

# Bomba Peristáltica Dosificadora

- Ensamblada con componentes normalizados



Modelo

365 Di/DMD15

Dúplex

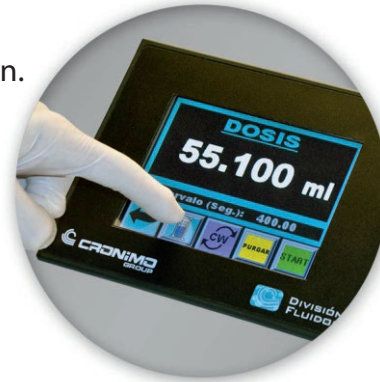


- ✓ Rango de dosis entre 0,5 y 70 ml, precisión +/- 1,5 % o mejor.
- ✓ Caudal entre 0,10 y 2070 ml/min.
- ✓ Menú de pantalla color táctil, en idioma español y configurable a pedido del usuario.
- ✓ Alta torque y productividad, a un régimen de 600 r.p.m.
- ✓ Acoplamiento directo entre el motor y el cabezal.
- ✓ Gabinete en acero inoxidable, pulido sanitario.

**5 Años de Garantía**

## Características

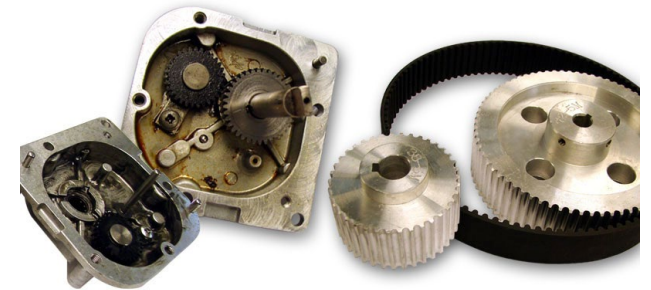
- ✓ Menú en español de fácil manejo.
- ✓ Calibración ml/gramos "on-line" sin necesidad de detener producción.
- ✓ Memoria para grabar 21 programas de dosificación.
- ✓ Código de acceso para supervisores.
- ✓ Sistema antigoteo (Drip), retroceso automático del cabezal totalmente programable.
- ✓ Rampas 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

Cajas reductoras con pérdidas de aceite o correas que deben ser reemplazadas son un problema de mantenimiento.



## Tabla de Caudales

### Manguera Doble "Y" Cabezal DMD15

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	3,0 a 10 ml	1,6 ml
3,2 mm	10 - 400	4,0 a 50 ml	2,30 ml
4,8 mm	10 - 400	8,0 a 70 ml	4,20 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.**

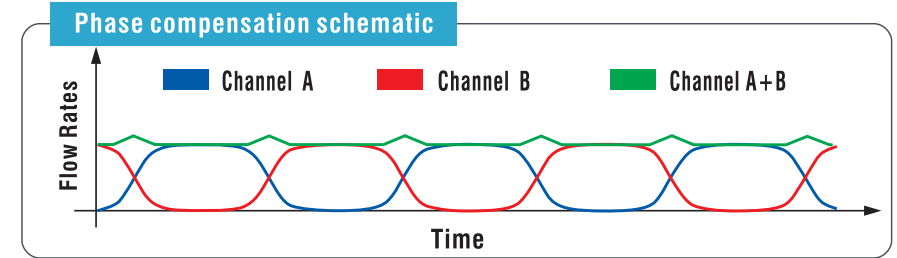
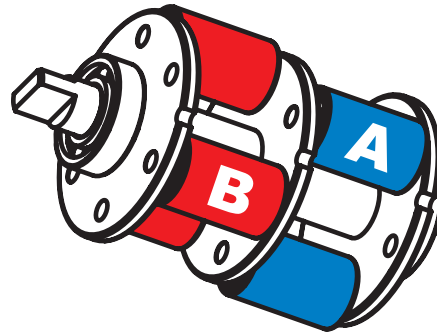


## Dosificando sin espuma, salpicaduras y goteos

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 DMD15 está provisto de seis rodillos de acero inoxidable y utiliza mangueras de silicona únicamente hasta un diámetro interior de 4,8 mm, con un espesor de pared de 1,6 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

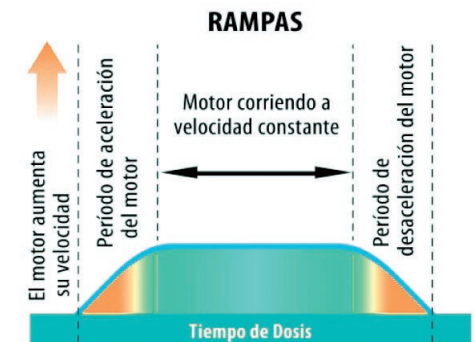


Pueden ser ajustadas para iniciar o finalizar una dosis a diferentes niveles de aceleración y desaceleración, lo cual es imprescindible para evitar espumosis, salpicaduras, rebalses del fluido a dosificar, causando complicaciones no deseadas como imprecisión de dosificado y suciedad/manchas en los envases.

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



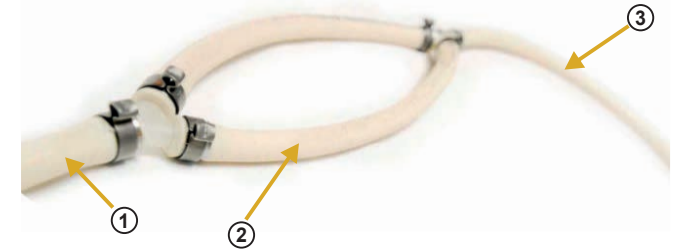
## Tabla de Códigos originales

### POS 2 / Elemento Doble "Y"

Diámetro interior	Manguera Silicona Sanitech Ultra-C	Manguera Silicona PureFit SPT-60-L
1.6 mm	DYU01616	DYP016
2.4 mm	DYU02416	DYP024
3.2 mm	DYU03216	DYP032
4.8 mm	DYU04816	DYP048

### POS 1 y 3 / Mangueras para Succión y Descarga

Diámetro interior	Manguera Silicona Sanitech Ultra-C	Manguera Silicona PureFit SPT-60-L
1.6 mm	ULTRA-C-062-2	SPT-60L-062-2
2.4 mm	ULTRA-C-093-2	SPT-60L-093-2
3.2 mm	ULTRA-C-125-2	SPT-60L-125-2
4.8 mm	ULTRA-C-187-2	SPT-60L-187-2



Diámetro interior	Manguera Silic Sanitech U
-------------------	---------------------------

## 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: 19 Kg.**

