

BOMBA DOSIFICADORA Pulsafeeder

Bomba dosificadora Pulsafeeder Chem-Tech Serie C

DESCRIPCIÓN

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).



BENEFICIOS OPERATIVOS

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

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			

Reproductividad	+/- 3% a máxima capacidad
Viscosidad máxima	1 000 CPS
SPM Maxima 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 0.6 Amps @ 230 VCA 0.3 Amps
Corriente de entrada pico	130 Watts
Corriente de entrada promedio @ máx. SPM	50Watts

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

