

DLX & DLXB MF/M

Bomba dosificadora electromagnética digital multifunción

DLX MF /M consiste en una serie de bombas dosificadoras multifunción con microprocesador y una pantalla de cristal líquido que permite una elección precisa de los pulsos de inyección

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Funciones operativas
 - Modo de funcionamiento ON/OFF
 - Dosificación proporcional a señal de contador emisor de impulsos: 1xn; 1xn (m); 1:n; PPM
 - Dosificación proporcional a señal de entrada 0/4-20mA
- Entrada para sensor de flujo (Alarma)
- Salida de relé
- Entrada para sonda de nivel
- Programación cronométrica diaria y semanal (8 programas/día)
- Reloj y zumbador
- Caja de plástico resistente a los ácidos
- Protección IP65
- Capacidad hasta 20 l/h o 20 bar
- Disponible versión con montaje a la pared (DLX) o soporte (DLXB)
- Configuración estándar: Cuerpo bomba en PVDF, diafragma en PTFE, sellos en FPM, válvula en cerámica*
- Purga automática disponible bajo pedido (caudales 5-15 l/h)
- Alimentación estándar: 220-240V**
- Frecuencia máxima de golpes:
 - 120 golpes/min (para versiones de 1 a 15 l/h)
 - 150 golpes/min (para la versión 20 l/h)
- Certificaciones CE e CSA



* más configuraciones disponibles bajo pedido

** disponibles diferentes alimentaciones bajo pedido

Ajuste de carrera



En la gama base DLX, serie DLXB, está disponible, bajo pedido, un sistema que permite variar, entre 20 ÷ 100%, la carrera del pistón, actuando a través de la perilla de ajuste trasera. Esto permite regular tanto la frecuencia como la cantidad de producto dosificado para inyección única, lo que permite *una dosificación más precisa del producto*

Kit estándar PVDF-FPM

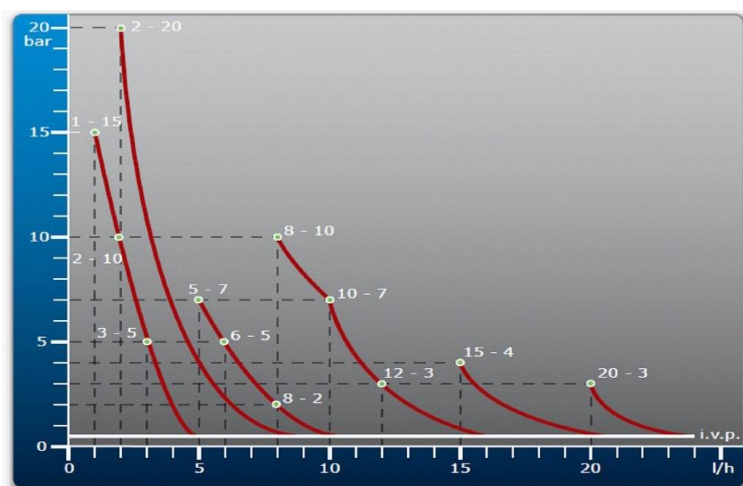


Las bombas DLX se suministran con el kit estándar PVDF-FPM que incluye: tubo de impulsión en E (4x6mm), tubo de aspiración en PVC CRYSTAL (4x6mm), filtro inferior en PVDF, válvula de inyección en PVDF. Diferentes configuraciones disponibles bajo pedido.

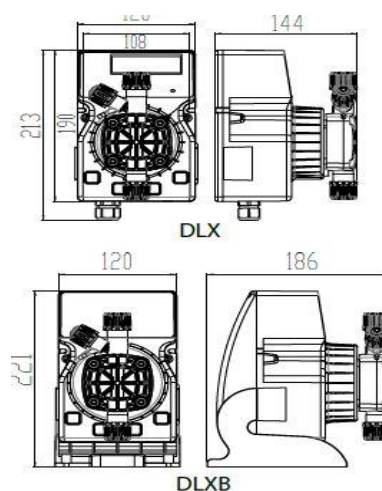
Technical Features

Versión	Caudal l/h (US Gl/h)	Presión Max Bar - PSI	Max impulsos (imp./min)		Dosificación (cc por golpe)	Alimentación (Voltios - Hz)	Consumo energético (Vatios)	Peso neto (Kg)
0115	1 (0.26) 2 (0.53) 3 (0.78)	15 10 5	120		0,14 0,28 0,42	230V - 50-60 Hz	37	2.3
0202	2 (0.53)	20	120		0,28	230V - 50-60 Hz	58	2.9
0507	5 6 8	7 5 2	120		0,69 0,83 1,11	230V - 50-60 Hz	37	2.3
0801	8 10 12	10 7 3	120		1,11 1,39 1,67	230V - 50-60 Hz	58	2.9
1504	15	4	120		2,08	230V - 50-60 Hz	58	2.9
2003	20	3	150		2,60	230V - 50-60 Hz	58	2.9

Presión (bar) – Caudal (l/h)



Dimensiones Totales



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
PLX172225E	DLX MF/M 1 - 15
PLX1703201	DLX MF/M 2 - 20
PLX170385E	DLX MF/M 5 - 7
PLX172285E	DLX MF/M 8 - 10
PLX172315E	DLX MF/M 15 - 4
PLX1722001	DLX MF/M 20 - 3

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
PBX172225E	DLXB MF/M 1 - 15
PBX1703201	DLXB MF/M 2 - 20
PBX170385E	DLXB MF/M 5 - 7
PBX172285E	DLXB MF/M 8 - 10
PBX172315E	DLXB MF/M 15 - 4
PBX1722001	DLXB MF/M 20 - 3