

### **ATHENA AM**

#### POMPE DOSATRICI ELETTROMAGNETICHE

### ITA

#### **CARATTERISTICHE TECNICHE**

- CORPO POMPA in PVDF idoneo per prodotti chimici utilizzati in applicazioni industriali, nel trattamento e purificazione delle acque
- Affidabilità del dosaggio SFERE IN CERAMICA e piena compatibilità chimica
- Resistenza del DIAFRAMMA in PTFE e compatibilità con tutti i prodotti chimici
- DOSAGGIO COSTANTE
- ALIMENTATORE multitensione STABILIZZATO 100:240 Vac 50/ 60 Hz a basso assorbimento
- CONNESSIONE RAPIDA
- VALVOLA DI SPURGO MANUALE
- PROTEZIONE IP65
- FLUSSO REGOLABILE tramite manopola sul pannello frontale
- LED POWER-ON e ALLARME LIVELLO
- SEGNALE ANALOGICO A PORTATA PROPORZIONALE
- Possibilità di moltiplicare o dividere gli impulsi ricevuti da un contatore lanciaimpulsi
- Regolazione in percentuale della portata massima tramite segnale analogico (4:20 mA)
- Custodia in PP, riempita con fibra di vetro, ignifuga e resistente agli acidi
- Regolazione manuale della portata da 0:100 %
- Predisposizione per sonda di livello





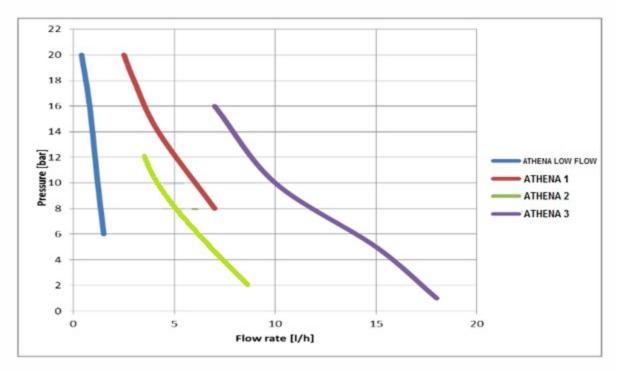
## **DATI TECNICI**

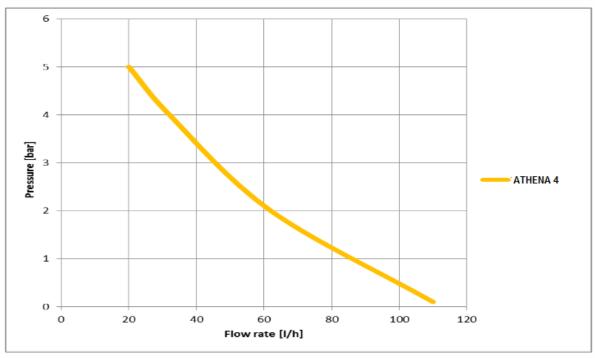
LA MISURAZIONE DELLE PRESTAZIONI È STATA EFFETTUATA A TEMPERATURA AMBIENTE, CON ACQUA, AD UN'ALTEZZA DI ASPIRAZIONE DI 1,5 m

CORSO	PRESSIONE	CC/IMP.	ATTACCHI	COLPI AL MIN.	CONSUMI	PESO	MODELLO
0,4 l/h	20 bar	0,06	4x6 - 4x7	120	14 watt	3 kg	Athena FLUSSO BASSO
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 10 l/h 15 l/h	16 bar 10 bar 5 bar	0,39 0,56 0,83	4x6 4x6 4x6	300 300 300	40 watt 40 watt 40 watt	4 kg 4 kg 4 kg	Athena 3
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	
32 l/h	4 bar	1,78	8x12	300	40 watt	4 kg	Athena 4
62 l/h	2 bar	3,44	8x12	300	40 watt	4 kg	Autella 4
110 l/h	0,1 bar	6,11	8x12	300	40 watt	4 kg	







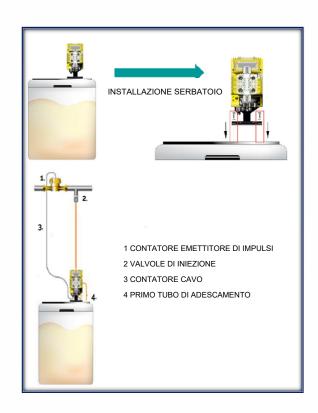
### **APPLICAZIONI PRINCIPALI**

- Trattamenti industria galvanica, decapaggio, sgrassaggio e trattamenti metalli in generale
- · Torre di raffreddamento
- Bevendo acqua
- Osmosi inversa
- Industria della carta
- Industria ceramica

### KIT DI INSTALLAZIONE

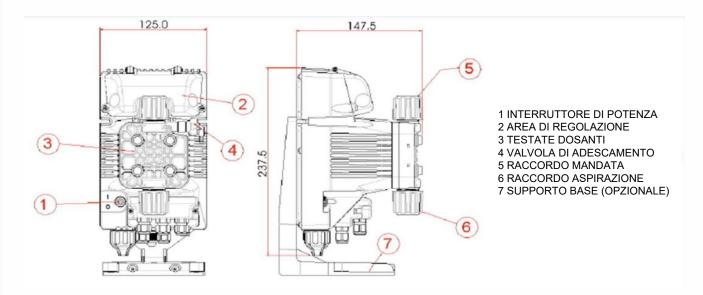


### **ESEMPIO DI INSTALLAZIONE**

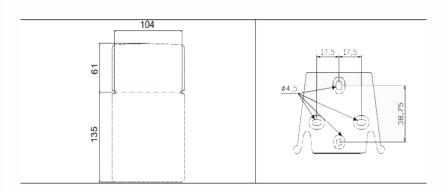




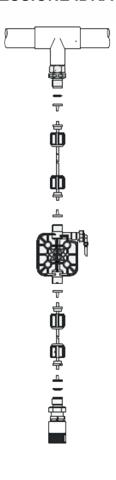
### **DIMENSIONI**



# **DIMA DI FORATURA**



### **CONNESSIONE IDRAULICA**







### **ACCESSORI**

### AC.SL



-Sonda di livello fornita con cavo unipolare (2 m) con staffa

### AC.VS



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

#### AC.VIE



-Valvola iniezione estraibile PVC 1/2" g.m. INGRESSO -1/2" g.m. USCITA



-- Valvola iniezione estraibile con intercettatore in PVC 1/2" g.m INGRESSO - 1/2" g.m. USCITA

#### PRIMING AID

#### Capacity



-Capienza: 300ml

-Corpo: PVC -Tenuto dentro: FPM

-Attacchi: 4x6mm-8x12mm

#### AC.VM PVDF



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

#### AC.SF



- -Sensore di flusso
- Tenuta in FPM
- -4x6 / 8x12 raccordi

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



- corpo pompa in pvdf con autospurgo
- riduzione della portata in funzione della quantità di gas presente

### AC.ST



STAFFE PER MONTAGGIO SU BASE ORIZZONTALE



