

PULSAFEEDER®

La serie C de Pulsatron ofrece un control manual de función sobre el índice y la longitud del recorrido de manera estándar. Con la opción de seleccionar un ritmo externo para tener un control automático. La diferencia principal entre la serie A plus y la serie C plus es el índice de presión.

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.
- 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 opcional Ritmo externo con selección auto/manual.

Controles



Tasa de recorrido manual

- Tasa de reducción 10:1

Longitud de recorrido manual

- Tasa de reducción 10:1

Ritmo externo (Opcional)

- Selección auto/manual

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 Plus
Bombas de medición electrónica

PULSAtron® Serie C Plus

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: GFPPPL
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
Aleación C

Materiales disponibles para los accesorios:

GFPPPL
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
PVC transparente
PE blanco

Tubería:

Importante: Códigos de materiales: GFPPPL = 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.

Dimensiones

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 =

Información de ingeniería

Reproducibilidad: +/- 3% a máxima capacidad

Viscosidad máxima en CPS: 1000 CPS

SPM Máx. de frecuencia de recorrido: 125

Tasa de reducción de la frecuencia de recorrido 10:1

Tasa de reducción de la longitud 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

Corriente de entrada pico: 130 Watts

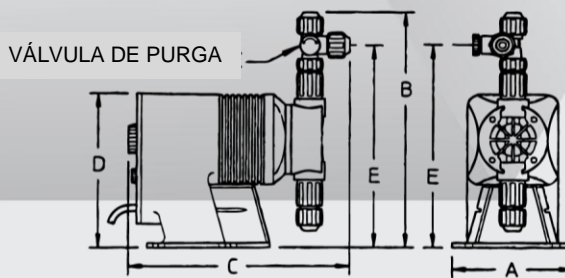
Corriente de entrada promedio @ máx. SPM 50 Watts

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.



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

EMP026-ES L14

