

# Water Treatment



## ATHENA PR

### POMPE DOSATRICI ELETTROMAGNETICHE



## Principali caratteristiche

- **CORPO POMPA PVDF** adatto per prodotti chimici usati nelle applicazioni industriali, nel trattamento acqua e nella potabilizzazione
- **SFERA CERAMICA** affidabilità del dosaggio e piena compatibilità chimica
- **DIAFRAMMA PTFE** resistenza e compatibilità con tutti i prodotti chimici
- **DOSAGGIO COSTANTE**
- **ALIMENTAZIONE** multi-tensione stabilizzata 100÷240 Vac 50/60 Hz con basso assorbimento
- **CONNESSIONE RAPIDA**
- **VALVOLA DI SPURGO MANUALE**
- **PROTEZIONE IP65**
- **PORTATA REGOLABILE DIGITALMENTE**
- **POWER-ON e LED ALLARME DI LIVELLO**
- **DIGITALE A PORTATA PROPORZIONALE CON STRUMENTO Ph/RX**
- **Range di misura: pH 0÷14 - Rx -999÷+999 mV**
- **Compensazione automatica della temperatura** mediante l'uso della sonda di temperatura (optional)
- **Uscita 4 ÷ 20 mA** per la ripetizione della misura
- **Calibrazione manuale/automatica** con indicazione dell'efficienza della sonda

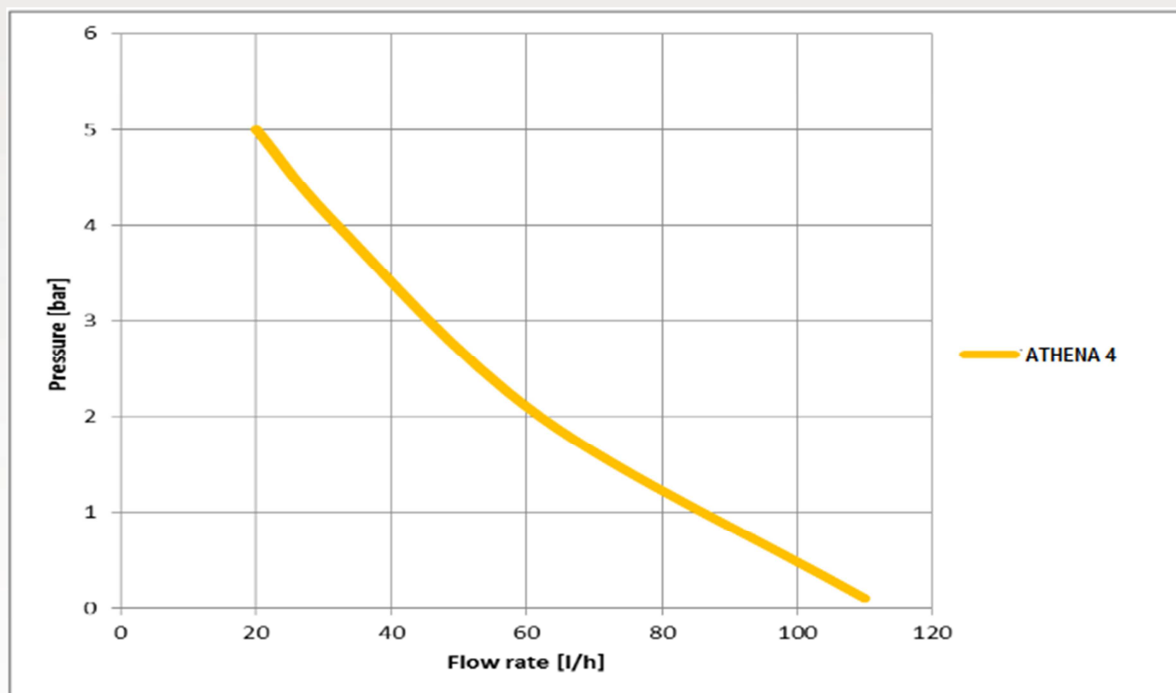
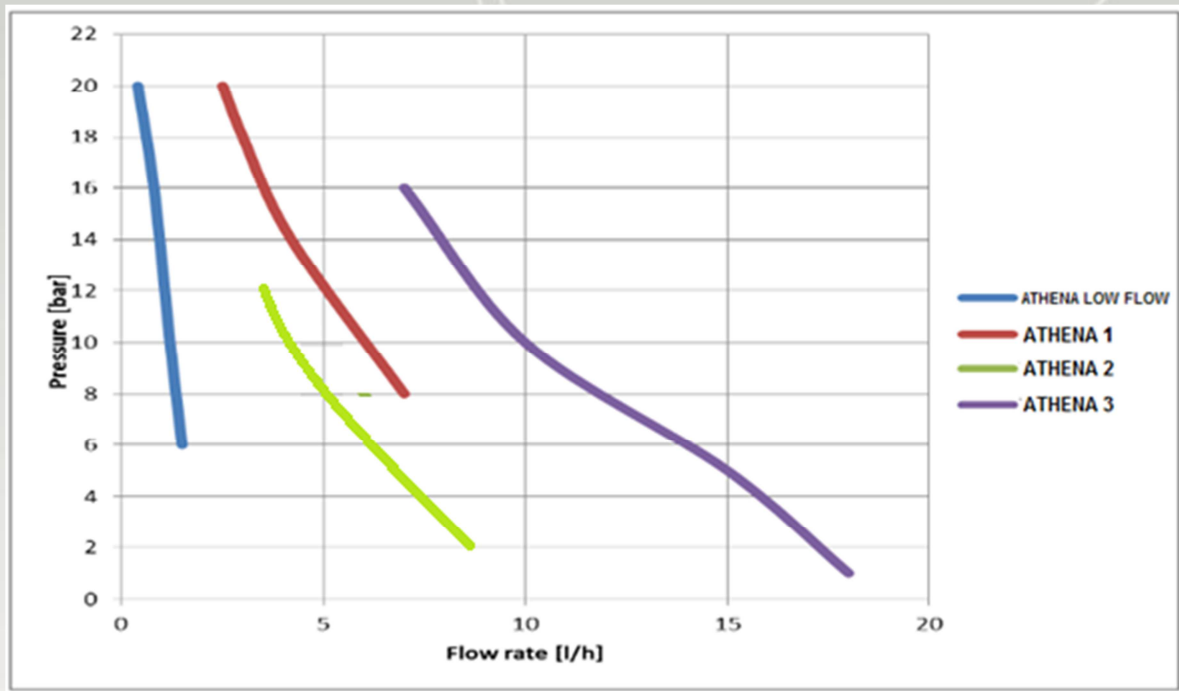
# Water Treatment



## Dati tecnici

PORTATA	PRESSIONE	CC/IMP.	CONNESSIONI	COLPI/MIN.	CONSUMI	PESO	MODELLI
2,5 l/h	20 bar	0,35	4x6 – 4x7	120	14 watt	3 kg	Athena 1
3 l/h	18 bar	0,42	4x6 – 4x7	120	14 watt	3 kg	
4,2 l/h	14 bar	0,58	4x6 – 4x7	120	14 watt	3 kg	
7 l/h	8 bar	0,97	4x6 – 4x7	120	14 watt	3 kg	
3 l/h	12 bar	0,31	4x6	160	20 watt	3 kg	Athena 2
4 l/h	10 bar	0,42	4x6	160	20 watt	3 kg	
5 l/h	8 bar	0,52	4x6	160	20 watt	3 kg	
8 l/h	2 bar	0,83	4x6	160	20 watt	3 kg	
7 l/h	16 bar	0,39	4x6	300	40 watt	4 kg	Athena 3
10 l/h	10 bar	0,56	4x6	300	40 watt	4 kg	
15 l/h	5 bar	0,83	4x6	300	40 watt	4 kg	
18 l/h	1 bar	1,00	4x6	300	40 watt	4 kg	
20 l/h	5 bar	1,11	8x12	300	40 watt	4 kg	Athena 4
32 l/h	4 bar	1,78	8x12	300	40 watt	4 kg	
62 l/h	2 bar	3,44	8x12	300	40 watt	4 kg	
110 l/h	0,1 bar	6,11	8x12	300	40 watt	4 kg	

# Water Treatment



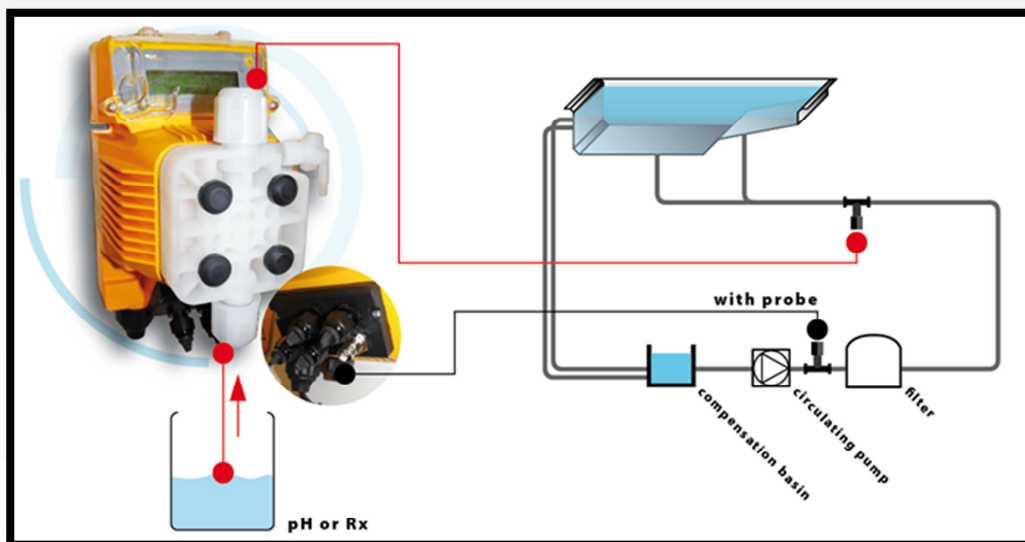
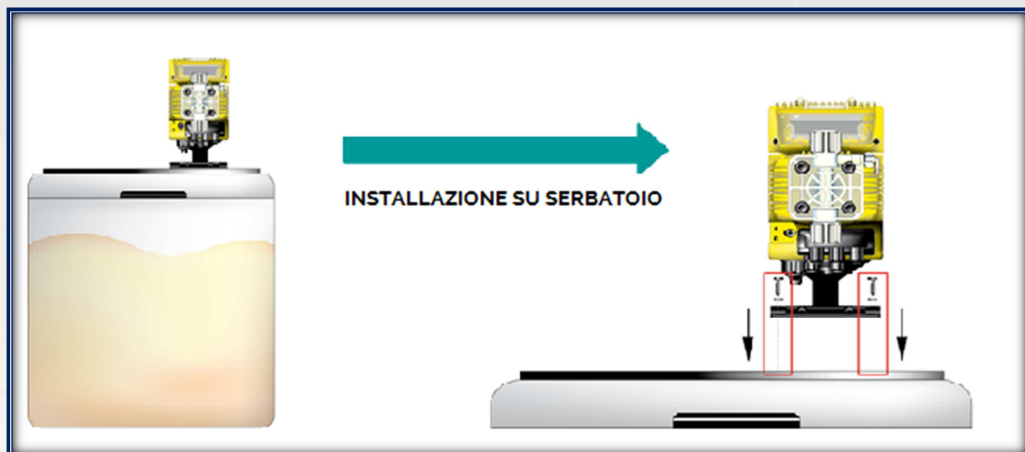
# Water Treatment



## Principali applicazioni

- Torre di raffreddamento
- Piscina
- Acqua potabile
- Osmosi inversa
- Industria della carta
- Industria ceramic
- Trattamenti industria galvanotecnica , decappaggio, sgrassaggio e trattamenti dei metalli in generale

## Esempio di installazione




# Water Treatment



## Kit di Installazione



## Accessori

<b>AC.VSA (ATHENA.1 .2 .3)</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Corpo pompa in pvdf con autosurgio</li> <li>• Riduzione della portata in funzione della quantità di gas presente</li> </ul>

<b>AC.VM PVDF</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valvola multifunzione, antisifone, contropressione, sicurezza</li> <li>• Corpo in PVDF, membrana in PTFE</li> <li>• Pressione regolabile 0÷5 bar</li> <li>• Pressione di sfioro 0÷18 bar</li> </ul>


<b>AC.SF</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensore di flusso</li> <li>• Tenute in FPM</li> <li>• Raccordi 4x6 / 8x12</li> </ul>

<b>AC.VS</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valvola di contropressione regolabile fino a 10 bar</li> <li>• Membrana in PTFE</li> </ul>

<b>AC.ST</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Staffa per il montaggio orizzontale a basamento</li> </ul>

<b>PRIMING AID</b>	<b>Capacità</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacità: 300 ml</li> <li>• Corpo in: PVC</li> <li>• Tenute in: FPM</li> <li>• Connessioni: 4x6mm-8x12mm</li> </ul>

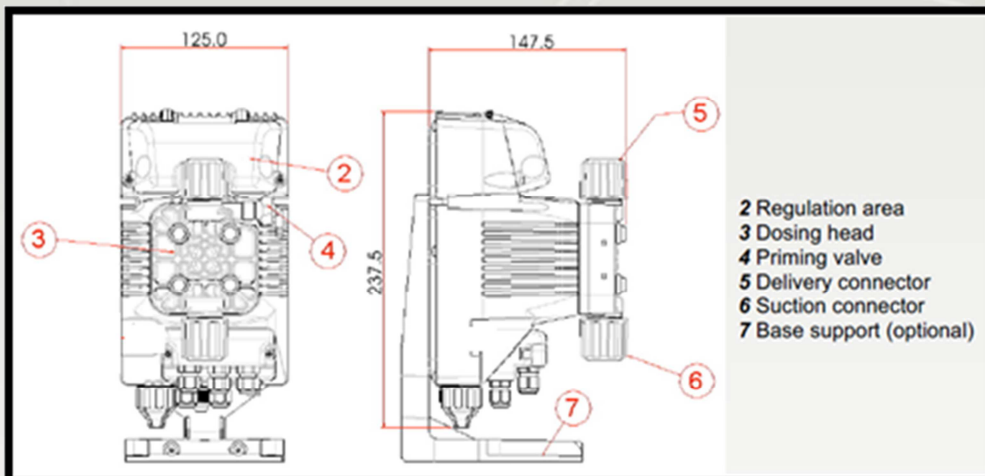
<b>AC.VIE</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valvola iniezione estraibile PVC 1/2" g.m. IN - 1/2" g.m. OUT</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Valvola iniezione estraibile con intercettatore PVC 1/2" g.m. IN - 1/2" g.m. OUT</li> </ul>

<b>AC.SL</b>	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sonda di livello fornita di cavo polare (2 mt) con staffa</li> </ul>

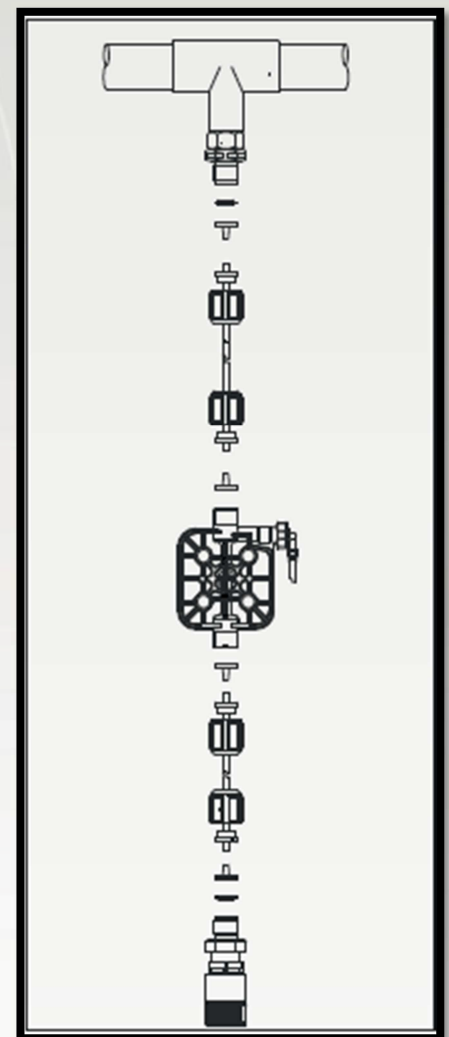
# Water Treatment



## Dimensioni



## Connessione idraulica



## Dima di foratura

