

# Water Treatment

## ATLANTA



POMPE A MOTORE CON CONTROLLO ELETTRONICO




### Principali caratteristiche tecniche

- Portata fino a 1000 L/h.
- Pressione fino a 20 bar.
- Risoluzione 1:100.
- Lunghezza corsa della membrana: 2/4/6 mm.
- Lunghezza corsa del pistone: 15 / 25 mm.
- Materiale della testa della pompa: SS316/PVC/PVDF\*/PP\*.
- Classe di protezione dell'involucro: IP55.
- Temperature ambiente di esercizio: 5 ÷ 40 °C.
- Temperature massima del liquido dosato:
  - SS 316 L      40°C
  - PVC            40°C
  - PVDF          40°C
  - PP             40°C

\*Solo per la versione a membrana

# Caratteristiche elettroniche del motore

- Display grafico LCD con sfondo multicolore retroilluminato
  - Varie modalità operative:
    - Manuale
    - Batch
    - Temporizzata
    - ppm
    - dosaggio proporzionale a un segnale esterno: mA and V.
  
  - Corrente analogica 0/4÷20 mA y 20÷4/0 mA. Ingresso per velocità proporzionale.
  - Ingresso voltaggio analogico 0-10 V.
  - Ingresso impulso digitale 1kHz per il dosaggio proporzionale, per contatore lancia-impulsi.
  - Ingresso del controllo di livello del liquido (NO/NC).
  - Input telecomando Pausa/stop.
  - Uscita corrente analogica 4÷20 mA.
  - Relay per l'uscita dell'allarme remoto.
  - Protocollo ModBus RS485 integrato sul pannello principale.
- 

# SERIE ATLANTA

## Display innovativo

Offre non solo opzioni in più lingue, ma cambia anche colore in base alla funzione operativa



## Materiale della testa della pompa

Ampia gamma di materiali: SS316 – PVC – PP\* - PVDF\*



## Posizione flessibile

La centralina e il motore possono essere fissati in 3 posizioni per garantire la massima flessibilità di utilizzo



## Regolazione manuale della lunghezza della corsa

Fornisce la massima precisione quando combinato con il dosaggio digitale della centralina di Atlanta

\*Solo per la versione a membrana



# ATP.15 VERSIONE A PISTONE

## Dati tecnici

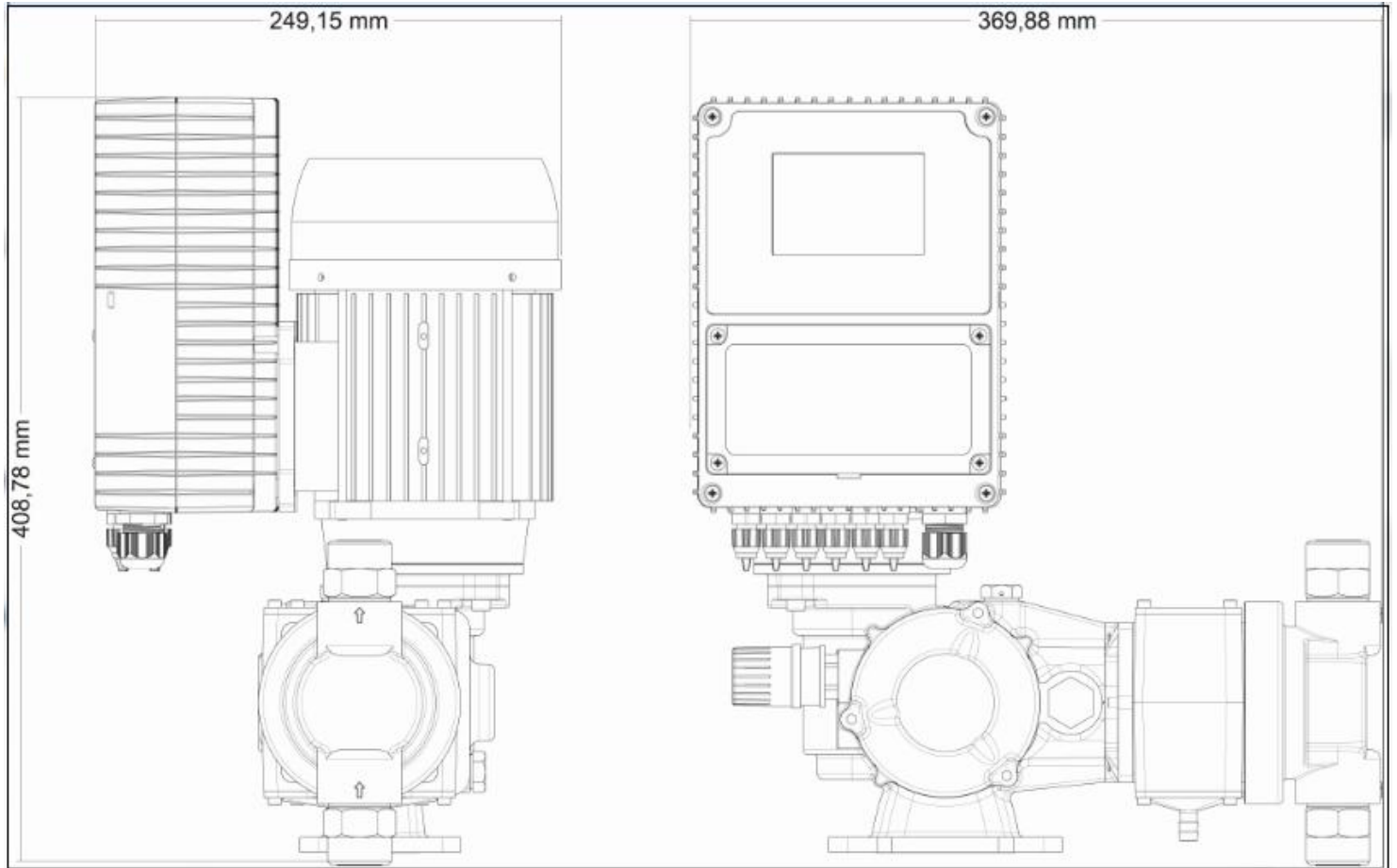
I TEST TECNICI SONO STATI EFFETTUATI UTILZZANDO ACQUA A TEMPERATURA AMBIENTE CON ALTEZZA DI ASPIRAZIONE: 1,5 m.

MODELLO	Ø PISTONE	COLPI/MIN.	PORTATA	PRESSIONE SS316 / PVC	RACCORDO	PESI 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	

MODELLO	Ø PISTONE	COLPI/MIN.	PORTATA	PRESSIONE SS316 / PVC	RACCORDO	PESI 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	



# ATP.15 VERSIONE A PISTONE DIMENSIONI



\*Tutte le misure sono in mm.



# ATP.25 VERSIONE A PISTONE

## Dati tecnici

I TEST TECNICI SONO STATI EFFETTUATI UTILIZZANDO ACQUA A TEMPERATURA AMBIENTE CON ALTEZZA DI ASPIRAZIONE: 1,5 m.

MODELLO	Ø PISTONE	COLPI/MIN.	PORTATA	PRESSIONE SS316 / PVC	RACCORDO	PESI SS316 / PVC	MOTORE ELETTRICO
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	

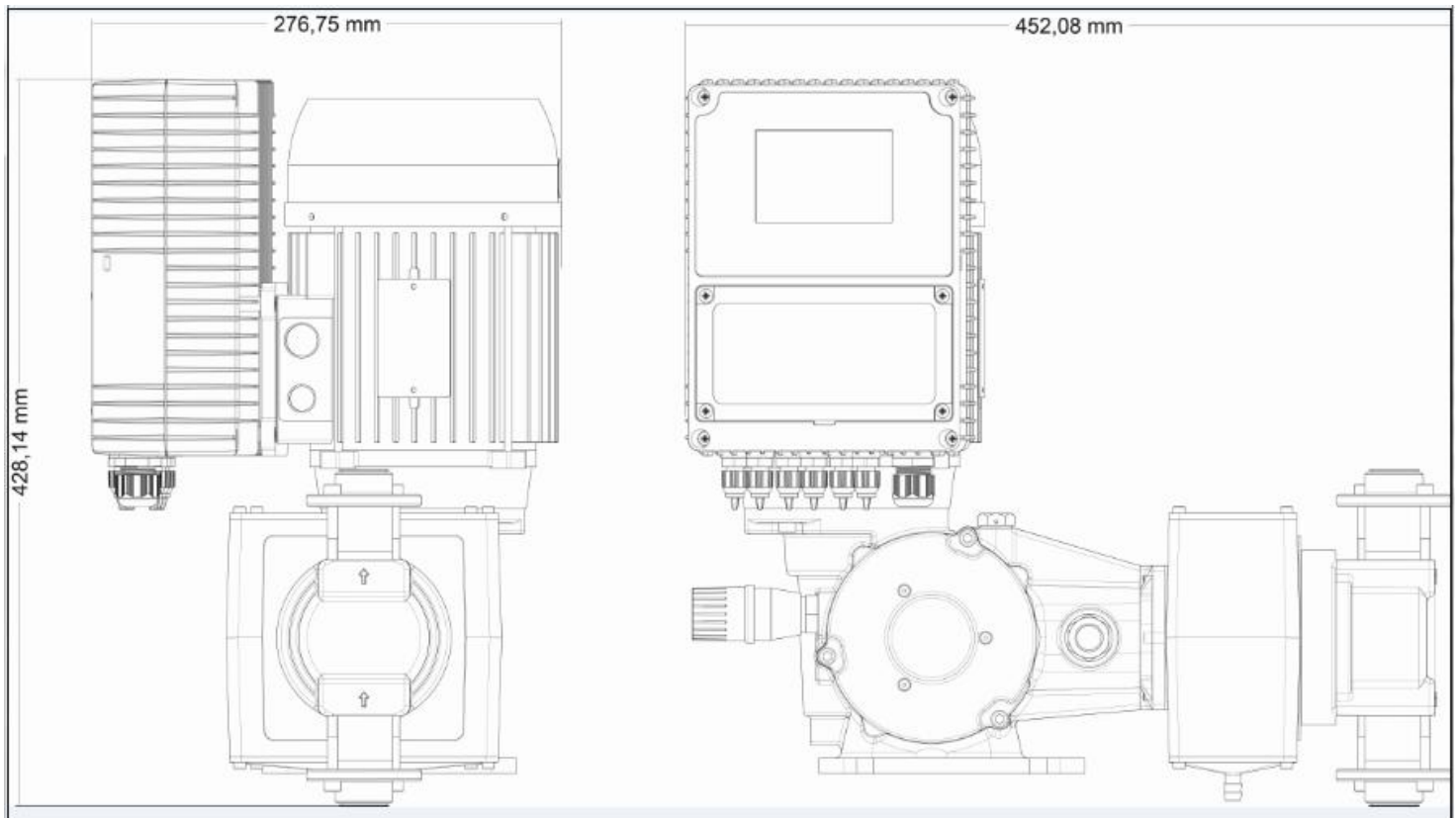
ATP25048A	48 mm	58	140,0 l/h	20 bar / 10 bar	1/2 " g.f.	18,5 Kg / 15,5 Kg	<b>MONOFASE 0,75 kW</b>
ATP25048C	48 mm	116	284,0 l/h	20 bar / 10 bar	1/2 " g.f.	18,5 Kg / 15,5 Kg	
ATP25054A	54 mm	58	180,0 l/h	15 bar / 10 bar	1/2 " g.f.	20,5 Kg / 16,0 Kg	
ATP25054C	54 mm	116	365,0 l/h	15 bar / 10 bar	1/2 " 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 VERSIONE A PISTONE

## DIMENSIONI



\*Tutte le misure sono in mm

# Water Treatment





# ATM.2-4-6 VERSIONE A MEMBRANA

## Dati tecnici

I TEST TECNICI SONO STATI EFFETTUATI UTILIZZANDO ACQUA A TEMPERATURA AMBIENTE CON ALTEZZA DI ASPIRAZIONE: 1,5 m.

MODELLO	Ø MEMBRANA	LUNGHEZZA CORSA	COLPI/ MIN.	PORTATA	PRESSIONE SS316 - PVC/PP/PVDF	RACCORDO	PESI SS316 - PVC/PP/PVDF	MOTORE ELETTRICO
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	

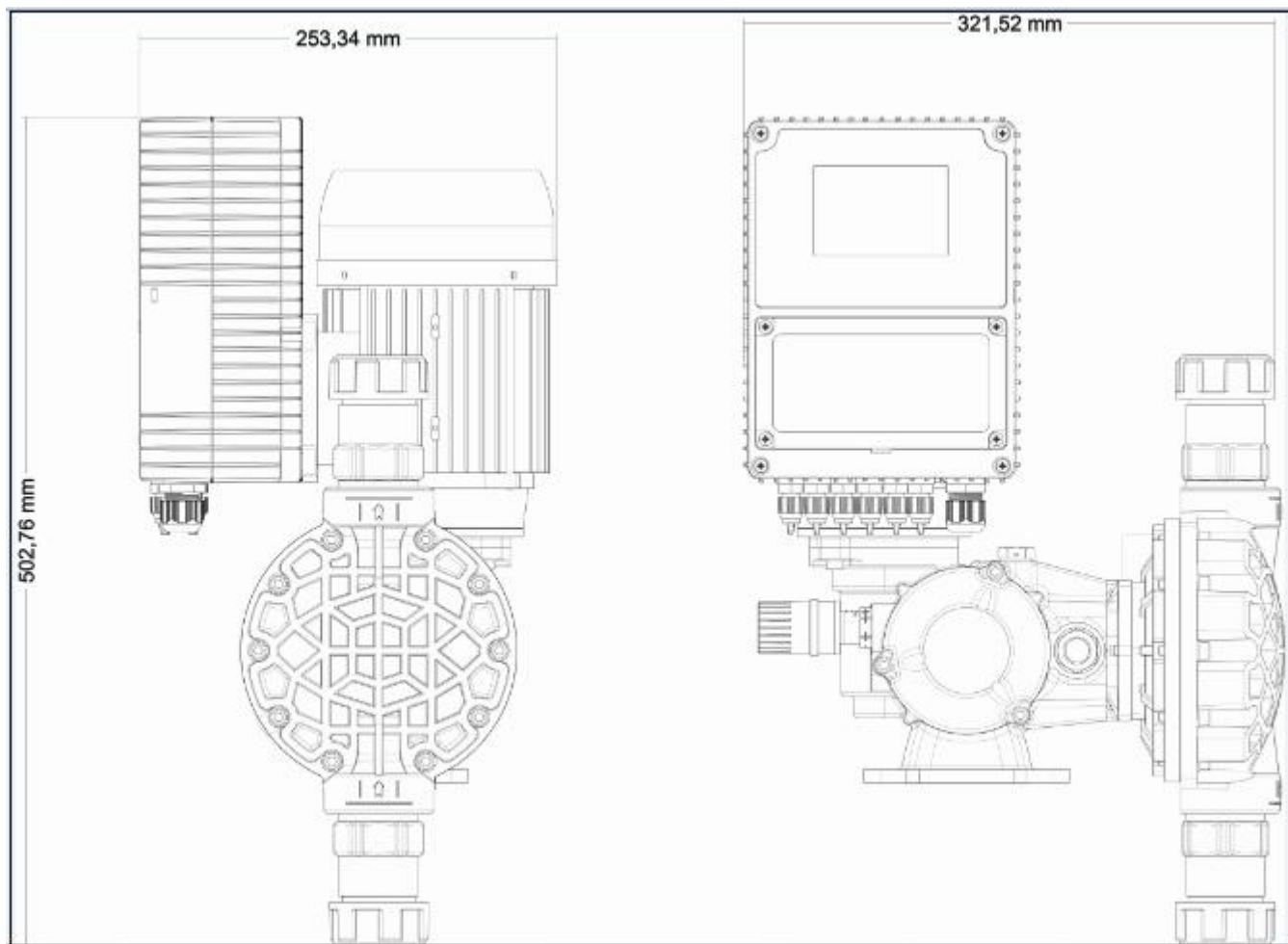
# Water Treatment





# ATM.2-4-6 VERSIONE A MEMBRANA

## DIMENSIONI



\*Tutte le misure sono in mm