

NEWDOSE[®]

Bomba Dosificadora Solenoide | Bomba Dosificadora Mecánica

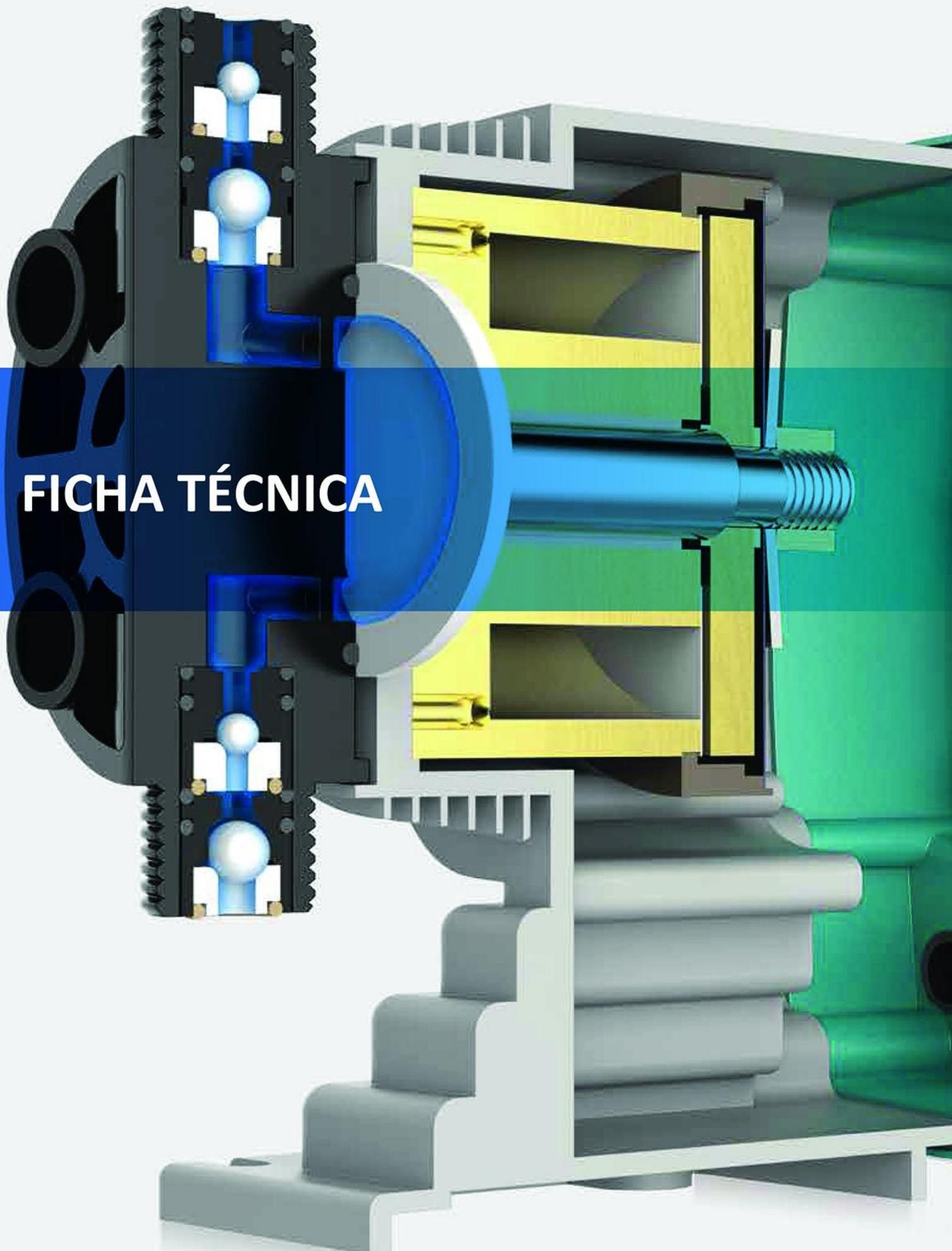
SERIE DFD



SUMIWATER Cía. Ltda.

IMPORTADORES DIRECTOS EN ECUADOR

WWW.SUMIWATER.COM



FICHA TÉCNICA

Ventajas y Características

01 Ahorro de Energía

Dosificación precisa: El diseño de la placa de circuito está optimizado, la frecuencia de activación del electroimán es estable y la potencia del motor es baja.

02 Buena Tolerancia

Resistencia a la corrosión: El asiento de la válvula y el diafragma que están en contacto con el líquido están hechos de PTFE, la bola de la válvula es de cerámica y las otras partes están disponibles en PVC/ PTFE / SS316.

03 Estructura de Cabezal de Bomba Optimizada

Compatibilidad química total: La estructura interna del cabezal de la bomba evita eficazmente la acumulación de gas y la cavitación, optimiza el proceso de entrada y salida del medicamento del cabezal de la bomba, reduce la fuerza de corte excesiva del líquido y reduce la capacidad de suministro y mejora la eficiencia general.

04 Permitir Fila Vacía

Capacidad de ralentización: Con un diafragma de PTFE puro y mejorado, la bomba dosificadora aún puede funcionar de forma segura sin dañar el diafragma después de bastante tiempo una vez que se agota el líquido químico en el cilindro de dosificación, y sin una alimentación oportuna o un mal funcionamiento.

05 Simplifique la Operación

El modo de visualización digital simple y visual y la configuración clara de los parámetros ahorran tiempo y reducen costos, y garantizan la conexión perfecta del proceso de control.

06 Conveniente para Administrar el Stock

El grupo de válvulas uniforme, compuesto por válvulas unidireccionales de tamaño universal, reduce la confusión entre piezas y componentes.



100% diafragma de PTFE puro

Código de Modelo

DFD **02** **07** **M** **PPV** **A**

Código Ejemplo

Control

- DFD---** Manual
- DM---** Manual & Corriente Señal(4-20mA)
- DP----** Manual & Pulsa Señal
- DC----** Manual & RS485 Comunicación Protocolo

Capacidad L/h

Presión Mpa

Modelo **M/HX/NX/GX/LM/X**

Material	Cabeza	Diafragma	Válvula Asiento	Válvula Bola	Sello
PPV----	PP	PTFE	PTFE	Ceramic	FKM
PVT----	PVC	PTFE	PTFE	Ceramic	FKM
PVDF---	PVDF	PTFE	PTFE	Ceramic	FKM
SST----	SS316	PTFE	SS316	SS316	FKM
PTFE---	PTFE	PTFE	PTFE	Ceramic	--

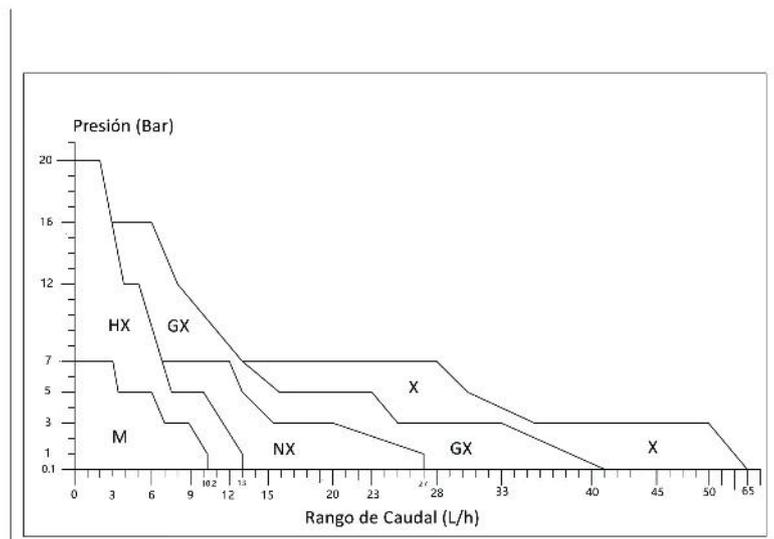
Potencia

- A-----** 230V 50/60Hz
- B-----** 115V 50/60Hz
- C-----** Requisitos especiales

*Ejemplo

Max. elevación: 7 kg; capacidad: 12 L / h, 230V 50Hz, cabezal de bomba de PVC, frecuencia de carrera de control I de señal de corriente; no más cambiar la longitud de la carrera manualmente.

Modelo seleccionado:
DM-12-07-LM-PVT-A.



Serie DFD



- Modo de operación manual rápido y simplificado;
- El arranque y la parada de la bomba se controlan mediante el botón y se establece la frecuencia de carrera (spm). El rango de ajuste es 1 (spm) al valbr de frecuencia máxima, que se puede ajustar independientemente de si la bomba está en funcionamiento o parada;
- Cinco grupos de segmentos de flujo son pantalla digital opcional, más precisa y controlable de la frecuencia de trabajo actual;
- El rango de flujo es de 1 a 55 litros / hora y la presión máxima es de 20 bares;
- NX, GX y X con interfaz de interruptor de nivel.

Dato Técnico

DFD-M				
Tipo	Capacidad L/H	Max. Presión Bar	Frecuencia Spm	Potencia W
DFD-01-07-M	1	7	120	30
DFD-02-07-M	2	7	120	30
DFD-03-07-M	3	7	120	30
DFD-06-05-M	6	5	180	40
DFD-09-03-M	9	3	180	40

Peso:2.4Kg Succión:3m Dimensión:A

DFD-NX				
Tipo	Capacidad L/H	Max. Presión Bar	Frecuencia Spm	Potencia W
DFD-09-07-NX	9	7	160	40
DFD-12-07-NX	12	7	160	40
DFD-15-04-NX	15	4	200	40
DFD-20-03-NX	20	3	200	40
DFD-25-02-NX	25	2	200	40

Peso:2.4Kg Succión:3m Dimensión:B

DFD-HX				
Tipo	Capacidad L/H	Max. Presión Bar	Frecuencia Spm	Potencia W
DFD-02-20-HX	2	20	180	40
DFD-05-12-HX	5	12	180	40
DFD-06-07-HX	6	7	180	40
DFD-10-05-HX	10	5	200	40

Peso:2.4Kg Succión:3m Dimensión:A

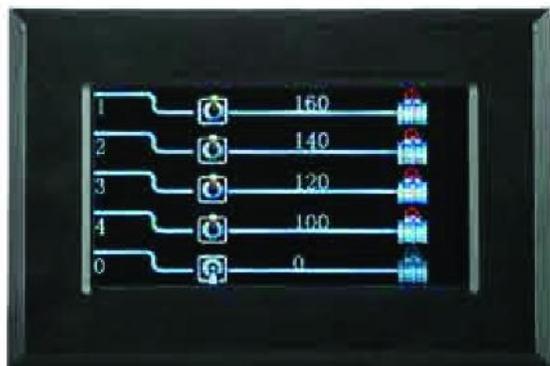
DFD-GX				
Tipo	Capacidad L/H	Max. Presión Bar	Frecuencia Spm	Potencia W
DFD-06-16-GX	6	16	200	60
DFD-23-05-GX	23	5	200	60
DFD-33-03-GX	33	3	200	60
DFD-55-0.1-GX	55	0.1	240	60

Peso:2.4Kg Succión:3m Dimensión:C



Ejemplos de aplicación de bombas de la serie DC

Una pantalla para mostrar, controlar y operar cuatro bombas



Accesorios para bombas

1. Accesorios de instalación estándar



Tubería de entrada de PVC de 2 metros



Tubería de salida de PVC de 2 metros



Tamaño: 4*6mm, 6*9mm, 10*14mm Conecta Tres Piezas.



Válvula de inyección



Válvula de fondo de filtro

2. Otros accesorios opcionales



Válvula de contrapresión no ajustable



Válvula de contrapresión ajustable



Válvula de retención de alta viscosidad 3000cP



PVC Conector Tubo Duro DN15



PTFE Diafragma