

Water Treatment



ATHENA MT

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 compatibilità chimica
- **DIAFRAMMA PTFE** resistenza e compatibilità con tutti i prodotti chimici
- **DOSAGGIO COSTANTE**
- **ALIMENTAZIONE** stabilizzata multi supply 100÷240 Vac 50/60 Hz con consumi ridotti
- **CONNESSIONE RAPIDA**
- **VALVOLA DI SPURGO MANUALE**
- **PROTEZIONE IP65**
- **PORTATA REGOLABILE DIGITALMENTE**
- **POWER-ON e LED ALLARME DI LIVELLO**
- **Possibilità di moltiplicare o dividere gli impulsi** ricevuti da un contatore lancia impulsi
- **Portata proporzionale ad un segnale 4/20mA esterno**
- **Regolazione manuale di portata da 0÷100 %**
- **Predisposizione sonda di livello**

Water Treatment

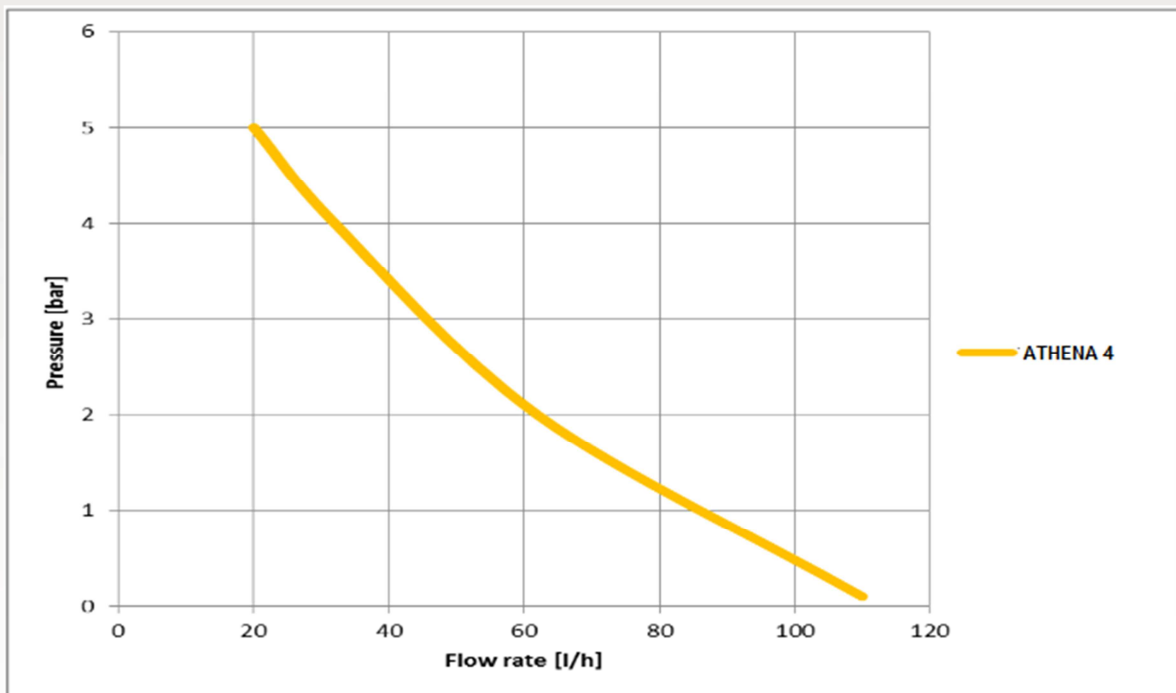
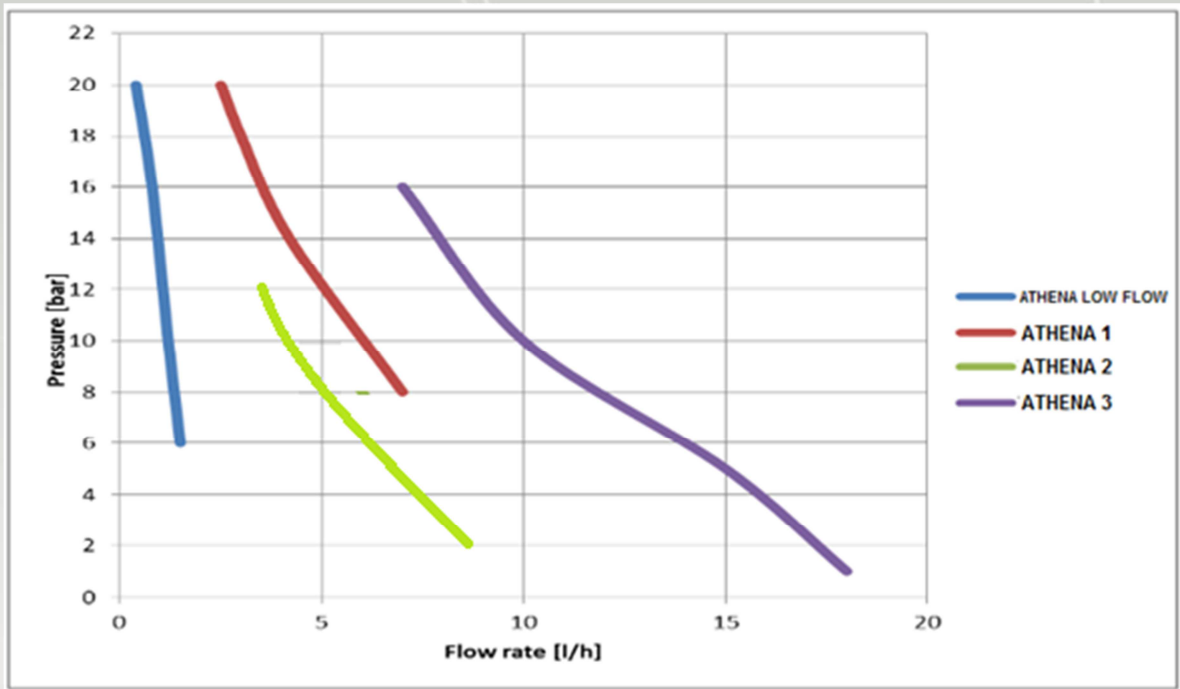


Dati tecnici

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	MODELLI
0,4 l/h	20 bar	0,06	4x6 - 4x7	120	14 watt	3 kg	Athena basso flusso
0,8 l/h	16 bar	0,11	4x6 - 4x7	120	14 watt	3 kg	
1,2 l/h	10 bar	0,17	4x6 - 4x7	120	14 watt	3 kg	
1,5 l/h	6 bar	0,21	4x6 - 4x7	120	14 watt	3 kg	
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



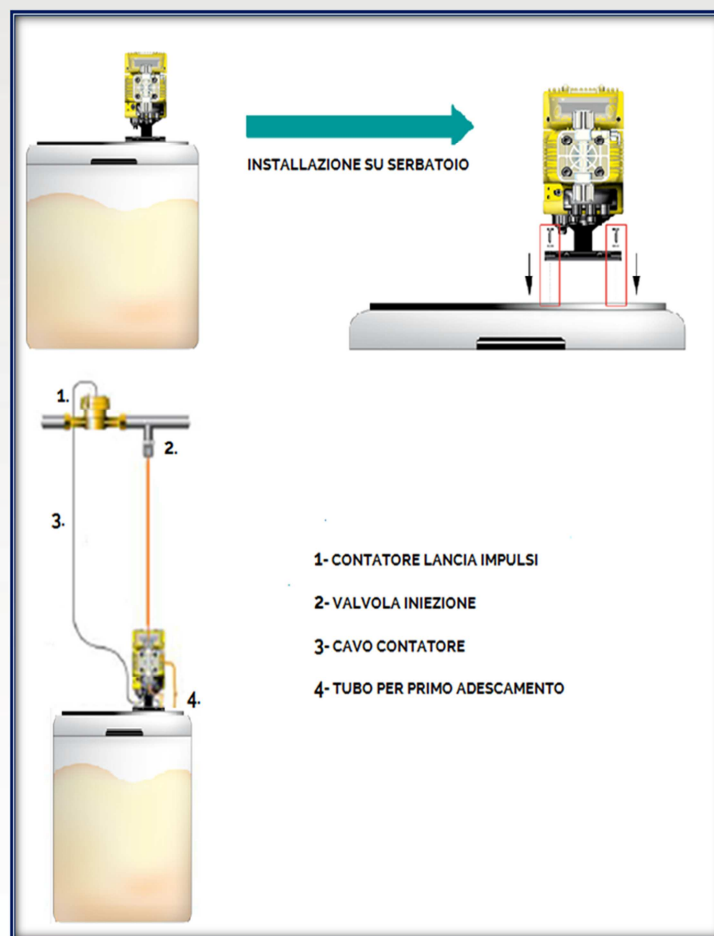
Water Treatment



Principali applicazioni

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

Esempio di installazione



Water Treatment

Kit di installazione



Accessories

AC.VSA (ATHENA.1 .2 .3)



- Corpo pompa in pvdf con autosurgio
- Riduzione della portata in funzione della quantità di gas presente

AC.VM PVDF



- Valvola multifunzione, antisifone, contropressione, sicurezza
- Corpo in PVDF, membrana in PTFE
- Pressione regolabile 0÷5 bar
- Pressione di sfioro 0÷18 bar

AC.SF



- Sensore di flusso
- Tenute in FPM
- Raccordi 4x6 / 8x12

AC.VS



- Valvola di contropressione regolabile fino a 10 bar
- Membrana in PTFE

AC.ST



- Staffa per il montaggio orizzontale a basamento

PRIMING AID

Capacità



- Capacità: 300 ml
- Corpo in: PVC
- Tenute in: FPM
- Connessioni: 4x6mm-8x12mm

AC.VIE



- Valvola iniezione estraibile PVC 1/2" g.m. IN - 1/2" g.m. OUT



- Valvola iniezione estraibile con intercettatore PVC 1/2" g.m. IN - 1/2" g.m. OUT

AC.SL



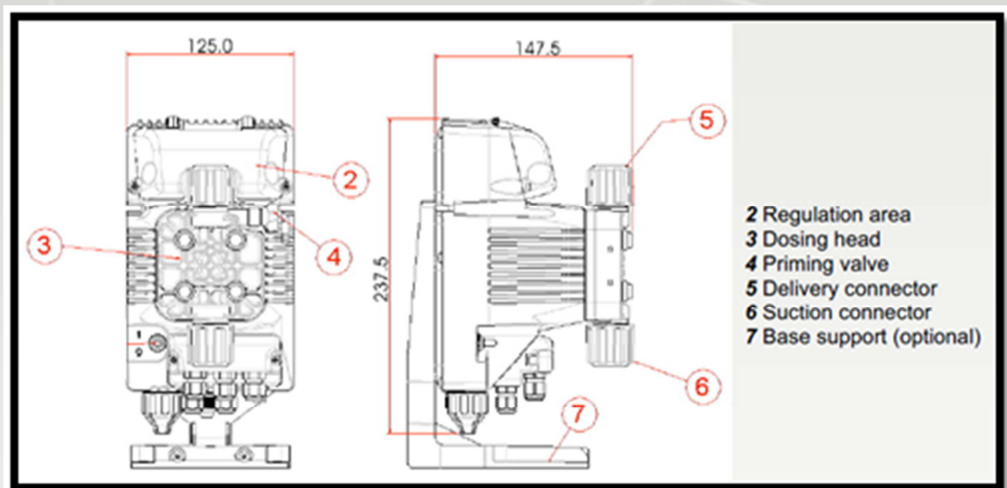
- Sonda di livello fornita di cavo polare (2 mt) con staffa

Water Treatment



Connessione
idraulica

Dimensioni



Dima di foratura

