

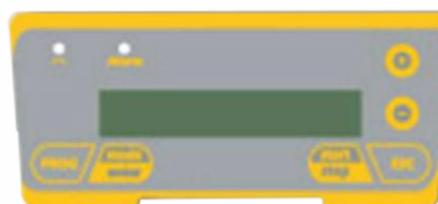
ATHENA MT

POMPE DOSATRICI ELETTROMAGNETICHE

ITA

CARATTERISTICHE TECNICHE

- CORPO POMPA in PVDF adatto per prodotti chimici utilizzati in applicazioni industriali, trattamento e purificazione delle acque
 - Affidabilità del dosaggio della SFERA IN CERAMICA e compatibilità chimica
 - Resistenza del DIAFRAMMA in PTFE e compatibilità con tutti i prodotti chimici
- DOSAGGIO COSTANTE
- ALIMENTATORE multi alimentazione stabilizzata 100V-240 Vac 50/60 Hz a consumo ridotto
- CONNESSIONE RAPIDA
- VALVOLA DI SPURGO MANUALE
- PROTEZIONE IP65
- FLUSSO REGOLABILE DIGITALMENTE
- LED POWER-ON e ALLARME LIVELLO
 - Possibilità di moltiplicare o dividere gli impulsi ricevuti da un contatore lanciaimpulsi
 - Portata proporzionale ad un segnale esterno 4/20mA
- Regolazione manuale del flusso da 0 a 100%
- Predisposizione per sonda di livello



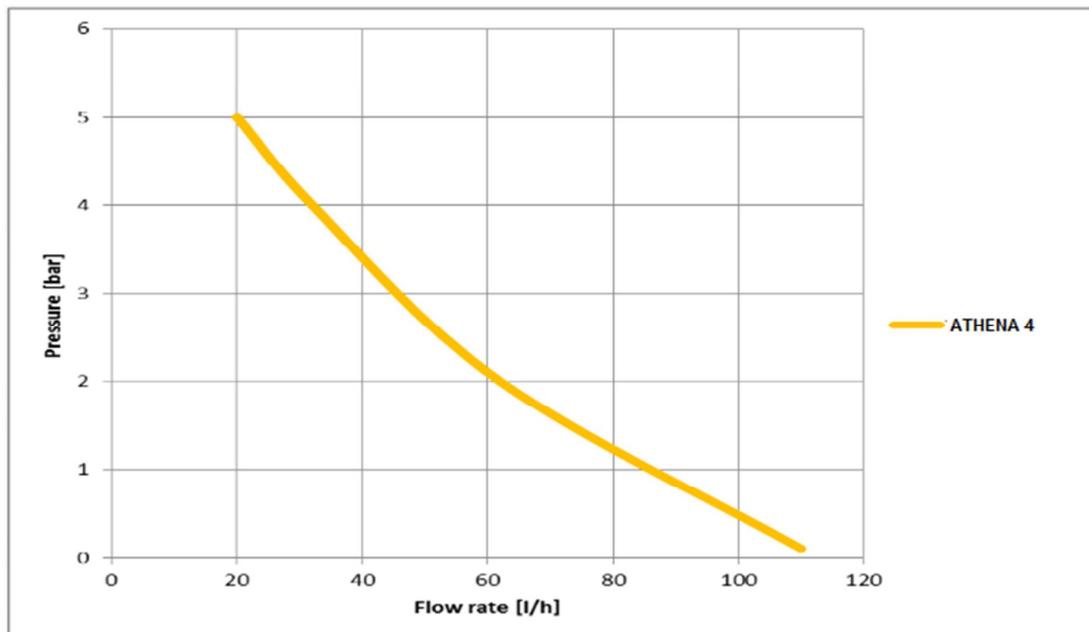
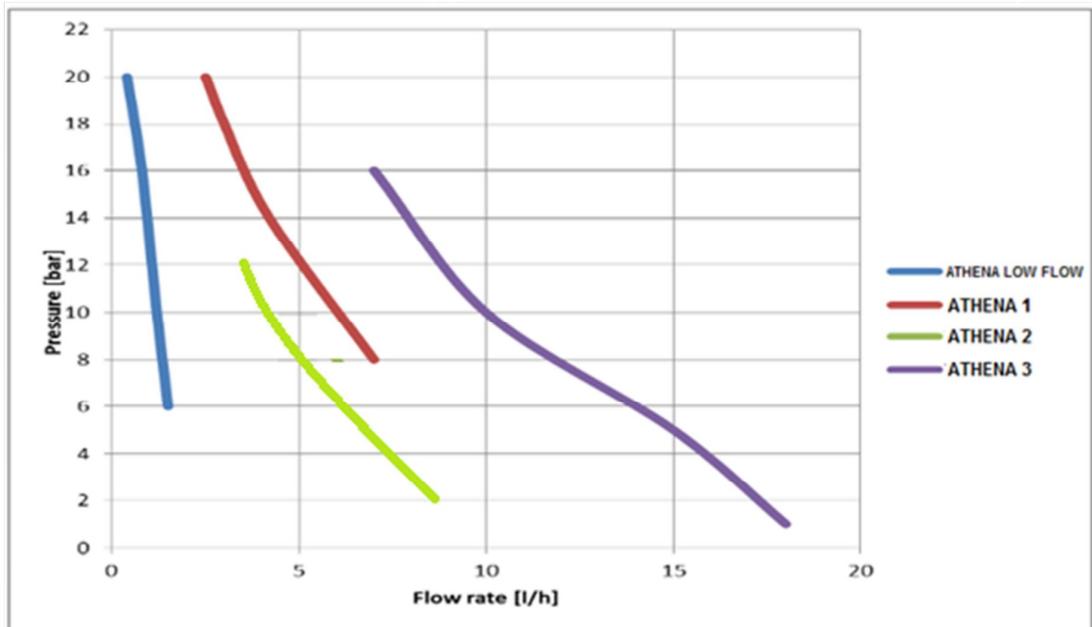
DATI TECNICI

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

CORSA	PRESSIONE	CC/IMP.	ATTACCHI	COLPI AL MIN.	CONSUMI	PESO	MODELLI
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	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	



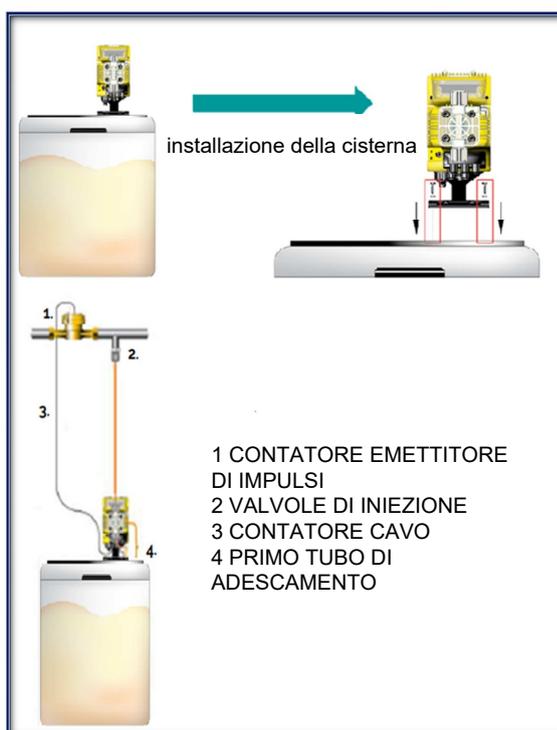
APPLICAZIONI PRINCIPALI

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

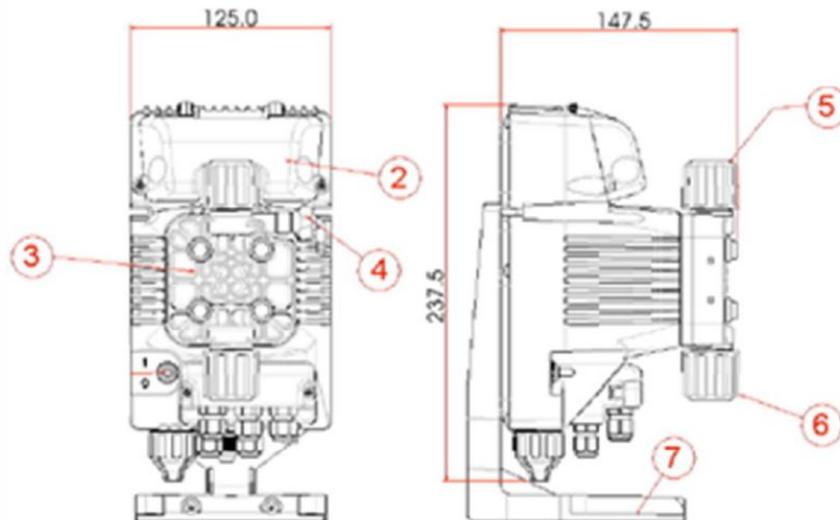
KIT DI INSTALLAZIONE



Esempio di installazione

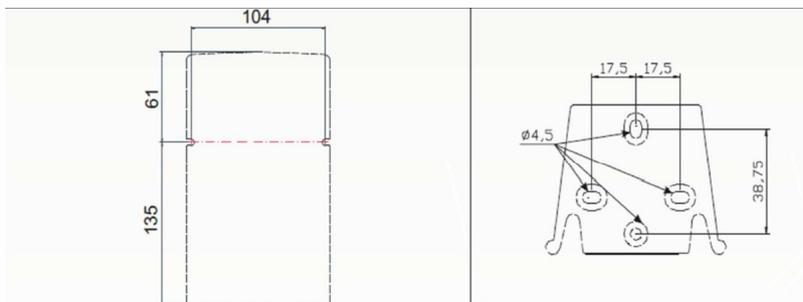


DIMENSIONI

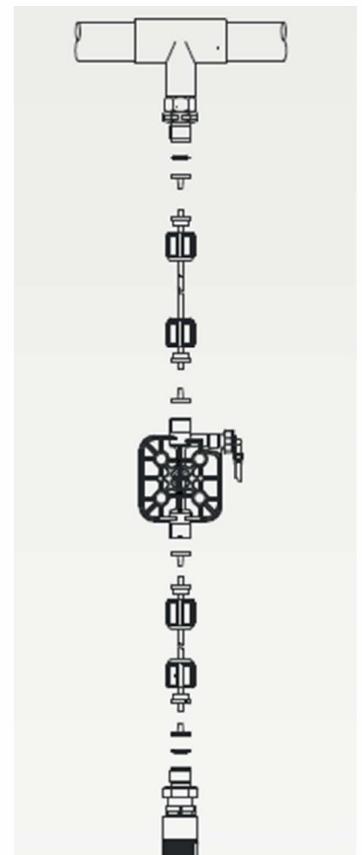


- 2 Zona di regolamentazione
- 3 Testa dosatrice
- 4 Valvola di adescamento
- 5 Connettore di mandata
- 6 Connettore di aspirazione
- 7 Supporto base (opzionale)

DIMA DI FORATURA



ATTACCHI IDRAULICI



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

PRIMING AID	Capacity
	-Capacità: 300ml -Corpo: PVC -Tenuta in: 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

