

# Water Treatment



## BOMBAS DOSIFICADORAS ELETROMECAÑICAS CON CONTROL ELECTRÓNICO



### Principales características técnicas

- Caudales de hasta 500 l/h.
- Presión hasta 16 bar.
- Ratio de regulación 1:100.
- Frecuencia: 58-78-116 impulsos/minuto.
- Carrera: 2/4/6 mm.
- Diámetro membrana: 64 ÷ 165 mm.
- Materiales cabezal disponibles: SS316/PVC/PVDF/PP.
- Protección: IP55.
- Temperatura ambiente de trabajo: 5 ÷ 40 °C.
- Máxima temperatura del líquido:
  - SS 316 L      40°C
  - PVC            40°C
  - PVDF          40°C
  - PP             40°C

# Water Treatment



## Características control electrónico

- **Conexión wifi con un servidor web incorporado, fácil de usar a través de un navegador web.**
- **Pantalla LCD con gráfica inteligente y retroiluminación multicolor.**
- **Diversas modalidades de operación:**
  - **Manual**
  - **Batch**
  - **Timed**
  - **ppm**
  - **Proporcional señal mA y V.**
  - **Proporcional a contador lanza impulsos.**

## Características control electrónico

- **Entrada en corriente 0/4÷20 mA y 20÷4/0 mA.**
- **Entrada en voltaje 0-10 V.**
- **Entrada de pulsos 1kHz para dosificación proporcional a través de contador lanza-impulsos.**
- **Entrada sensor de nivel de químico (NO/NC).**
- **Entrada control remoto pausa/stop.**
- **Salida en corriente 4÷20 mA.**
- **Salida relé de alarma.**
- **Protocolo ModBus RS485 integrado en la placa.**

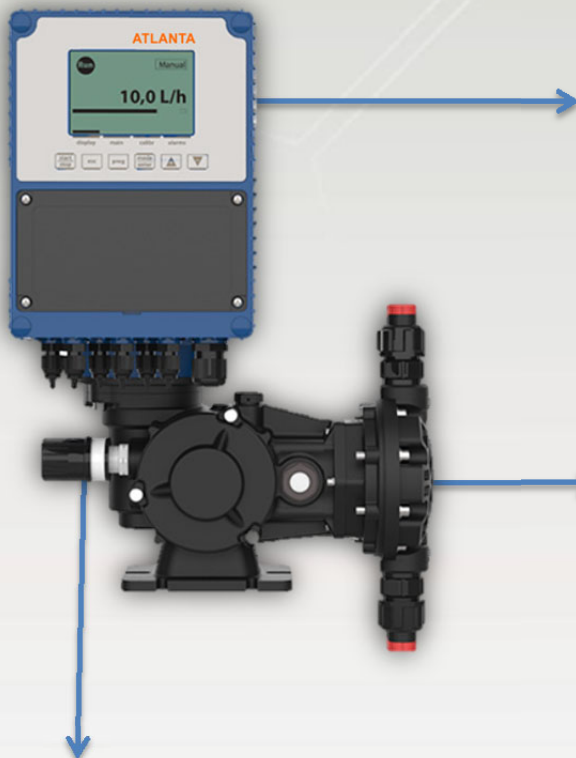
# Water Treatment



## SERIE ATLANTA

### Display innovativo

Display con cambio de color en base al estado operativo de la bomba



Alarma      Mantenimiento      Calibración

### Materiales cuerpo bomba

Amplia elección de materiales para una utilización wide range

### Flexibilidad de instalación

Posibilidad de instalación en diversas posiciones gracias a la rotación del control electrónico.

### Dosificación precisa

Regulación mecánica para una dosificación precisa y estable en el tiempo.



# Water Treatment



## Datos técnicos

LA MEDICIÓN DE LAS PRESTACIONES HA SIDO REALIZADA A TEMPERATURA AMBIENTE, CON AGUA, A 1,5 m DE ALTURA DE ASPIRACIÓN.

MODELOS	Ø MEMBRANA	L.CARRERA	IMP/MIN.	CAUDAL	PRESIONES	CONEXIONES	PESOS SS316 - PVC/PP/PVDF	MOTORES
TM02064A	64 mm	2 mm	58	5,0 l/h	10 bar	1/4" g.f.	10,2 Kg – 8,5 Kg	TRIFASE 0,18 kW MONOFASE 0,25 Kw
TM02064B	64mm	2mm	78	8,0 l/h	10 bar	1/4" g.f.	10,2 kg – 8,5 kg	
TM02064C	64 mm	2 mm	116	11,0 l/h	10 bar	1/4" g.f.	10,2 Kg – 8,5 Kg	
TM02094A	94 mm	2 mm	58	20,0 l/h	10 bar	3/8" g.f.	10,7 Kg – 8,4 Kg	TRIFASE 0,25 kW MONOFASE 0,37 Kw
TM02094B	94 mm	2mm	78	26,0 l/h	10 bar	3/8" g.f.	10,7 Kg – 8,4 Kg	
TM02094C	94 mm	2 mm	116	40,0 l/h	10 bar	3/8" g.f.	10,7 Kg – 8,4 Kg	
TM04108A	108 mm	4 mm	58	60,0 l/h	10 bar	3/8" g.f.	13,3 Kg – 10,1 Kg	TRIFASE 0,37 kW MONOFASE 0,55 Kw
TM04108B	108 mm	4 mm	78	80,0 l/h	10 bar	3/8 " g.f.	13,3 kg- 10,1 kg	
TM04108C	108 mm	4 mm	116	120,0 l/h	10 bar	3/8" g.f.	13,3 Kg – 10,1 Kg	
TM06138A	138 mm	6 mm	58	155,0 l/h	7 bar	3/4" g.f.	18,4 Kg – 12,3 Kg	
TM06138B	138 mm	6 mm	78	220,0 l/h	7 bar	3/4" g.f.	18,4 kg – 12,3 kg	
TM06138C	138 mm	6 mm	116	310,0 l/h	7 bar	1 g.f.	18,4 Kg – 12,3 Kg	
TM06165A	165 mm	6 mm	58	230,0 l/h	5 bar	1 g.f.	22,0 Kg – 13,2 Kg	
TM06165B	165 mm	6 mm	78	330,0 l/h	5 bar	1" g.f.	22,0 kg - 13,2 kg	
TM06165C	165 mm	6 mm	116	500,0 l/h	3 bar	1 g.f.	22,0 Kg – 13,2 Kg	

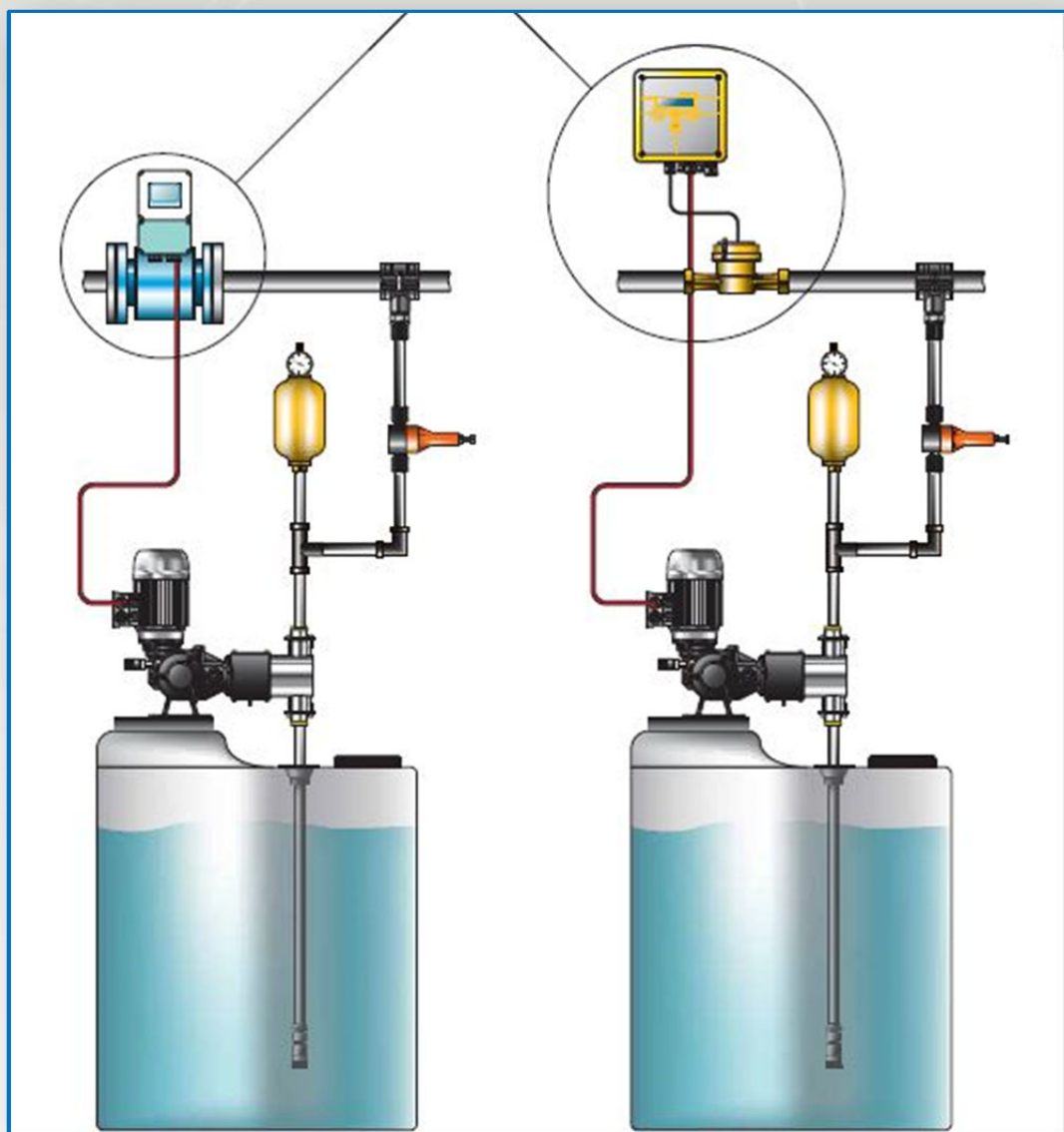
Disponibile Cuerpo Bomba PVC para Altas Presiones hasta 16 bar.

# Water Treatment



## Ejemplos de instalación.

Control en la medición y dosificación proporcional mediante bomba con Inverter a un convertidor electromagnético de caudal o a un señal contadora lanza impulsos.



# Water Treatment



## Datos dimensionales

