

POMPE DOSATRICI mod. COMBIDOS – serie HMSA / MF



Pompa dosatrice ad uso ANTILEGIONELLA a montaggio orizzontale con microprocessore, display LCD, multifunzioni - proporzionale a segnali analogici / digitali con controllo di livello, doppia regolazione della portata, frequenza e singola iniezione programmabile in 7 differenti modalità:

**CONSTANT.** La pompa dosa con frequenza costante.

**DIVIDE.** Gli impulsi forniti da un contatore connesso alla pompa, sono divisi per il valore impostato durante la fase di programmazione e ne determinano la frequenza di dosaggio.

**MULTIPLY.** Gli impulsi forniti da un contatore connesso alla pompa, sono moltiplicati per il valore impostato durante la fase di programmazione e ne determinano la frequenza di dosaggio.

**PPM.** Gli impulsi forniti da un contatore connesso alla pompa determinano il dosaggio in funzione del valore di PPM impostato. La concentrazione del prodotto dosato e la quantità per singolo colpo deve essere impostato durante la fase di programmazione.

**BATCH.** L'impulso fornito da un contatto esterno avvia il dosaggio della quantità di prodotto impostato durante la fase di programmazione.

**VOLT.** La tensione fornita alla pompa (tramite il segnale in ingresso) determina il dosaggio proporzionale in funzione dei due valori minimo e massimo nei quali sono stati impostati i colpi minuto durante la fase di programmazione.

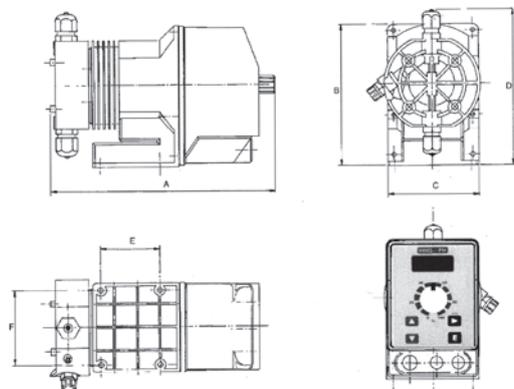
**mA.** La corrente fornita alla pompa (tramite il segnale in ingresso) determina il dosaggio proporzionale in funzione dei due valori minimo e massimo nei quali sono stati impostati i colpi minuto durante la fase di programmazione.

Sincronizzazione della frequenza di rete per dare sempre la stessa energia al magnete, assicurando maggiore accuratezza di dosaggio e maggiore durata del magnete.

La Serie COMBIDOS "HMS" è disponibile con corpo pompa in Acrilico, PVDF, Acciaio Inox e PP.

Tutti i corpi pompa sono disponibili in versione autospurgo ad eccezione della versione in Acciaio Inox.

Alimentazione: 115 - 230 - 24 VDC. Su richiesta sono disponibili altre alimentazioni.



DIMENSIONI		
	mm	inches
A	236	9.29
B	144	5.66
C	91	3.58
D	160	6.29
E	61	2.40
F	77	3.03

Protezione IP (NEMA 4x)

Le pompe dosatrici della serie "HMS DIGITAL" sono costruite in Polipropilene caricato in vetro che assicura un'adeguata protezione contro aggressioni chimiche e ambientali

INFORMAZIONI								
	Portata				cc per impulso		pressione massima	
	Min cc/h	Max l/h	Min GPH	Max GPH	Min	Max		
2001	0,042	1	0,00001	0,26	0,042	0,14	20 bar	290 PSI
1802	0,069	2	0,000018	0,52	0,069	0,23	18 bar	261 PSI
1004	0,135	4	0,00003	1,05	0,135	0,45	10 bar	145 PSI
0706	0,198	6	0,0005	1,58	0,198	0,66	7 bar	101 PSI
0408	0,267	8	0,0007	2,11	0,257	0,89	4 bar	58 PSI
0216	0,54	16	0,000014	4,22	0,54	1,8	2 bar	29 PSI
INFORMAZIONI MODELLI auto spurgo								
200.5	0,021	0,5	0,000002	0,1	0,021	0,07	20 bar	290 PSI
1801	0,033	1	0,000008	0,28	0,033	0,11	18 bar	261 PSI
102.8	0,093	2,8	0,000023	0,74	0,093	0,31	10 bar	145 PSI
0704	0,132	4	0,000034	1,06	0,132	0,44	7 bar	101 PSI
0406	0,201	6	0,000053	1,59	0,201	0,67	4 bar	58 PSI
0211	0,366	11	0,00009	2,90	0,366	1,22	2 bar	29 PSI