fácilmente conectarlo a un medidor de agua de 1PPG (1 impulso / 38 L) o 1PP10G (1 impulso / 3,8 L).

CARACTERÍSTICAS:

- Se envía pre-ensamblado
- Tamaño del panel 17” x 24” (43,2 cm x 61 cm)
- Fácil instalación, solo conecte el 3/4” FPT a la tubería o a una manguera de jardín
- Incluye un ePulse Control
- Use su medidor de agua de 1PPG o 1PP10G ya existente

Parte #: PE128.75IN1GPC

Panel e128 con Medidor de Agua

Medicador e128 de Etatron con medidor de agua 3/4”, de 1PPG (1 impulso / 3,8 L), montado en un panel de fácil instalación.

CARACTERÍSTICAS:

- Se envía pre-ensamblado
- Tamaño del panel 17” x 24” (43,2 cm x 61 cm)
- Fácil instalación, solo conecte el 3/4” FPT a la tubería o a una manguera de jardín
- Medidor de agua de 3/4” - 1PPG (1 impulso / 3,8 L)

Parte #: PE128.75IN1G

ACCESORIOS DE INSTALACIÓN

Medidor de Agua

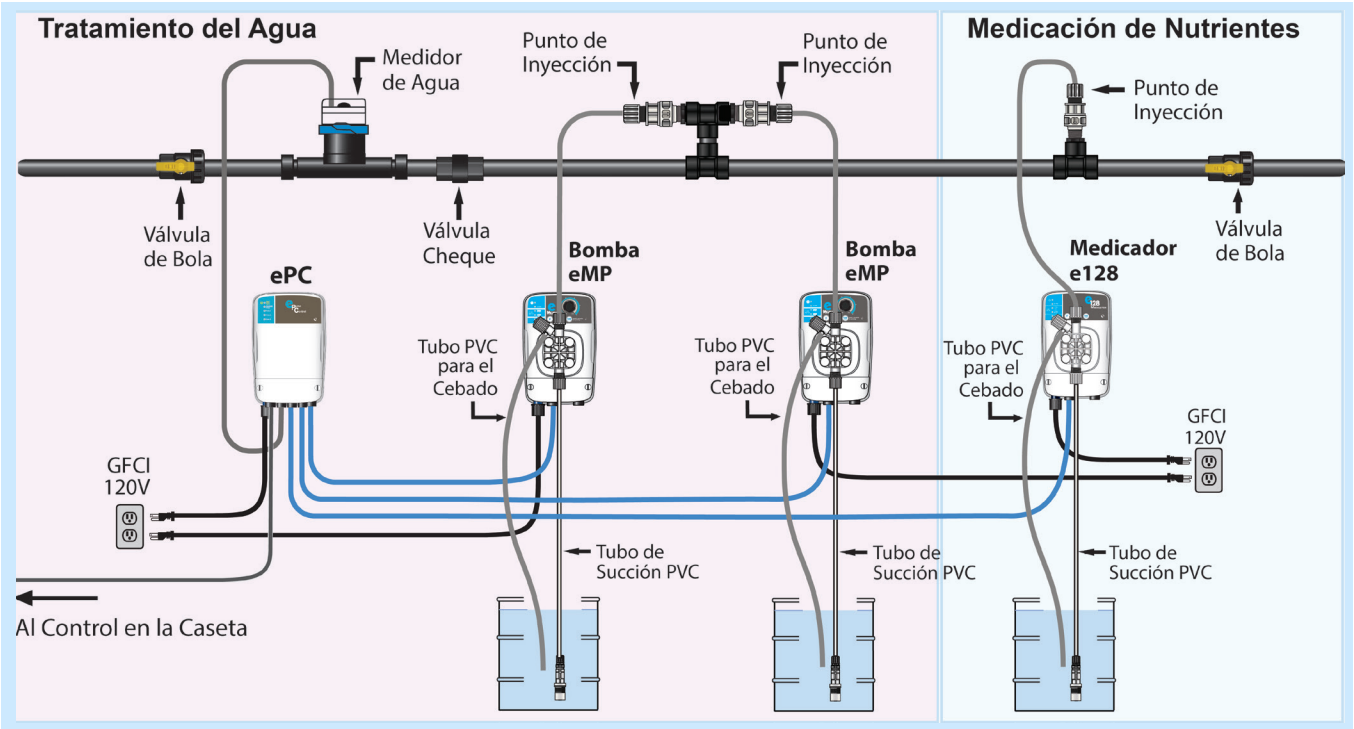
El Medidor de Agua Totalizador de 3/4” presenta:

- Rendimiento de 1PPG (1 impulso / 3,8 L) o 1PP10G (1 impulso / 38 L)
- Polipropileno liviano
- Análogo
- Lee en galones

Parte #: WM34-1PPG (1PPG -1 impulso / 3,8 L)
Parte #: WM34-1PP10G (1PP10G -1 impulso / 38 L)

INSTALACIÓN TRATAMIENTO DEL AGUA PARA LA SALUD ANIMAL

Permita que Etatron sea parte de su plan de tratamiento del agua y medicación, para proporcionar el agua adecuada y segura para la producción de animales sanos.



NOTA: La instalación ilustrada es solo una guía de referencia.

CONECTÉMONOS!

Para cualquiera pregunta o para
Recomendaciones Técnicas,
envíame un mensaje, o llámame!

CHRISTIAN SAMMY PAVA
Gerente Regional de Ventas - LATAM

Móvil o WhatsApp +1 (727) 283-4751
christian.pava@dosatronusa.com

¡Dilution Solutions se ha asociado con algunas de las mejores marcas para facilitarle el manejo de sus productos químicos!

Dilution™

SOLUTIONS

An Ingersoll Rand Business

LIT-SP-DILSOL-LS-COMBO

2090 Sunnydale Blvd. • Clearwater, FL 33765
1-800-451-6628 • 1-727-451-1198 • www.dilutionsolutions.com