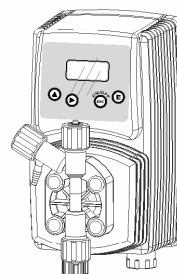


# Pompe Dosatrici Serie "VMS" Auto Spurgo Data Sheet

## Configurazione

Pompe dosatrici a montaggio verticale con display, microprocessore e corpo pompa autosurgante.



MODELLI		
AF	"VMSA MF"	Pompa multifunzione digitale (Constant, Divide, Multiply, PPM, Batch, Volt, mA) con controllo di livello
AH	"VMSA PH"	Pompa proporzionale per lettura e regolazione del pH (0÷14pH) con controllo livello (fornita senza sonda pH) e stand-by
AR	"VMSA RH"	Pompa proporzionale per lettura e regolazione Redox (0÷1000mV) con controllo livello (fornita senza sonda Redox) e stand-by

Alimentazione: 230 VAC (190÷265 VAC)  
 Alimentazione: 115 VAC (90÷135 VAC)  
 Alimentazione: 24 VAC (20÷32 VAC)  
 Alimentazione: 12 VDC (10÷16 VDC)

PORTATA			TUBI
1802	2 l/h a 18 bar	0.52 GPH a 261 PSI	4x6
1503	3 l/h a 15 bar	0.79 GPH a 217 PSI	4x6
1501	1 l/h a 15 bar	0.26 GPH a 217 PSI	4x6
103,4	3.4 l/h a 10 bar	0.89 GPH a 145 PSI	4x6
1007	7 l/h a 10 bar	1.84 GPH a 145 PSI	4x6
1002	2 l/h a 10 bar	0.52 GPH a 145 PSI	4x6
0704	4 l/h a 7 bar	1.05 GPH a 101 PSI	4x6
057,5	7.5 l/h a 5 bar	1.98 GPH a 72 PSI	4x6
0509	9 l/h a 5 bar	2.37 GPH a 72 PSI	4x6
045,5	5.5 l/h a 4 bar	1.45 GPH a 58 PSI	4x6
0307	7 l/h a 3 bar	1.84 GPH a 43 PSI	4x6
0213	13 l/h a 2 bar	3.43 GPH a 29 PSI	4x6
0113,5	13.5 l/h a 1 bar	3.56 GPH a 14 PSI	4x6

ALIMENTAZIONE	
00	230 VAC spina Schuko
05	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.	

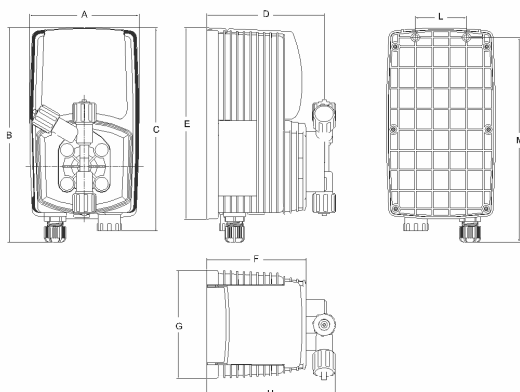
Modello V AO 1802 4 00 00

PARTI IDRAULICHE								
	Corpo pompa	Orings	Valvole		Diaframma	Tubi		Viscosità Max CPS
			Corpo	Biglie		Mandata	Aspirazione	
1	PVDF	Viton®	PVDF	Ceramica	PTFE	PVDF	PVDF	100
2	PVDF	EPDM	PVDF	Ceramica	PTFE	PVDF	PVDF	100
4 *	PVDF	Viton®	PVDF	Ceramica	PTFE	PVDF	PVDF	100
5 *	PVDF	EPDM	PVDF	Ceramica	PTFE	PVDF	PVDF	100

Viton® è un marchio registrato DuPont Dow Elastomers.  
 \* Usare questo modello per portate fino a 1 l/h.

# Pompe Dosatrici Serie "VMS" Auto Spurgo Data Sheet

SPECIFICHE				
	Frequenza degli impulsi		Assorbimento medio alla max portata (230VAC)	Peso
	Min impulsi per ora	Max impulsi per minuto		
1802	1	180	22 Watt	2.2 Kg (4.85 Lbs)
1503	1	180	16 Watt	
1501	1	180	16 Watt	
103,4	1	180	16 Watt	
1007	1	180	22 Watt	
1002	1	180	16 Watt	
0704	1	180	16 Watt	
057,5	1	180	16 Watt	
0509	1	180	22 Watt	
045,5	1	180	16 Watt	
0307	1	180	16 Watt	
0213	1	180	22 Watt	
0113,5	1	180	16 Watt	



DIMENSIONI		
	mm	inches
A	106.96	4.21
B	210.44	8.28
C	199.44	7.85
D	114.50	4.50
E	187.96	7.40
F	97.00	3.81
G	106.96	4.21
H	125.47	4.93
L	50.00	1.96
M	201.00	7.91

Protezione IP65 (NEMA4x)  
Le pompe dosatrici della serie "V" sono costruite in PPO (Noryl® - modified PPO resin) caricato in vetro che assicura un'adeguata protezione contro aggressioni chimiche e ambientali.

Noryl® - modified PPO resin - è un marchio registrato di General Electric Company.

INFORMAZIONI							
	Portata				cc per impulso	Pressione massima	
	Min cc/h	Max l/h	Min GPH	Max GPH			
1802	0.19	2	0.00005	0.52	0.19	18 bar	261 PSI
1503	0.28	3	0.00007	0.79	0.28	15 bar	217 PSI
1501	0.1	1	0.00002	0.26	0.1	15 bar	217 PSI
103,4	0.32	3.4	0.00008	0.89	0.32	10 bar	145 PSI
1007	0.65	7	0.00017	1.84	0.65	10 bar	145 PSI
1002	0.19	2	0.00005	0.52	0.19	10 bar	145 PSI
0704	0.37	4	0.00009	1.05	0.37	7 bar	101 PSI
057,5	0.7	7.5	0.00018	1.98	0.7	5 bar	72 PSI
0509	0.84	9	0.00022	2.37	0.84	5 bar	72 PSI
045,5	0.51	5.5	0.00013	1.45	0.51	4 bar	58 PSI
0307	0.65	7	0.00017	1.84	0.65	3 bar	43 PSI
0213	1.2	13	0.00031	3.43	1.2	2 bar	29 PSI
0113,5	1.25	13.5	0.00033	3.56	1.25	1 bar	14 PSI