

PULSAFEEDER®

La serie C de Pulsatron le ofrece un ajuste manual de longitud de recorrido en línea y el índice de recorrido fijo. Las funciones de control opcionales incluyen ritmo externo, una opción entre un interruptor de encendido/apagado momentáneo para cebar la bomba o un interruptor de encendido/apagado para anular manualmente todas las funciones de control.

Existen cuatro modelos distintos con capacidades de presión de 80 PSIG (5.6 BAR) y capacidades de flujo de hasta 30 GPD (4.7 lph), con una tasa de reducción de 10:1. La medición se puede reproducir hasta $\pm 3\%$ de la capacidad máxima.

Características

- Control manual mediante una longitud de recorrido ajustable en línea (índice de recorrido fijo).
- Se cuenta con la opción de bajo nivel de líquido para evitar pérdida de cebado.
- Circuito temporizador altamente confiable.
- Protección de circuito contra alteraciones de voltaje y de corriente.
- Protección solenoide por sobrecarga térmica con restablecimiento automático.
- Resistente al agua para aplicaciones en interiores y exteriores.
- Con amortiguador interno para reducir el ruido.
- Sistemas de válvula de retención de bola guiada para reducir el contraflujo y mejorar las espectaculares funciones de cebado.
- Pocas partes móviles y se puede montar en muro.
- Cebado fácil y seguro con ensamble de válvula de purga libre de fugas (estándar).
- Control automático mediante ritmo externo con interruptor de cebado (opcional).

Controles



Longitud del recorrido manual

- Tasa de reducción 5:1

Ritmo externo (Opcional)

- Botón de selección auto/manual o cebar.

Beneficios operativos

- Medición confiable.
- Clasificado como "caliente" para operación continua.
- Capacidad para alta viscosidad.
- Extremo líquido sin fugas ni sellos.



Posventa

- KOPkits
- Medidores
- Amortiguadores
- Válvulas de alivio de presión
- Tanques
- Sistemas prediseñados
- Controladores de proceso MicroVision



PULSAtron® Serie C
Bombas de medición electrónica

PULSAtron® Serie C

Especificaciones y selección de modelos

MODELO		LC02	LC03	LC04	LC54
Capacidad Nominal (máx.)	GPH	0.25	0.50	1.00	1.25
	GPD	6	12	24	30
	LPH	0.9	1.9	3.8	4.7
Presión (máx.)	PSIG	80	80	80	80
	BAR	5.6	5.6	5.6	5.6
Conexiones:	Tubos	1/4" DI X 3/8" DE 3/8" DI X 1/2" DE			
	Tubería	1/4" FNPT			

Información de ingeniería

Materiales disponibles para la cabeza de la válvula:

GFPPL
PVC
PVDF
316 SS

Diafragma: Frente de PTFE, CSPE en la parte posterior.

Materiales disponibles para las válvulas de retención:

Asientos/Anillos O:

PTFE
CSPE
Viton

Bolas:

Cerámica
PTFE
316 SS

Materiales disponibles para los accesorios:

GFPPL
PVC
PVDF

Válvula de purga:

Mismos materiales que los accesorios de la válvula de retención, excepto 316SS

Ensamble de válvula de inyección y válvula de pie:

Mismos materiales que los accesorios de la válvula de retención seleccionados

Tubería

PVC transparente
PE blanco

Importante: Códigos de materiales: GFPPL = Polipropileno llenado con vidrio, PVC = Cloruro de polivinilo, PE = Polietileno, PVDF = Polifluoruro de vinilideno, CSPE = Fórmula genérica de Hypalon, una marca registrada de E.I DuPont Company Viton es una marca registrada de E.I DuPont Company. Para hipoclorito de sodio, humedezca el extremo de PVC.

Información de ingeniería

Reproducibilidad: +/- 3% a máxima capacidad
Viscosidad máxima en CPS: 1,000 CPS
SPM Máx. de frecuencia de recorrido: 125
Tasa de reducción de la frecuencia de recorrido: 10:1
Alimentación: 115 VCA/50-60 HZ/1 ph
230 VCA/50-60 HZ/1 ph

Consumo de energía promedio:

@ 115 VCA; Amps: 0.6 Amps
@ 230 VCA; Amps: 0.3 Amps @ 230 VCA
Corriente de entrada pico: 130 Watts
Corriente de entrada promedio @ máx. SPM 50 Watts

Diseños de ingeniería personalizados: Sistemas prediseñados

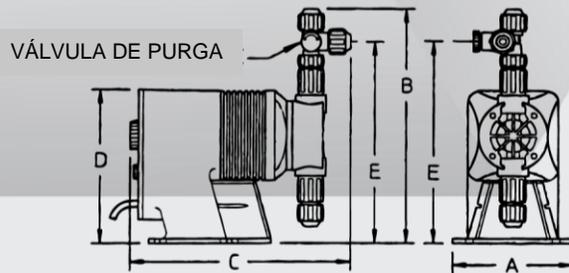


Sistemas prediseñados

Los sistemas prediseñados de Pulsafeeder están diseñados para proporcionar soluciones completas de alimentación de químicos para todas las aplicaciones de medición electrónica. Desde aplicaciones de independientes simples de control de pH, hasta medición redundante de desinfección con hipoclorito de sodio, estos ensambles para uso pesado brindan simplicidad y durabilidad de grado industrial. La estructura de HDPE de alto grado estabilizada por UV ofrece la máxima compatibilidad química y rigidez estructural. Cada sistema está ensamblado en fábrica y se prueba hidrostáticamente antes de enviarlo.

Dimensiones de la serie C (pulgadas)						
Modelo No.	A	B	C	D	E	Peso de envío
LC02	5.0	9.6	9.5	6.5	8.2	10
LC03	5.0	9.9	9.5	6.5	8.5	10
LC04	5.0	9.9	9.5	6.5	8.5	10
LC54	5.0	9.9	9.5	6.5	8.5	10

Nota: Pulgadas x 2.54 = cm



27101 Airport Road
Punta Gorda, FL 33982
Phone: ++1(941) 575-3800
Fax: ++1(941) 575-4085

www.pulsatron.com



An ISO 9001 Certified Company

EMP024-ES L14

