

SERIE SDFGS DE STURDOS

Bombas dosificadoras de solenoide



STURDOS

Índice

	Páginas
1 SERIE SDFGS - La solución definitiva para las dosificaciones precisas y versátiles	- 4 -
2 SDFGS - Rendimiento y curvas	- 5 -
3 SDFGS - Selector de prestaciones integrado	- 6 -
4 SDFGS - Configuración del kit de dosificación	- 6 -
5 SDFGS - Modelos	- 7 -
5.1 SDFGS - Serie K - Bomba dosificadora de encendido y apagado constante	- 7 -
5.2 SDFGS - Serie P - Bomba dosificadora proporcional	- 7 -
5.3 SDFGS - Serie M - Bomba dosificadora multifuncional	- 7 -
5.4 SDFGS - Series PH y CL - Bombas de solenoide con analizador de microprocesador	- 7 -



SDFGS - Serie K

SDFGS - Serie P



1 SERIE SDFGS - La solución definitiva para las dosificaciones precisas y versátiles

Las bombas dosificadoras SDFGS accionadas por solenoide están diseñadas específicamente para satisfacer las demandas de diversos tipos de tratamiento de aguas, garantizando la dosificación precisa y uniforme de productos químicos.

Por qué elegir la serie SDFGS:

Rendimiento inigualable

Con la serie SDFGS puede contar con un rendimiento excepcional y versátil en todo momento, nuestras bombas están diseñadas con precisión para ofrecer una dosificación exacta, lo que significa un equilibrio químico perfecto en sus sistemas.

Fiabilidad y durabilidad

Somos conscientes de la importancia de contar con soluciones de dosificación fiables, por eso las bombas de la serie SDFGS están fabricadas para durar, los extremos de líquidos son resistentes a una amplia variedad de productos químicos y funcionarán a la perfección incluso en condiciones exigentes.

Fácil de instalar y manejar

Creemos que la simplicidad es la clave, por eso las bombas de solenoide SDFGS están diseñadas para que la instalación y el funcionamiento sean sencillos y cuentan con interfaces fáciles de usar y controles intuitivos, tendrá el sistema de dosificación en marcha y funcionando en poco tiempo.

Diseño seguro

Las bombas de la serie SDFGS incorporan mecanismos de seguridad que evitan la sobredosificación y protegen contra las averías del sistema. Con estas bombas, puede confiar en que el proceso de tratamiento del agua será eficaz y seguro.

Selector de rendimiento integrado

Las bombas dosificadoras accionadas por solenoide de la serie SDFGS son la solución definitiva para necesidades de dosificación precisas y versátiles, ya que permiten obtener tres caudales diferentes con la misma bomba.

La misma bomba dosificadora accionada por solenoide puede adaptarse a las exigencias específicas de la instalación, suministrando más caudal para satisfacer las necesidades de productos químicos de la planta o reducir el caudal máximo para garantizar una dosificación aún más precisa.



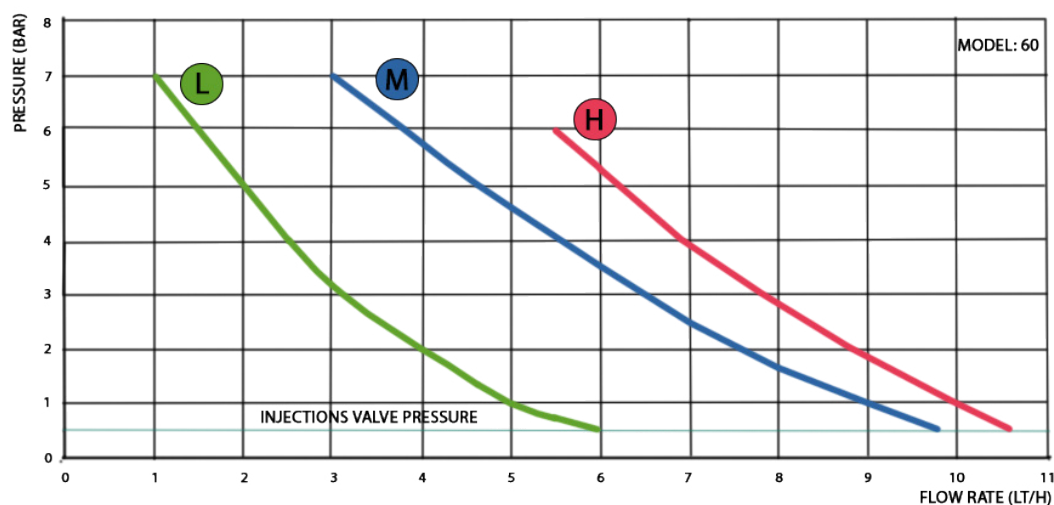
SDFGS K



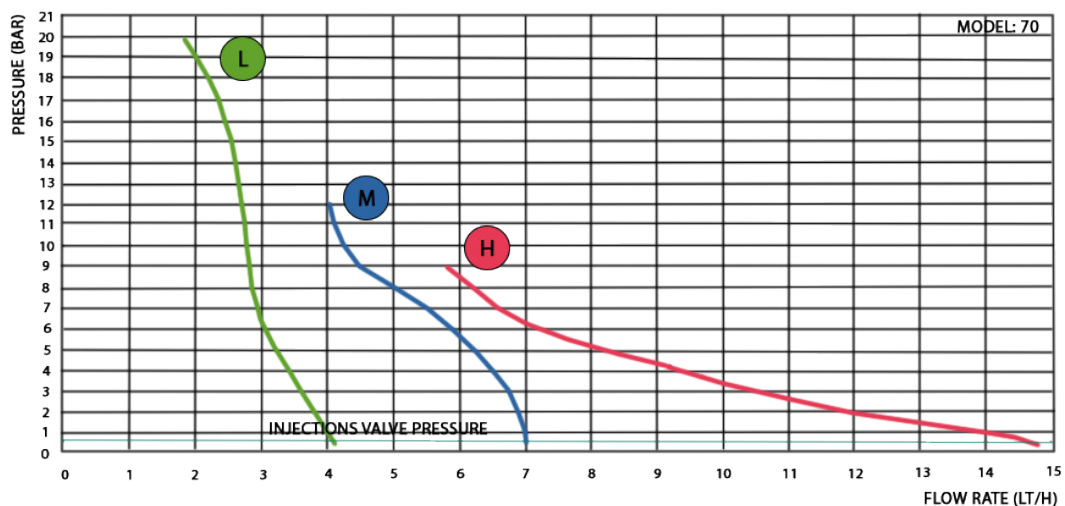
SDFGS P

2 SDFGS - Rendimiento y curvas

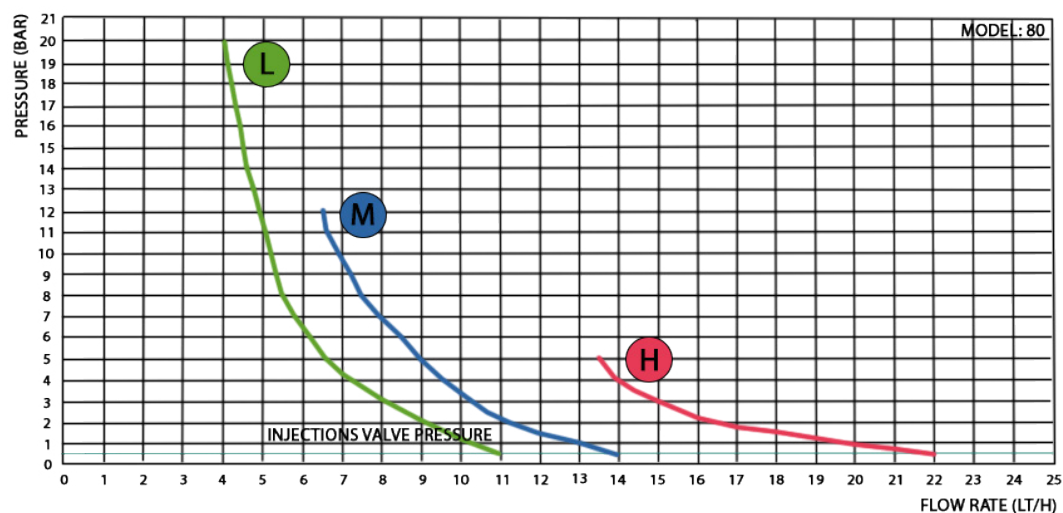
Solenoides	Tamaño	Tipo
60	L	1 lph / 7 bar
		5 lh / 1 bar
	M	3 lph / 7 bar
		9 lph / 1 bar
	H	5 lph / 6 bar
		10 lph / 1 bar



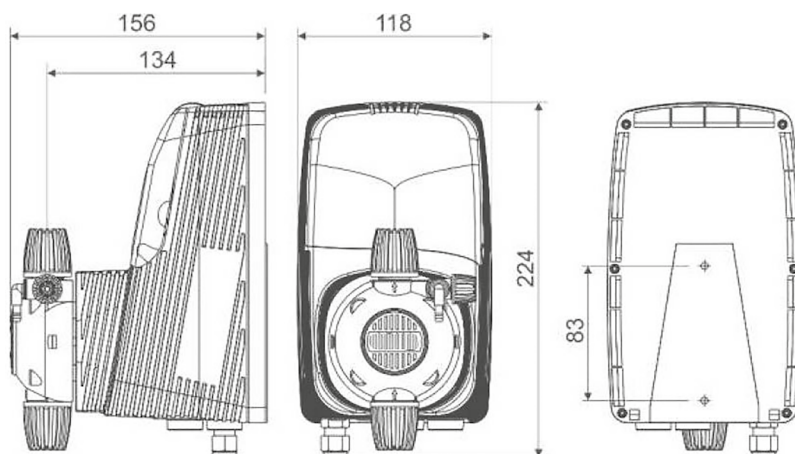
Solenoides	Tamaño	Tipo
70	L	1,5 lph / 20 bar
		4 lph / 1 bar
	M	4 lph / 12 bar
		7 lph / 1 bar
	H	6 lph / 8 bar
		14 lph / 1 bar



Solenoides	Tamaño	Tipo
80	L	4 lph / 20 bar
		10 lph / 1 bar
	M	6 lph / 12 bar
		13 lph / 1 bar
	H	13 lph / 5 bar
		20 lph / 1 bar



3 SDFGS - Selector de prestaciones integrado



Pieza	Estándar	Previa solicitud
Cabezal de la bomba	PVDF	pp
Carcasa de la bomba	PP - IP65	
Diafragma	PTFE	
Válvulas de retención	Esfera de CERÁMICA	Esfera de Pyrex
Asiento de la válvula	PVDF	pp
Juntas tóricas	FPM	EPDM
Accesorio de inyección	PVDF 4 * 6	pp 4 * 6
Suministro eléctrico	120-230 V/ 50-60 Hz	12-24 Vdc

* Más configuraciones disponibles bajo petición

4 SDFGS - Configuración del kit de dosificación

Pieza	Material
Válvula de inyección	PVDF - accionada por resorte
Filtro de pie	PVDF - accionada por resorte
Material del resorte de la válvula	CERÁMICA / Hastelloy
Manguera de descarga	2 mt PE
Manguera de aspiración	2 mt PVC
Soporte de montaje	pp

5 SDFGS - Modelos



5.1 SDFGS - Serie K - Bomba dosificadora de encendido y apagado constante

- Encendido y apagado constante
- Bomba dosificadora accionada por solenoide analógico
- Ajuste de la frecuencia de carrera 0-100%
- Botón de frecuencia 20%
- KIT de dosificación incluido

5.2 SDFGS - Serie P - Bomba dosificadora proporcional

- Proporcional a la señal digital externa
- Proporcional a la señal 4-20 mA externa
- Modo ON/OFF constante
- Conector de sonda de nivel
- KIT de dosificación incluido



 info@sturdos.com

 www.sturdos.com