



P o m p e D o s a t r i c i

POMPE ARIA COMPRESSA

CMS AC * GAC * H-AC



Serie GMS

Le pompe dosatrici ad aria compressa combinano la versatilità del controllo elettronico con la forza dell'aria compressa per ottenere portate superiori.

A.T.A. offre una gamma completa di queste pompe per rispondere ad ogni esigenza di dosaggio.



Serie HMS



Serie EAC



Serie CMS



CMS AC

CON REGOLAZIONE CORSA



CMS AC-CO

Pompa costante con regolazione della portata

CMS AC-CL

Pompa costante con controllo di livello e regolazione della portata

CMS AC-IS

Pompa costante-proporzionale a segnale digitale con controllo di livello. Ad ogni segnale corrisponde una iniezione della pompa

CMS AC-IC

Pompa costante-proporzionale a segnale in corrente (0/4mA = 0 impulsi; 20mA = max impulsi) con controllo di livello

CMS AC-PV

Pompa costante-proporzionale a segnale digitale, controllo di livello, con divisore da 1 a 1000 degli impulsi d'ingresso

CMS AC-PVM

Pompa costante-proporzionale ad un segnale digitale, controllo di livello, con divisore (1÷100) e moltiplicatore (1÷10) degli impulsi d'ingresso

| | CMS AC | CMS AC CO | CMS AC CL | CMS AC IS | CMS AC PV | CMS AC PVM | CMS AC IC |
|--------------------------------|---|--------------------------|------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------|-----------|
| Segnali d'ingresso | Nessuno | Nessuno | Impulsi digitali | Impulsi digitali | Impulsi digitali | Corrente mA | |
| Funzioni di regolazione | Regolazione di frequenza | Regolazione di frequenza | Nessuno | Divisore d'impulsi | Divisore e moltiplicatore d'impulsi | Nessuno | |
| Uscita allarme | Disponibile su richiesta allarme di livello esterno | | | | | | |

H - A C

CON REGOLAZIONE CORSA

H-AC-CO

Pompa costante con regolazione della portata

H-AC-CL

Pompa costante con controllo di livello e regolazione della portata

H-AC-IS

Pompa costante-proporzionale a segnale digitale con controllo di livello. Ad ogni segnale corrisponde un'iniezione della pompa

H-AC-IC

Pompa costante-proporzionale a segnale in corrente (0/4mA = 0 impulsi; 20mA = max impulsi) con controllo di livello

H-AC-PV

Pompa costante-proporzionale a segnale digitale, controllo di livello, con divisore da 1 a 1000 degli impulsi d'ingresso

H-AC-PVM

Pompa costante-proporzionale ad un segnale digitale, controllo di livello, con divisore (1÷100) e moltiplicatore (1÷10) degli impulsi d'ingresso



| | H-AC | H-AC CO | H-AC CL | H-AC IS | H-AC PV | H-AC PVM | H-AC IC |
|--------------------------------|---|--------------------------|------------------|--------------------|---|------------------|-------------|
| Segnali d'ingresso | Nessuno | Nessuno | Impulsi digitali | Impulsi digitali | Impulsi digitali Sensore di flusso su richiesta | Impulsi digitali | Corrente mA |
| Funzioni di regolazione | Regolazione di frequenza | Regolazione di frequenza | Nessuno | Divisore d'impulsi | Divisore e moltiplicatore d'impulsi | Nessuno | |
| Uscita allarme | Disponibile su richiesta allarme di livello esterno | | | | | | |

G A C

GAC CO - EACO

Pompa costante con regolazione della portata

GAC CL - EA CL

Pompa costante con controllo di livello e regolazione della portata

GAC IS - EAIS

Pompa costante-proporzionale a segnale digitale con controllo di livello. Ad ogni segnale corrisponde una iniezione della pompa

GAC IC - EAIC

Pompa costante-proporzionale a segnale in corrente (0/4mA = 0 impulsi; 20mA = max impulsi) con controllo di livello



E A C

GAC PV - EAPV

Pompa costante-proporzionale a segnale digitale, controllo di livello, con divisore da 1 a 1000 degli impulsi d'ingresso

GAC PVM - EAPVM

Pompa costante-proporzionale ad un segnale digitale, controllo di livello, con divisore (1÷100) e moltiplicatore (0÷10) degli impulsi d'ingresso



| E A C | EACO | EA CL | EAIS | EAPV | EAPVM | EAIC |
|-------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|
| G A C | GAC CO | GAC CL | GAC IS | GAC PV | GAC PVM | GAC IC |

| | | | | | | |
|--------------------------------|---|--------------------------|------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------|
| Segnali d'ingresso | Nessuno | Nessuno | Impulsi digitali | Impulsi digitali | Impulsi digitali | Corrente mA |
| Funzioni di regolazione | Regolazione di frequenza | Regolazione di frequenza | Nessuno | Divisore d'impulsi | Divisore e moltiplicatore d'impulsi | Nessuno |
| Uscita allarme | Disponibile su richiesta allarme di livello esterno | | | | | |

Caratteristiche Tecniche

| E AC G AC | Max Portata l/h | Max Pressione bar | Portata l/h | Pressione bar | ml / Iniezione | Iniezione/ min | Tubi mm | Watt W | Peso lordo Kg | Consumo aria aspirata l/min | Pressione aria aspirata bar |
|----------------------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|--|
| 180 00 | 180 | 00 | 7 | 4 | 25 | 120 | 12 x 15 PE | 40 W | 9 | 28 | 7 |
| 140 05 | 140 | 05 | 12 | 3 | 19,5 | 120 | 12 x 15 PE | 40 W | 9 | 28 | 7 |
| 50 10 | 50 | 10 | 27 | 2 | 7 | 120 | 8 x 12 PVDF | 40 W | 9 | 20 | 7 |

| CMS AC | Max Portata l/h | Max Pressione bar | Portata l/h | Pressione bar | ml / Iniezioni | Iniezioni/ min | Tubi mm | Watt W | Peso lordo Kg | Consumo aria aspirata l/min | Pressione aria aspirata bar |
|---------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|--|
| 180 00 | 180 | 00 | 7 | 4 | 25 | 120 | 12 x 15 PE | 40 W | 9 | 30 | 7 |
| 140 05 | 140 | 05 | 12 | 3 | 19,5 | 120 | 12 x 15 PE | 40 W | 9 | 30 | 7 |
| 50 10 | 50 | 10 | 27 | 2 | 7 | 120 | 8 x 12 PVDF | 40 W | 9 | 20 | 7 |

| H AC | Max Portata l/h | Max Pressione bar | Portata l/h | Pressione bar | ml / Iniezione | Iniezione/ min | Tubi mm | Watt W | Peso lordo Kg | Consumo aria aspirata l/min | Pressione aria aspirata bar |
|--------------|----------------------------------|------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|--|--|
| 10 14 | 14 | 10 | 7 | 5 | 2 | 120 | 6 x 8 | 40 W | 9 | 6 | 7 |



Via Molinello 38 16035 Rapallo (GE)
Tel. +39 0185263015 Fax +39 0185260114
Htp://www.atasrl.it e-mal:atasrl@atasrl.it
P.iva 03588120109

sistemi di dosaggio
trattamento acque
fertirrigazione
automazione