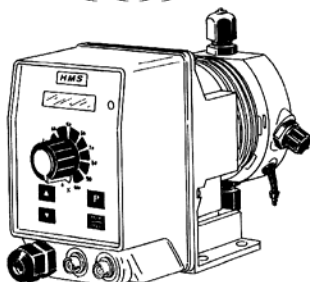
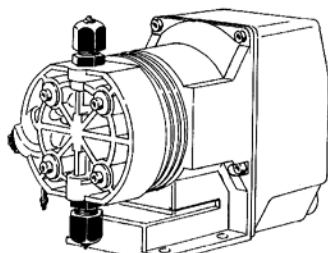


"HMSA DIGITAL Auto Spurgo"

Configurazione



Alimentazione: 230 VAC (190÷265 VAC)

Alimentazione: 115 VAC (90÷135 VAC)

Alimentazione: 24 VAC (20÷32 VAC)

Alimentazione: 12 VDC (10÷16 VDC)



MODELLI		
Standard	Auto Spurgo	
MF	AF	"HMS MF" Pompa multifunzione digitale (Constant, Divide, Multiply, PPM, Batch, Volt, mA), con ingresso stand-by, ingresso sensore di flusso ed uscita allarme
DC	AD	"HMS DC" Pompa digitale costante, ingresso stand-by e uscita allarme
ML	MA	"HMS CL" Pompa proporzionale per lettura e regolazione del cloro libero (CF) da 0 a 10 mg/l con controllo di livello, fornita senza sonda di cloro. Lavora con celle di cloro tipo ECL1 e ECL6/7/12
EN	AN	"HMS EN" Pompa con timer settimanale, microprocessore, display LCD, sonda di livello e uscita comando elettrovalvola
PH	AA	"HMS PH" Pompa proporzionale per lettura e regolazione del pH con controllo di livello, fornita senza elettrodo pH
RH	AR	"HMS RH" Pompa proporzionale per lettura e regolazione del Redox con controllo di livello, fornita senza elettrodo Redox

PORTATA	TUBI	VALVOLE
2001	1 l/h a 20 bar 0.26 GPH a 290 PSI	4x8 3/8"
1802	2 l/h a 18 bar 0.53 GPH a 261 PSI	4x8 3/8"
1004	4 l/h a 10 bar 1.06 GPH a 145 PSI	4x6 3/8"
0706	6 l/h a 7 bar 1.59 GPH a 101 PSI	4x6 3/8"
0408	8 l/h a 4 bar 2.11 GPH a 58 PSI	4x6 3/8"
0216	16l/h a 2 bar 4.23 GPH a 29 PSI	6x8 1/2"

PORTATA MODELLI Auto Spurgo				
200,5	0,5 l/h a 20 bar 0.13 GPH a 290 PSI	4x8	3/8"	
1801	1 l/h a 18 bar 0.26 GPH a 261 PSI	4x8	3/8"	
102,8	2,8 l/h a 10 bar 0.74 GPH a 145 PSI	4x6	3/8"	
0704	4 l/h a 7 bar 1.06 GPH a 101 PSI	4x6	3/8"	
0406	6 l/h a 4 bar 1.59 GPH a 58 PSI	4x6	3/8"	
0211	11 l/h a 2 bar 2.90 GPH a 29 PSI	6x8	1/2"	

ALIMENTAZIONE	
00	230 VAC spina Schuko
0S	230 VAC spina australiana
01	230 VAC senza spina
03	115 VAC spina US
04	24 VAC senza spina
05	12 VDC *
07	24 VDC
* Non disponibile su alcuni modelli.	

Modello H - MF 2001 V 00 00

PARTI IDRAULICHE								
	Corpo pompa	Orings	Valvole		Diaframma	Tubi		Viscosità
			Corpo	Biglie		Mandata	Aspirazione	Max CPS
V	Polipropilene	Viton®	Polipropilene	Ceramica	PTFE	Polietilene	PVC	100
D	Polipropilene	Etilene Propilene	Polipropilene	Ceramica	PTFE	Polietilene	PVC	100
W	Polipropilene	Nitrile	Polipropilene	Ceramica	PTFE	Polietilene	PVC	100
T	Polipropilene	Viton®+PTFE	Polipropilene	Ceramica	PTFE	Polietilene	PVC	100
S	Polipropilene	Silicone	Polipropilene	Ceramica	PTFE	Polietilene	PVC	100
A	Acrilico	Viton®	Polipropilene	Ceramica	PTFE	Polietilene	PVC	100
K	PVDF	Viton®	PVDF	Ceramica	PTFE	PVDF	PVDF	100
P	PVDF	EPDM	PVDF	Ceramica	PTFE	PVDF	PVDF	100
Z	INOX	Viton®	INOX	INOX	PTFE	N/A	N/A	100
\$	Acrilico	Viton®	Polipropilene	INOX+molla Hastelloy	PTFE	Polietilene	PVC	8000*

Viton® è un marchio registrato DuPont Dow Elastomers.

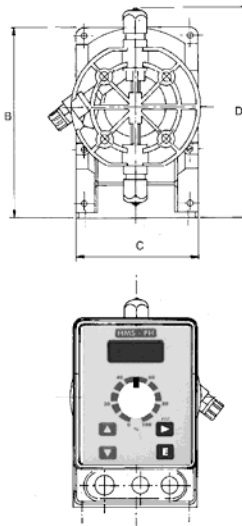
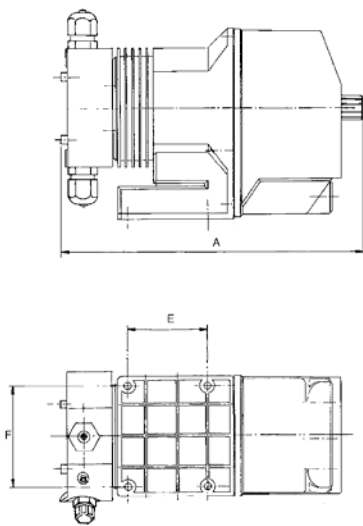
* In alcune applicazioni, il corpo pompa per liquidi viscosi "\$" può ridurre la portata della pompa.

Pompe dosatrici serie "HMS DIGITAL"

Data Sheet

"HMSA DIGITAL Auto Spurgo"

SPECIFICHE								
	Regolazione impulsi		Linearità della regolazione meccanica	Assorbimento medio alla max portata (230VAC)	Assorbimento medio alla max portata (115VAC)	Assorbimento medio alla max portata (24VAC/VDC)	Assorbimento medio alla max portata (12VDC)	Peso
	Min	Max						
	Impulsi ora	Impulsi minuto						
2001	1	120	dal 30% al 100%	19 Watt	24 Watt	12 Watt	8.8 Watt	4.1 Kg (9.02 Lbs)
1802	1	150						
1004	1	150						
0706	1	150						
0408	1	150						
0216	1	150						
SPECIFICHE MODELLI Auto Spurgo								
200,5	1	120	dal 30% al 100%	19 Watt	24 Watt	12 Watt	8.8 Watt	4.1 Kg (9.02 Lbs)
1801	1	150						
102,8	1	150						
0704	1	150						
0406	1	150						
0211	1	150						



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 IP65 (NEMA4x)
 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	0.00005	1.58	0.198	0.66	7 bar	101 PSI	
0408	0.267	8	0.00007	2.11	0.267	0.89	4 bar	58 PSI	
0216	0.54	16	0.00014	4.22	0.54	1.8	2 bar	29 PSI	
INFORMAZIONI MODELLI Auto Spurgo									
200,5	0.021	0.5	0.000002	0.13	0.021	0.07	20 bar	290 PSI	
1801	0.033	1	0.000008	0.26	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	