

# Water Treatment



## ATLANTA

BOMBAS DOSIFICADORAS ELETROMECÁNICAS CON CONTROL ELECTRÓNICO



## Principales características técnicas

- Caudales de hasta 1000 l/h.
- Presión hasta 20 bar.
- Ratio de regulación 1:100.
- Carrera membrana: 2/4/6 mm.
- Carrera pistón: 15 / 25 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

\*Solo en versión membrana

# Water Treatment



## Características control electrónico

- 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



## ATP.15 VERSIÓN A PISTÓN

### Datos técnicos

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

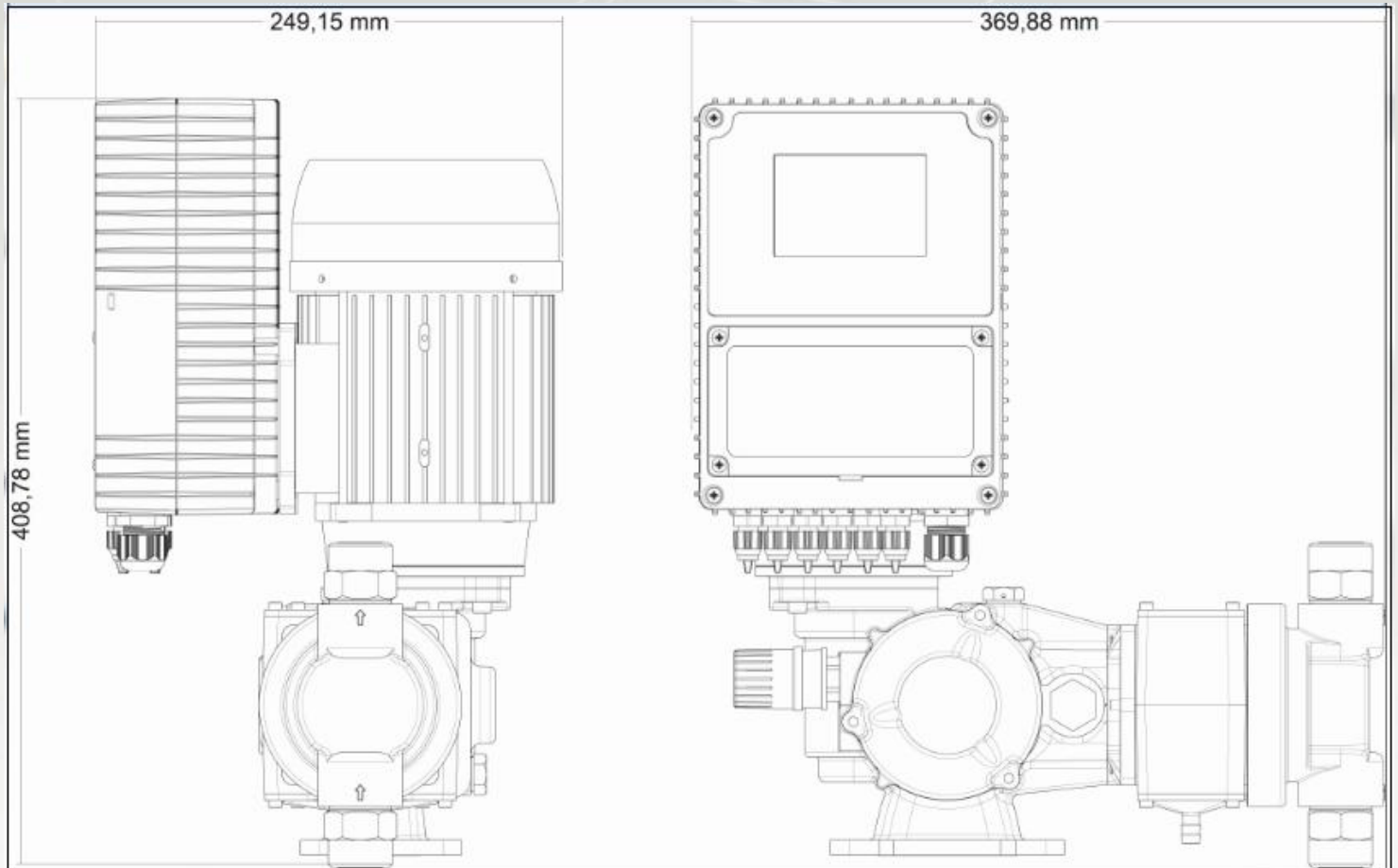
MODELOS	Ø PISTONES	IMP/MIN.	CAUDALES	PRESIONES SS316 / PVC	CONEXIONES	PESOS SS316 / PVC	
ATP15006A	6 mm	58	1,5 l/h	20 bar / 10 bar	1/4 " g.f.	10 Kg / 8,4 Kg	<b>MONOFASE 0,18 kW</b>
ATP15006C	6 mm	116	3,0 l/h	20 bar / 10 bar	1/4 " g.f.	10 Kg / 8,4 Kg	
ATP15011A	11 mm	58	5,0 l/h	20 bar / 10 bar	1/4 " g.f.	10 Kg / 8,4 Kg	
ATP15011C	11 mm	116	10,0 l/h	20 bar / 10 bar	1/4 " g.f.	10 Kg / 8,4 Kg	
ATP15017A	17 mm	58	11,0 l/h	20 bar / 10 bar	3/8" g.f.	10 Kg / 8,4 Kg	
ATP15017C	17 mm	116	22,0 l/h	20 bar / 10 bar	3/8" g.f.	10 Kg / 8,4 Kg	
ATP15025A	25 mm	58	25,0 l/h	20 bar / 10 bar	3/8" g.f.	10 Kg / 8,4 Kg	<b>MONOFASE 0,25 kW</b>
ATP15025C	25 mm	116	50,0 l/h	20 bar / 10 bar	3/8" g.f.	10 Kg / 8,4 Kg	

MODELOS	Ø PISTONES	IMP/MIN.	CAUDALES	PRESIONES SS316 / PVC	CONEXIONES	PESOS SS316 / PVC	
ATP15030A	30 mm	58	35,0 l/h	20 bar / 10 bar	3/8" g.f.	11,5 Kg / 9,8 Kg	<b>MONOFASE 0,37 kW</b>
ATP15030C	30 mm	116	70,0 l/h	20 bar / 10 bar	3/8" g.f.	11,5 Kg / 9,8 Kg	
ATP15038A	38 mm	58	55,0 l/h	17 bar / 10 bar	3/8" g.f.	13,0 Kg / 10 Kg	
ATP15038C	38 mm	116	110,0 l/h	17 bar / 10 bar	3/8" g.f.	13,0 Kg / 10 Kg	
ATP15048A	48 mm	58	85,0 l/h	10 bar	1/2" g.f.	13,0 Kg / 10 Kg	
ATP15048C	48 mm	116	170,0 l/h	10 bar	1/2" g.f.	13,0 Kg / 10 Kg	
ATP15054A	54 mm	58	110,0 l/h	8 bar	1/2" g.f.	15,0 Kg / 10,3 Kg	
ATP15054C	54 mm	116	220,0 l/h	8 bar	1/2" g.f.	15,0 Kg / 10,3 Kg	
ATP15064A	64 mm	58	152,0 l/h	6 bar / 4 bar	3/4" g.f.	16,0 Kg / 10,5 Kg	
ATP15064C	64 mm	116	304,0 l/h	6 bar / 4 bar	3/4" g.f.	16,0 Kg / 10,5 Kg	

# Water Treatment



## ATP.15 VERSIÓN A PISTÓN Datos dimensionales



\*Todas las dimensiones en mm

# Water Treatment



## ATP.25 VERSIÓN A PISTÓN Datos técnicos

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

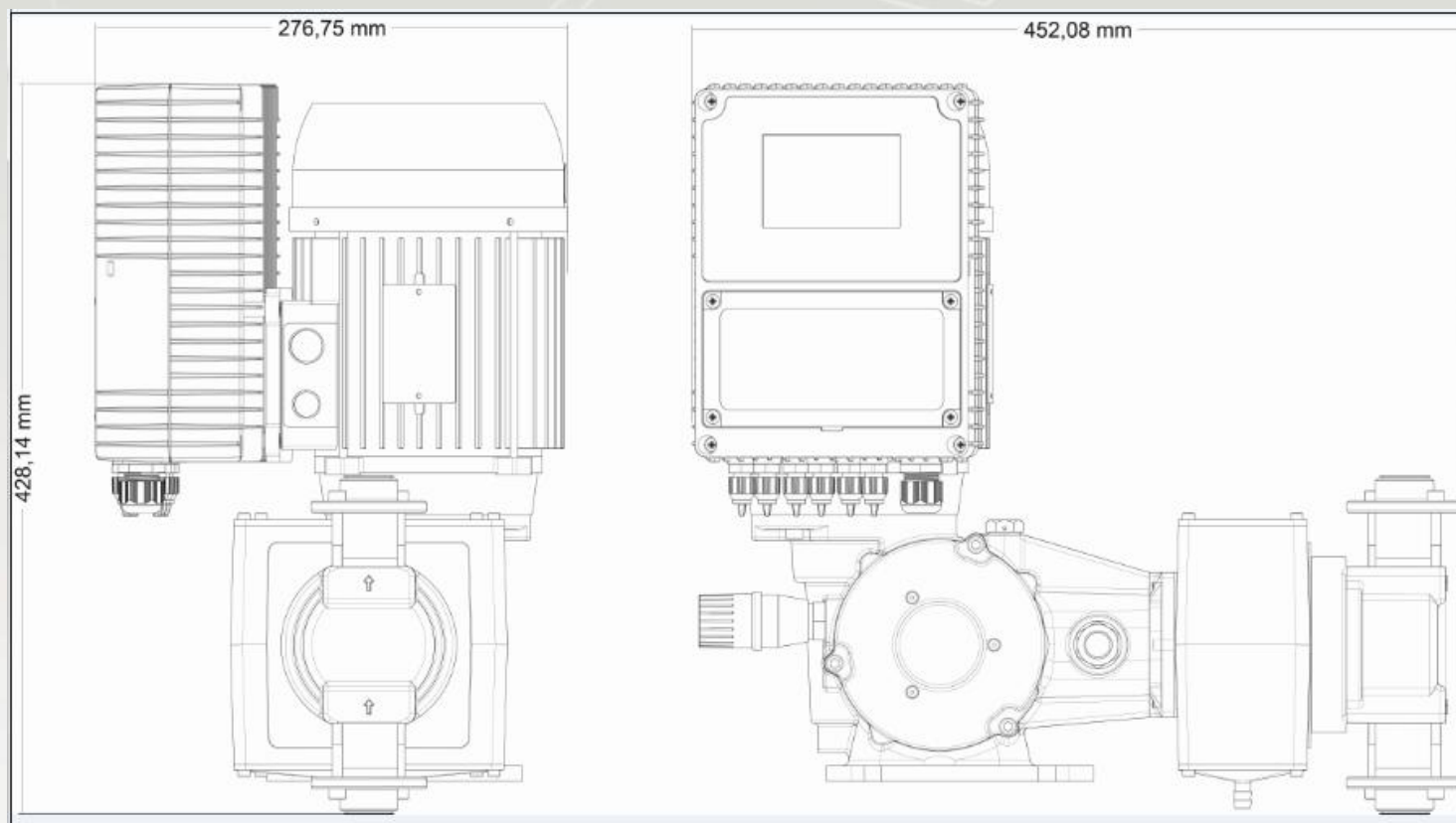
MODELOS	Ø PISTÓN	IMP/MIN.	CAUDALES	PRESIONES SS316 / PVC	CONEXIONES	PESOS SS316 / PVC	MOTORES
ATP25025A	25 mm	58	40,0 l/h	20 bar / 10 bar	3/8 " g.f.	15,5 Kg / 14,5 Kg	<b>MONOFASE 0,55 kW</b>
ATP25025C	25 mm	116	80,0 l/h	20 bar / 10 bar	3/8 " g.f.	15,5 Kg / 14,5 Kg	
ATP25030A	30 mm	58	55,0 l/h	20 bar / 10 bar	3/8 " g.f.	15,5 Kg / 14,5 Kg	
ATP25030C	30 mm	116	112,0 l/h	20 bar / 10 bar	3/8 " g.f.	15,5 Kg / 14,5 Kg	
ATP25038A	38 mm	58	90,0 l/h	20 bar / 10 bar	1/2" g.f.	18,5 Kg / 15,5 Kg	
ATP25038C	38 mm	116	180,0 l/h	20 bar / 10 bar	1/2" g.f.	18,5 Kg / 15,5 Kg	

ATP25048A	48 mm	58	140,0 l/h	20 bar / 10 bar	1/2 " g.f.	18,5 Kg / 15,5 Kg	<b>MONOFASE 0,75 kW</b>
ATP25048C	48 mm	116	284,0 l/h	20 bar / 10 bar	1/2 " g.f.	18,5 Kg / 15,5 Kg	
ATP25054A	54 mm	58	180,0 l/h	15 bar / 10 bar	1/2 " g.f.	20,5 Kg / 16,0 Kg	
ATP25054C	54 mm	116	365,0 l/h	15 bar / 10 bar	1/2 " g.f.	20,5 Kg / 16,0 Kg	
ATP25064A	64 mm	58	250,0 l/h	10 bar	3/4 " g.f.	21,5 Kg / 16,5 Kg	
ATP25064C	64 mm	116	505,0 l/h	10 bar	3/4 " g.f.	21,5 Kg / 16,5 Kg	
ATP25076A	76 mm	58	365,0 l/h	7 bar	1 " g.f.	28,5 Kg / 18,5 Kg	
ATP25076C	76 mm	116	730,0 l/h	7 bar	1 " g.f.	28,5 Kg / 18,5 Kg	
ATP25089A	89 mm	58	495,0 l/h	5 bar	1 " g.f.	30,5 Kg / 19,0 Kg	
ATP25089C	89 mm	116	1000,0 l/h	5 bar	1 " g.f.	30,5 Kg / 19,0 Kg	

# Water Treatment



## ATP.25 VERSIÓN A PISTÓN Datos dimensionales



\*Todas las dimensiones en mm

# Water Treatment



## ATM.2-4-6 VERSIÓN A DIAFRAGMA 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 SS316 – PVC/PP/PVDF	CONEXIONES	PESOS SS316 - PVC/PP/PVDF	MOTORES
ATM02064A	64 mm	2 mm	58	5,0 l/h	16 bar / 10 bar	1/4" g.f.	10,2 Kg – 8,5 Kg	MONOFASE 0,18 Kw
ATM02064B	64mm	2mm	78	8,0 l/h	16 bar / 10 bar	1/4" g.f.	10,2 kg – 8,5 kg	
ATM02064C	64 mm	2 mm	116	11,0 l/h	16 bar / 10 bar	1/4" g.f.	10,2 Kg – 8,5 Kg	
ATM02094A	94 mm	2 mm	58	20,0 l/h	16 bar / 10 bar	3/8" g.f.	10,7 Kg – 8,4 Kg	MONOFASE 0,25 Kw
ATM20094B	94 mm	2mm	78	26,0 l/h	16 bar / 10 bar	3/8" g.f.	10,7 Kg – 8,4 Kg	
ATM02094C	94 mm	2 mm	116	40,0 l/h	16 bar / 10 bar	3/8" g.f.	10,7 Kg – 8,4 Kg	
ATM04108A	108 mm	4 mm	58	60,0 l/h	10 bar	3/8" g.f.	13,3 Kg – 10,1 Kg	
ATM04108B	108 mm	4 mm	78	80,0 l/h	10 bar	3/8 " g.f.	13,3 kg- 10,1 kg	
ATM04108C	108 mm	4 mm	116	120,0 l/h	10 bar	3/8" g.f.	13,3 Kg – 10,1 Kg	
ATM06138A	138 mm	6 mm	58	155,0 l/h	7 bar	3/4" g.f	18,4 Kg – 12,3 Kg	MONOFASE 0,37 Kw
ATM06138B	138 mm	6 mm	78	220,0 l/h	7 bar	3/4" g.f.	18,4 kg – 12,3 kg	
ATM06138C	138 mm	6 mm	116	310,0 l/h	7 bar	1 g.f	18,4 Kg – 12,3 Kg	
ATM06165A	165 mm	6 mm	58	230,0 l/h	5 bar	1 g.f	22,0 Kg – 13,2 Kg	
ATM06165B	165 mm	6 mm	78	330,0 l/h	5 bar	1" g.f.	22,0 kg - 13,2 kg	
ATM06165C	165 mm	6 mm	116	500,0 l/h	3 bar	1 g.f	22,0 Kg – 13,2 Kg	



# Water Treatment



ATM.2-4-6 VERSIÓN A DIAFRAGMA

Datos dimensionales

