

Dilution

SOLUTIONS

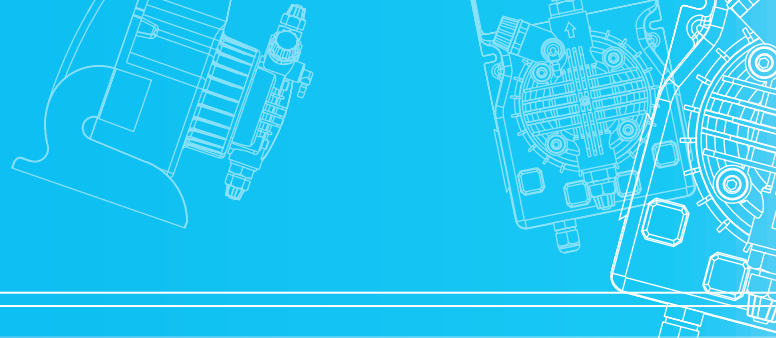
A Dosatron International, Inc. Company



BOMBAS DOSIFICADORAS

Serie eOne





La Serie eOne

Bombas Dosificadoras Electrónicas

Las bombas serie eOne proporcionan dosificación constante, ahorro de energía, y temperaturas de operación bajas lo que reduce el estrés mecánico. Características:

- Alarma para detectar la succión o la interrupción de descarga
- Cabeza de solenoide PVDF estándar
- Purga de aire manual para rápida preparación
- Equipado con válvula de bola de cerámica
- Altura de succión 6.5 ft.
- Válvulas de inyección PVDF con opciones de rosca: 1/2", 3/8" y m10
- Temperaturas de operación reducidas para aumentar la fiabilidad
- Estrés mecánico bajo para mejor funcionamiento
- Diseño compacto y utiliza aproximadamente 60% menos de energía
- Construcción resistente al ácido IP65
- Diseño único de diafragma PTFE de una pieza hecho para durar
- 120 o 230 V - 50/60 Hz
- Funciona sin medidores de agua

Tabla de Especificaciones

VERSION	FLUJO MAXIMO DE INYECCION		PRESION MAXIMA		RENDIMIENTO
NUMERO	GPH	LPH	PSI	BAR	POR GOLPE M/L
0110	0.26	1	145	10	0.09
0210*	0.53	2	145	10	0.18
0216	0.53	2	232	16	0.21
0420	1.06	4	290	20	0.27
0507*	1.32	5	101	7	0.46
0607	1.59	6	101	7	0.34
0710	1.84	7	145	10	0.45
1012	2.64	10	174	12	0.55
1505	3.96	15	72	5	0.83
2007	5.26	20	101	7	1.38
3005	7.92	30	72	5	2.08

*Solo el modelo básico

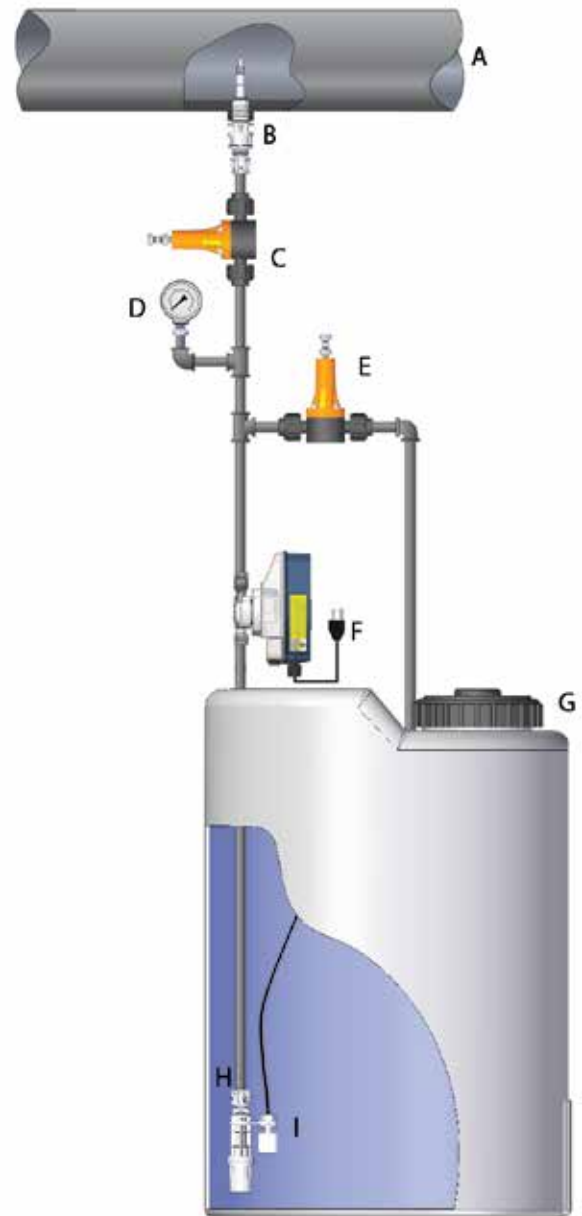
Opciones de Control

			
Básico	MA	MF	Plus
Bomba Dosificadora <ul style="list-style-type: none"> • Ajuste manual del rango de flujo 0 - 100% y 0 - 20% • Frecuencia de dosificación 180 impulsos por minuto • Función proporcional 1:1 • Alarma de nivel 	Bomba Dosificadora <ul style="list-style-type: none"> • Ajuste manual del rango de flujo 0 - 100% y 0 - 20% • Frecuencia de dosificación alta de 300 impulsos por minuto • Alarma de baja carga de succión • Alarma de sobre-descarga • Entrada de bajo nivel • Función proporcional 1:1 	Bomba Dosificadora Microprocesador Multifuncional <ul style="list-style-type: none"> • Frecuencia de dosificación alta de 300 impulsos por minuto • Pantalla gráfica retro-iluminada • Alarma de baja carga de succión • Alarma de sobre-descarga • Alarma de sensor de flujo • Entrada de bajo nivel • Protección de contraseña • Interfaz flexible fácil de usar • Dosificación programable por señal del contador de agua • Cuando se usa con un contador de agua la bomba automáticamente ajusta la frecuencia de dosificación basada en el rango de flujo 	Bomba Dosificadora Microprocesador <ul style="list-style-type: none"> • Adecuado para aplicaciones controladas y proporcionales monitoreo ppm, pH, Rx, Cl • Frecuencia de dosificación alta de 300 impulsos por minuto • Pantalla gráfica retro-iluminada • Alarma de baja carga de succión • Alarma de sobre-descarga • Alarma de sensor de flujo • Entrada de bajo nivel • Protección de contraseña • Interfaz flexible fácil de usar • Dosificación programable por señal del contador de agua • Cuando se usa con un contador de agua la bomba automáticamente ajusta la frecuencia de dosificación basada en el rango de flujo

Instalación

EJEMPLO DE INSTALACION

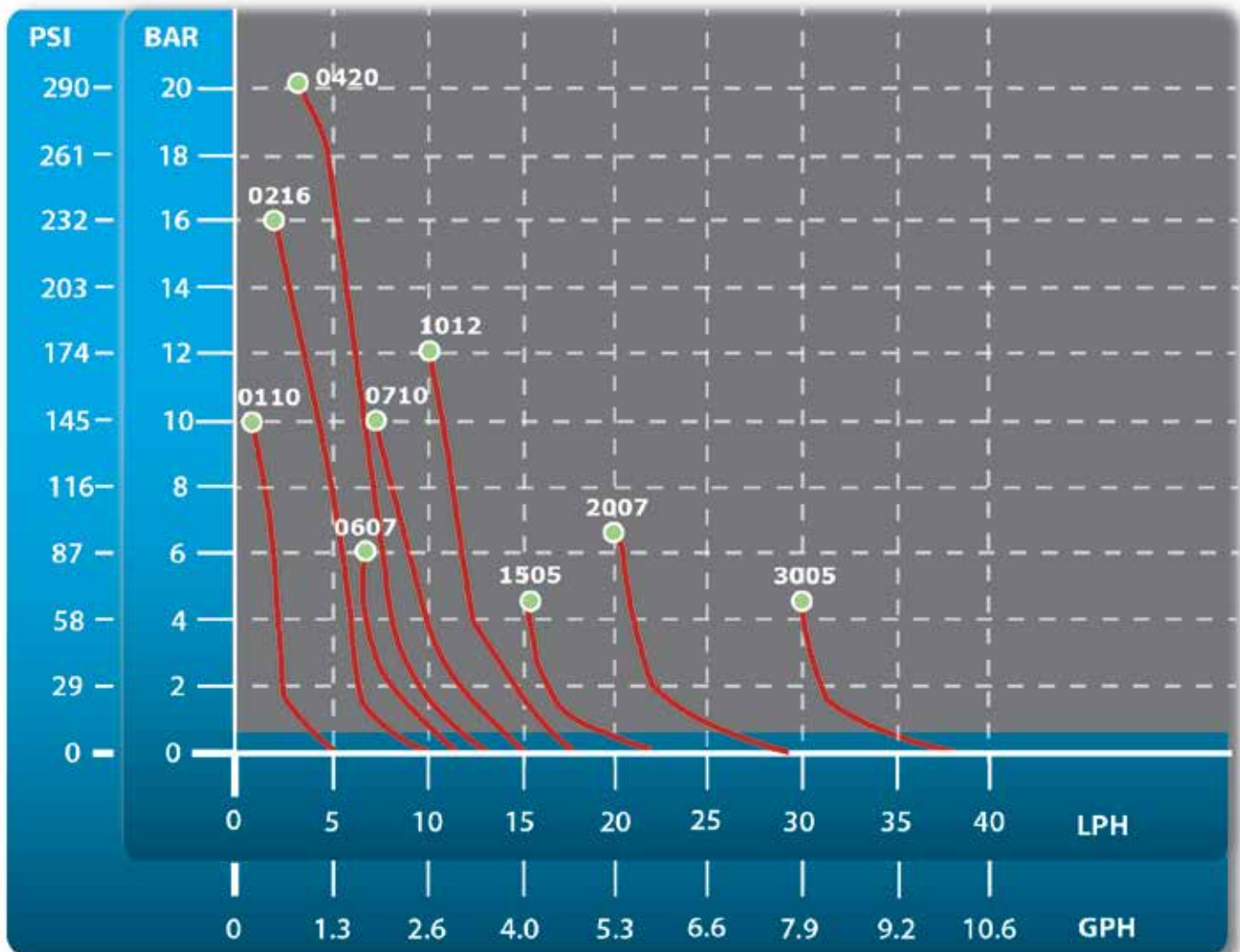
A	Tubería principal
B	Válvula de Inyección
C	Válvula de Contrapresión
D	Manómetro
E	Válvula de Purga
F	Bomba dosificadora
G	Tanque
H	Filtro de Pie
I	Interruptor Flotante para Detección de Bajo Nivel



Partes

PARTES HUMEDAS	MATERIALES
Cabeza de la Bomba	PVDF
Diafragma	PTFE (Teflón)
Tubo de Succión	PVC
Válvulas	Bola de Cerámica y TFE/P (Aflas)
Sellos	TFE/P (Aflas)
Tubo de Descarga	Poliétileno (PE)

Curvas Rango de Flujo vs. Presión



Dilution

SOLUTIONS

A Dosatron International, Inc. Company

Sirviendo Norteamérica y Centroamérica

2090 Sunnydale Blvd. • Clearwater, FL 33765
1-800-451-6628 • 1-727-451-1198 • Fax: 1-727-451-1197

www.dilutionsolutions.com

ISO 9001 Certified

2017-07 LA eOne Series