

Recomendada para servicio pesado por su robustez. Es utilizada principalmente en plantas de tratamiento de efluentes, de agua potable y en el tratamiento del agua de recuperación secundaria en perforaciones petrolíferas.

- Apta para intemperie / ambientes agresivos por su cuerpo en PRFV.
- Versión de seguridad aumentada para atmósferas explosivas (Ex).

## Control de dosificación

Por ajuste de la carrera entre 0 y 100% (20% es el mínimo recomendado) y ajuste de la frecuencia de bombeo entre 5% y 100% de su valor nominal. El ajuste combinado permite un rango de trabajo del 1% al 100% del caudal (versión M).

Agregando un caudalímetro con salida de pulsos en la cañería principal, el caudal de aditivo dosificado acompaña las variaciones del caudal de líquido a tratar, logrando un gran ahorro del producto y una mejor calidad de la dosificación (Versión C).

Para dispositivos que entregan una señal de 4-20 mA, la bomba modifica su caudal linealmente en forma directa o inversa (Versión I).

## Opcionales

- Tanque de polietileno solidario a la bomba.
- Kit de repuestos.
- Caudalímetro para dosificación proporcional.
- Controlador inteligente de la serie LK7.



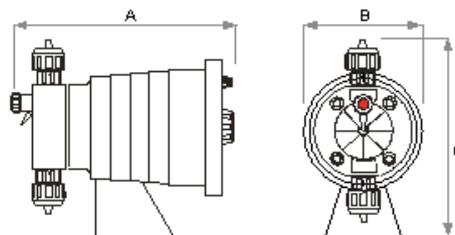
## Especificaciones técnicas (1)

Modelo	Caudal [l/h]	Presión máxima [kPa] ([bar])	Consumo [A]	Dimensiones [mm]			Peso aprox. [kg]
				A	B	C	
DS6-0910	0,1 - 9	1000 (10)	Valor pico: 3,5	230	145	225	5,9
DS6-1010	0,2 - 18	500 (5)	Valor medio: 0,7 (2)	230	145	230	6,0
DS6-1210	0,5 - 42	150 (1,5)		230	145	240	6,2

(1) Temperatura de funcionamiento de -10 a 40 °C.

(2) Para dimensionar la protección térmica.

(3) Con cabezal en PP o PVDF.



## DS6-0910 - PP - E G 2 0 0 - T - S - 2 I - M - 1

### Modelo según capacidad, a 120 imp/min

- DS6-0910 = 0,1 - 9 l/h @ 10 bar
- DS6-1010 = 0,2 - 18 l/h @ 5 bar
- DS6-1210 = 0,5 - 42 l/h @ 1,5 bar

### Cabezal

- PP = Polipropileno
- VF = PVDF
- IN = AISI-316

### Asiento

- E = EPDM
- V = FKM
- S = AISI-316

### Esfera

- C = Cerámica
- G = Vidrio
- S = AISI-316

### Conexiones

- 2 = Para tubo PE de 6,4 x 9,5 mm o tubo PVC de 6 x 9 mm
- 3 = Para tubo PE de 9,5 x 12,7 mm o tubo PVC de 9 x 12 mm
- 5 = Rosca 1/2" BSPT macho y 1/4" NPT hembra

### Accesorios

- 1 = Estándar
- 2 = Resorte reforzado en válvula de inyección

### Control de dosificación

- M = Manual (dial)
- S = Pulsos (sincrónica)
- C = Pulsos
- I = 4-20 mA

### Acometida eléctrica

- B = Brasil / USA
- L = Uruguay
- S = Cable sin enchufe
- I = Argentina
- F = Europa

### Tensión de alimentación

- 1 = 110V 60Hz
- 2 = 220V 50 Hz

### Construcción

- S = Estándar
- e = Seguridad aumentada

### Diafragma

- T = Recubrimiento de PTFE

### Purga

- 0 = Manual

### Resorte en válvulas

- 0 = Sin resorte

No todas las combinaciones son posibles. Consulte los modelos disponibles.