

Bomba Peristáltica Dosificadora

• Ensamblada con componentes normalizados



Modelo
365 Di/FP246
Dúplex

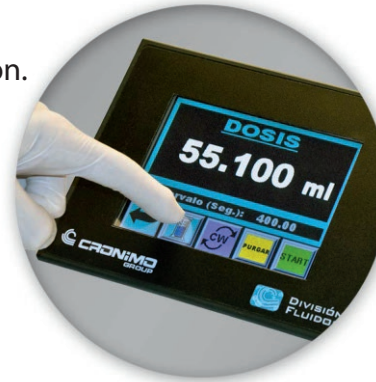


- ✓ Único equipo del Mercado Dúplex.
- ✓ Rango de dosis entre 0,5 y 500 ml, precisión +/- 0,5 % o mejor.
- ✓ Caudal entre 0,10 y 4800 ml./min.
- ✓ Menú de pantalla color táctil, en idioma español y configurable a pedido del usuario.
- ✓ Alta torque y productividad, a un régimen de 400 r.p.m.
- ✓ Acoplamiento directo entre el motor y el cabezal.
- ✓ Gabinete en acero inoxidable, pulido sanitario.
- ✓ Cada cabezal peristáltico con servomotor y control independiente.

5 Años de Garantía

Características

- ✓ Menú en español de fácil manejo.
- ✓ Calibración ml/gramos "on-line" sin necesidad de detener producción.
- ✓ Memoria para grabar 21 programas de dosificación.
- ✓ Código de acceso para supervisores.
- ✓ Sistema antigoteo (Drip), retroceso automático del cabezal totalmente programable.
- ✓ Rampas de aceleración/desaceleración que evitan salpicaduras y espumas desagradables.
- ✓ Fácil manejo, el cambio de manguera no requiere herramientas y se realiza en pocos segundos.
- ✓ Se pueden utilizar pedales, pulsadores o sensores de proximidad para inicio de dosis en modo remoto.



100% LIBRE de MANTENIMIENTO

- Bomba equipada con servomotor de alto torque

No posee cajas reductoras con pérdidas de aceite o correas que deben ser reemplazadas son un problema de mantenimiento.

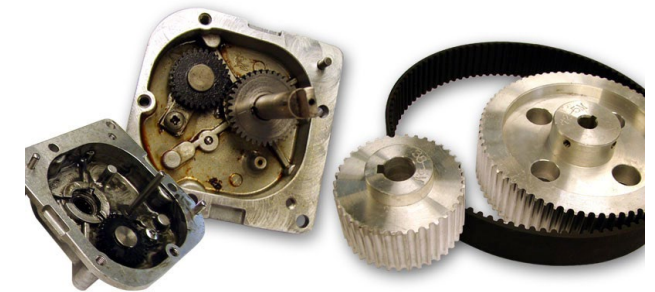


Tabla de Caudales

Manguera Doble "Y" Cabezal FP246

Tamaño de manguera	rpm (min-max)	Rango de Dosis recomendado	Caudal x Revolución
1,6 mm	10 - 400	1,0 a 15 ml	0,70 ml
2,4 mm	10 - 400	3 a 10 ml	1,6 ml
3,2 mm	10 - 400	4,5 a 75 ml	2,30 ml
4,8 mm	10 - 400	8,5 a 150 ml	4,20 ml
6,4 mm	10 - 400	14 a 250 ml	7,00 ml
8,0 mm	10 - 400	18 a 300 ml	9,00 ml
9,6 mm	10 - 400	25 a 500 ml	11,0 ml

Condiciones de bombeo

Los caudales reales obtenidos pueden variar debido a cambios en la temperatura, viscosidad, presiones de entrada y de descarga, configuración del sistema y rendimiento de la manguera lo largo del tiempo.

Para un rendimiento preciso y repetible, es importante determinar los caudales en las condiciones de funcionamiento para cada manguera nueva.

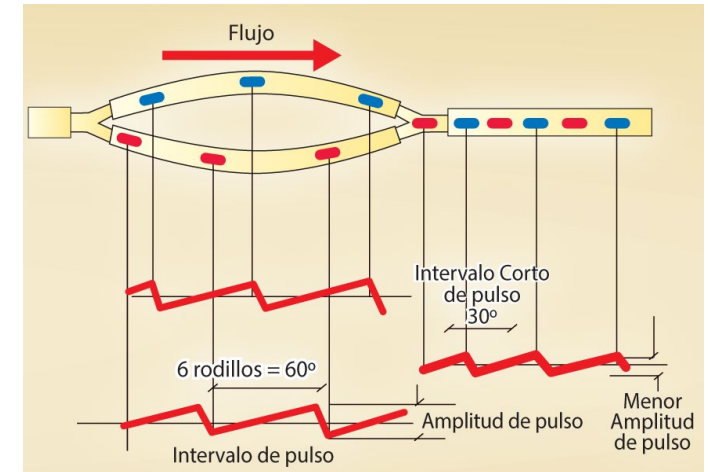
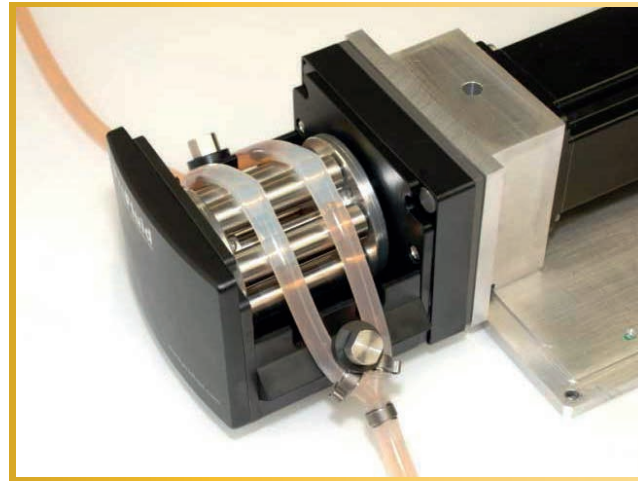


Dosificando sin espuma, salpicaduras y goteos

Para superar el efecto pulsatorio que presentan algunas bombas peristálticas, ha desarrollado el principio de pistas desviadas gemelas. Esto introduce un desfase entre las dos mangueras, fusionando un impulso de un canal con una depresión procedente del otro.

El cabezal FP246 esta provisto de seis rodillos de acero inoxidable y utiliza mangueras de silicona o Santoprene hasta un diámetro interior de 9,6 mm, con un espesor de pared de 2,4 mm.

Para la mayoría de aplicaciones de dosificación y bajar pulsaciones, utilice elementos de manguera de doble Y que están preformados con la longitud correcta para asegurar una fusión precisa de flujos para dar el flujo más suave posible.



Rampas



Pueden ser ajustadas para iniciar o finalizar una dosis a diferentes niveles de aceleración y desaceleración, lo cual es imprescindible para evitar espumosis, salpicaduras, rebalses del fluido a dosificar, causando complicaciones no deseadas como imprecisión de dosificado y suciedad/manchas en los envases.

Las **Rampas** se controlan en forma individual lo cual le agrega una plusvalía al equipo Alma. Este control junto con el sistema antigoteo la transforma en el equipo más completo de dosificación para controlar con precisión el

volumen de la dosis.

Para configurar valores distintos en las Rampas, consulte a fábrica es posible de modificar según requerimientos sin cargo

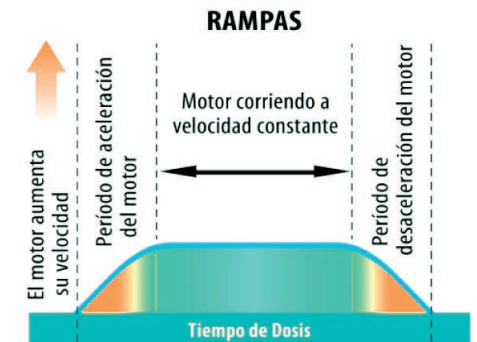


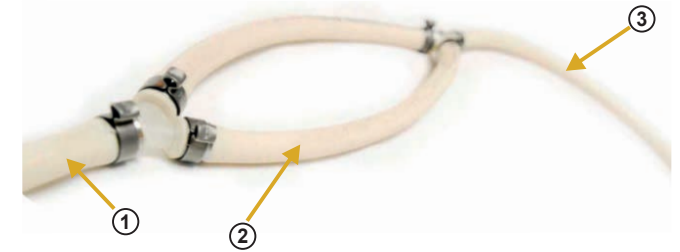
Tabla de Códigos originales

POS 2 / Elemento Doble "Y"

Diámetro interior	Manguera Silicona Sanitech Ultra-C	Manguera Silicona PureFit SPT-60-L	Manguera Santoprene TBL Pharm-A-Line I
1.6 mm	DYU016	DYP016	DYT016
2.4 mm	DYU024	DYP024	DYT024
3.2 mm	DYU032	DYP032	DYT032
4.8 mm	DYU048	DYP048	DYT048
6.4 mm	DYU064	DYP064	DYT064
8.0 mm	DYU080	DYP080	DYT080
9.6 mm	DYU096	DYP096	DYT096

POS 1 y 3 / Mangueras para Succión y Descarga

Diámetro interior	Manguera Silicona Sanitech Ultra-C	Manguera Silicona PureFit SPT-60-L	Manguera Santoprene TBL Pharm-A-Line I
1.6 mm	ULTRA-C-062-3	SPT-60L-062-3	PHI-062X250
2.4 mm	ULTRA-C-093-3	SPT-60L-093-3	No disponible
3.2 mm	ULTRA-C-125-3	SPT-60L-125-3	PHI-125X312
4.8 mm	ULTRA-C-187-3	SPT-60L-187-3	PHI-187X375
6.4 mm	ULTRA-C-250-3	SPT-60L-250-3	PHI-250X437
8.0 mm	ULTRA-C-312-3	SPT-60L-312-3	PHI-312X500
9.6 mm	ULTRA-C-375-3	SPT-60L-375-3	PHI-375X562



Dimensiones y Peso



Alimentación general del equipo:

220-240 Volt - 50 Hz

Fusible 5.0 amp.

Ambiente Sugerido: 5°C a 40°C

Ruido: < 70 dBb (A) a 1 metro

Peso del equipo: 32 Kg.

