

PULSAtron Series C

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

Índice de recorrido manual

- tasa de reducción 10:1

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.



Tested and Certified by WQA
against NSF/ANSI/CAN 61 & 372.



PVDF & PVC Degass Head Pumps.
See www.wqa.org for
certification parameters.

ESPECIFICACIONES Y SELECCIÓN DE MODELO

MODELO		LC02	LC03	LC04	LC54
Capacidad nominal (max)	GPH	0.25	0.50	1.00	1.25
	GPD	6	12	24	30
	LPH	0.9	1.9	3.8	4.7
Presión (max)	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 bomba	GFPPL, PVC, PVDF, 316 SS
Diafragma	Frente de PTFE, CSPE en la parte posterior.
Materiales disponibles para las bombas de retención	
Asientos/Anillos en O	PTFE, CSPE, Viton
Bolas	Cerámica, PTFE, 316 SS, Aleación C
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

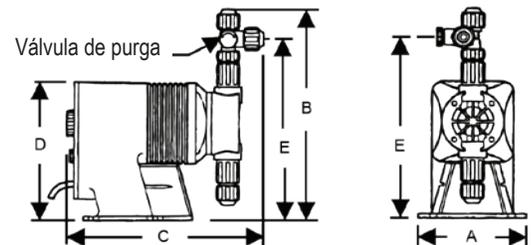
Importante: Códigos de materiales: GFPPL = Polipropileno llenado con vidrio, PVC = Cloruro de polivinilo, PE = Polietileno, PVDF = Polifluoruro de vinilideno, CSPE = Fórmula genérica de Hypalon, una marca registrada de E.I DuPont Company Viton es una marca registrada de E.I DuPont Company. Para hipoclorito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

Reproducibilidad	±2% a máxima capacidad
Viscosidad máxima en CPS	1000 CPS
Para viscosidades de hasta 3000 CPS, elija los tamaños de conexión 3, 4 B ó C con bola hecha con 316SS. El índice de flujo determinará el tamaño de la conexión y de la bola. Para más de 3000 CPS se requieren válvulas de retención cargadas a resorte. Consulte la guía de selección para lograr una conexión adecuada.	
SPM Máx. de frecuencia de recorrido	125
Tasa de reducción de la frecuencia de recorrido	10:1
Alimentación	115 VAC / 50-60 HZ / 1 ph 230 VAC / 50-60 HZ / 1 ph
Consumo de energía promedio	
@ 115 VAC: Amps	0.6 Amps
@230 VAC: Amps	0.3 Amps
Potência de entrada de pico	130 Watts
Potência média de entrada @ Max SPM	50 Watts
Aprovações	se ajusta a ANSI/NSF STD. 50

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 lbs.
LC03	5.0	9.9	9.5	6.5	8.5	10 lbs.
LC04	5.0	9.9	9.5	6.5	8.5	10 lbs.
LC54	5.0	9.9	9.5	6.5	8.5	10 lbs.

NOTE: Inches X 2.54 = cm



PULSAFEEDER®

27101 Airport Road
Punta Gorda, FL 33982
Tel: (941) 575-3800
Fax: (941) 575-4085
www.pulsatron.com



An ISO Certified Company

IBEX
EMP024-ES A22