

# Water Treatment



## ATHENA MR 12 Vdc

### POMPE DOSATRICI ELETTROMAGNETICHE



## Principali caratteristiche

- **CORPO POMPA PVDF** adatto per prodotti chimici utilizzati nelle applicazioni industriali, nel trattamento acqua e nella potabilizzazione
- **SFERA IN CERAMICA** affidabilità del dosaggio e compatibilità chimica
- **DIAFRAMMA PTFE** resistenza e compatibilità con tutti i prodotti chimici
- **CONNESSIONE RAPIDA**
- **ALIMENTAZIONE 12Vdc**
- **VALVOLA DI SPURGO MANUALE**
- **PROTEZIONE IP65**
- **PORTATA REGOLABILE DIGITALMENTE**
- **POWER-ON e LED ALLARME DI LIVELLO**
- **POMPA DIGITALE PROPORZIONALE CON STRUMENTO PH/Rx**
- **Range di misura: pH 0÷14 - Rx -999÷+999 mV**
- **Misura compensata in temperatura** mediante l'uso della sonda di temperatura (optional)
- **Uscita 4 ÷ 20 mA** per la ripetizione della misura
- **Calibrazione manuale/automatica** con valutazione dell'efficienza della sonda
- **Possibilità di moltiplicare o dividere** gli impulsi ricevuti da un contatore lancia impulsi
- **Portata proporzionale** ad un segnale 4/20mA esterno
- **Possibilità di regolare in percentuale** la portata massima per mezzo di un segnale analogico (4÷20 mA)
- **Regolazione manuale** di portata da 0÷100 %
- **Predisposizione** di sonda di livello con attacco rapido

# Water Treatment

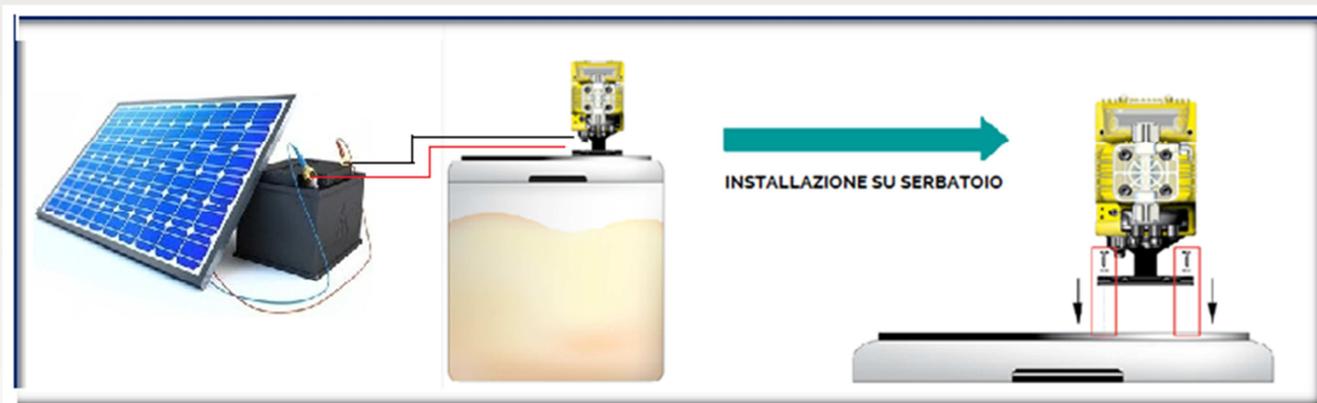


## Dati tecnici

LA MISURA DELLE PRESTAZIONI E' STATA FATTA A TEMPERATURA AMBIENTE, CON ACQUA, A 1,5 m DI ALTEZZA DI ASPIRAZIONE

| PORTATA | PRESSIONE | CC/IMP. | CONNESSIONI | COLPI/MIN. | CONSUMI  | PESO |
|---------|-----------|---------|-------------|------------|----------|------|
| 3 l/h   | 10 bar    | 0,25    | 4x6         | 200        | 6,5 watt | 3 kg |
| 4 l/h   | 8 bar     | 0,33    | 4x6         | 200        | 6,5 watt | 3 kg |
| 5 l/h   | 5 bar     | 0,42    | 4x6         | 200        | 6,5 watt | 3 kg |

## Esempi 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 autospurgo</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> |

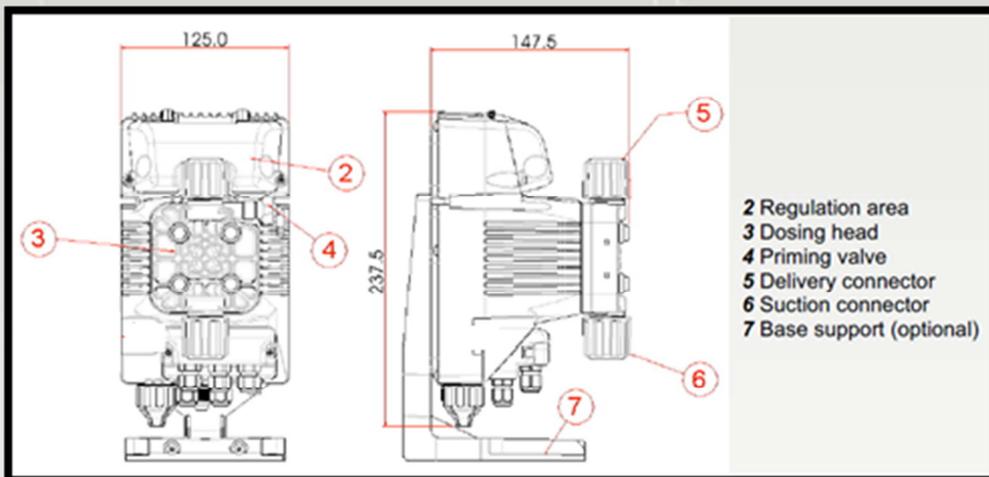
|   |  |
|---|--|
| <b>AC.VIE</b>   |  |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valvola iniezione estraibile PVC 1/2" g.m. IN - 1/2" g.m. OUT</li> </ul>                    |
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valvola iniezione estraibile con intercettatore PVC 1/2" g.m. IN - 1/2" g.m.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

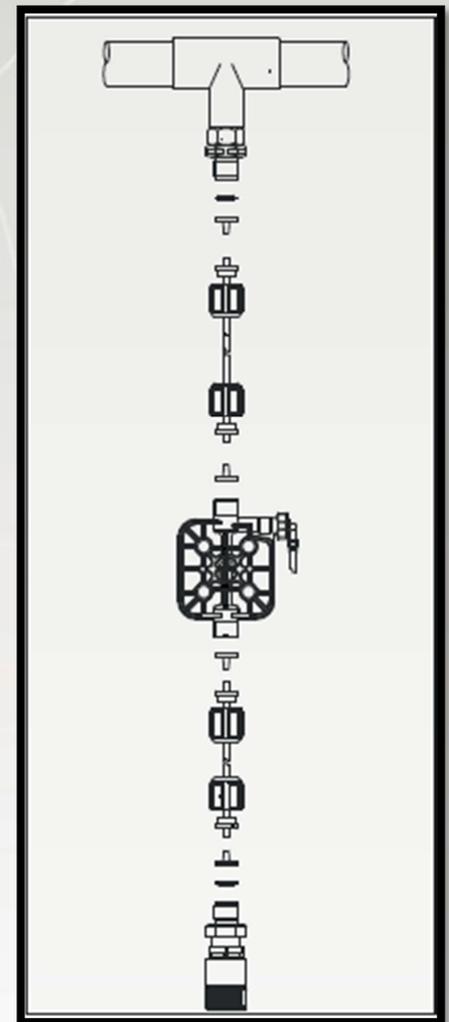
# Water Treatment



## Dimensioni



## Connessione Idraulica



## Dima di foratura

