

BOMBA DOSIFICADORA SERIE "VMS DIGITAL"



MODELO	
MF	"VMS MF" Bomba multifunción digital (caudal constante, divisor, multiplicadora, PPM, Batch, Volt, mA) con entrada stand-by, entrada sensor de flujo y salida alarma con control de nivel.
EN	"VMS EN" Bomba con programador semanal, microprocesador, display LCD, sonda de nivel y salida a electroválvula.
PH	"VMS PH" Bomba proporcional para lectura y regulación de PH (0-14) con control de nivel, sonda pH no incluida.
RH	"VMS RH" Bomba proporcional para lectura y regulación de Redox (0-1000mV), con control de nivel, sonda Redox no incluida.

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

AMBIENTE DE TRABAJO:
 -10°C ÷ 45°C (14°F ÷ 113°F)

CAUDAL			TUBOS
20.01	1 l/h a 20 bar	0,26 GPH a 290 PSI	4X8
18.02	2 l/h a 18 bar	0,52 GPH a 261 PSI	4X8
18.04	4 l/h a 18 bar	1,05 GPH a 216 PSI	4X8
15.02	2 l/h a 15 bar	0,52 GPH a 217 PSI	4X6
15.04	4 l/h a 15 bar	1,05 GPH a 217 PSI	4X6
15.05	5 l/h a 15 bar	1,32 GPH a 217 PSI	4X6
10.04	4 l/h a 10 bar	1,05 GPH a 145 PSI	4X6
10.05	5 l/h a 10 bar	1,32 GPH a 145 PSI	4X6
10.10	10 l/h a 10 bar	2,64 GPH a 145 PSI	4X6
07.06	6 l/h a 7 bar	1,58 GPH a 101 PSI	4X6
05.10	10 l/h a 5 bar	2,64 GPH a 72 PSI	4X6
05.12	12 l/h a 5 bar	3,17 GPH a 72 PSI	4X6
04.08	8 l/h a 4 bar	2,11 GPH a 58 PSI	4X6
03.10	10 l/h a 3 bar	2,64 GPH a 43 PSI	4X6
02.17	17 l/h a 2 bar	4,49 GPH a 29 PSI	4X6
01.16	16 l/h a 1 bar	4,22 GPH a 14 PSI	4X6

MODELO V MF 20.01 4 00 00

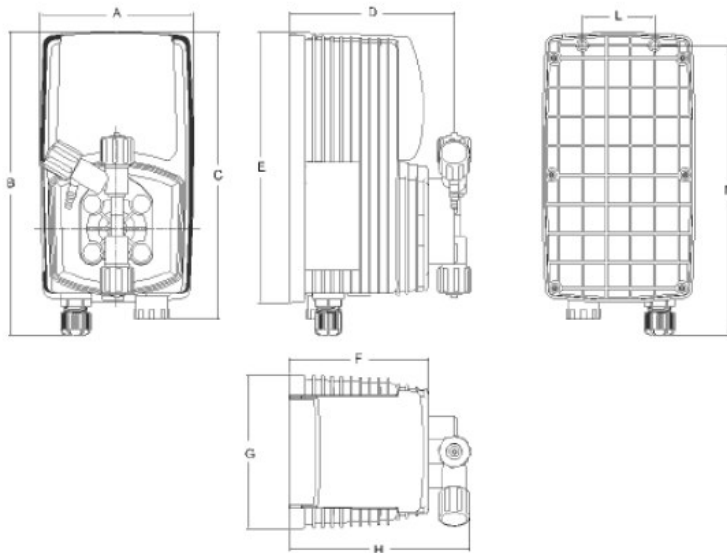
ALIMENTACIÓN	
00	230 VAC conector Schuko
0S	230 VAC conector australiano
1	230 VAC sin conector
3	115 VAC conector US
4	24 VAC sin conector
5	12 VDC*
7	24 VDC
* No disponible en algunos modelos	

PARTE HIDRAULICA								
	CUERPO BOMBA	JUNTAS	VÁLVULA		MEMBRANA	TUBO		VISCOSIDAD Max CPS
			CUERPO	BOLA		IMPULSIÓN	ASPIRACIÓN	
1	PVDF	Viton®	PVDF	Cerámica	PTFE	Polietileno	PVC	100
2	PVDF	EPDM	PVDF	Cerámica	PTFE	Polietileno	PVC	100
4*	PVDF	Viton®	PVDF	Cerámica	PTFE	Polietileno	PVC	100
5*	PVDF	EPDM	PVDF	Cerámica	PTFE	Polietileno	PVC	100

* Utilizar este modelo para caudales hasta 1 l/h.
 Viton® es una marca registrada por DuPont Dow Elastomers

BOMBA DOSIFICADORA SERIE “VMS DIGITAL”

ESPECIFICACIONES				
	Regulación impulsos		Consumo medio al max caudal (230 VAC)	PESO
	Min Impulso hora	Máx Impulsos minuto		
20.01	1	180	16 W	2.2 Kg (4,85 Lbs)
18.02	1	180	16 W	
18.04	1	180	22 W	
15.02	1	180	16 W	
15.04	1	180	16 W	
15.05	1	180	22 W	
10.04	1	180	16 W	
10.05	1	180	16 W	
10.10	1	180	22 W	
07.06	1	180	16 W	
05.10	1	180	16 W	
05.12	1	180	22 W	
04.08	1	180	16 W	
03.10	1	180	16 W	
02.17	1	180	16 W	
01.16	1	180	16 W	



DIMENSIONES		
	mm	pulgadas
A	106,96	4,21
B	210,44	8,28
C	199,44	7,85
D	114,5	4,5
E	187,96	7,4
F	97	3,81
G	106,96	4,21
H	125,47	4,93
L	50	1,96
M	201	7,91

Protección IP65 (NEMA4x)

Las bombas dosificadoras de la serie “V” están fabricadas en Polipropileno con fibra de vidrio que asegura una adecuada protección contra agresiones químicas y ambientales.

BOMBA DOSIFICADORA SERIE “VMS DIGITAL”

Protección IP65 (NEMA4x)

Las bombas dosificadoras de la serie “VMS DIGITAL” están fabricadas en Polipropileno con fibra de vidrio que asegura una adecuada protección contra agresiones químicas y ambientales.

INFORMACIÓN	Caudal				cc por Impulso	Presión máxima	
	Min. cc/h	Máx. l/h	Min. GPH	Máx. GPH			
20.01	0,1	1	0,00002	0,26	0,1	20 bar	290 PSI
18.02	0,19	2	0,00005	0,52	0,19	18 bar	261 PSI
18.04	0,37	4	0,00009	1,05	0,37	18 bar	261 PSI
15.02	0,19	2	0,00005	0,52	0,19	15 bar	217 PSI
15.04	0,37	4	0,00009	1,05	0,37	15 bar	217 PSI
15.05	0,46	5	0,00012	1,32	0,46	15 bar	217 PSI
10.04	0,37	4	0,00009	1,05	0,37	10 bar	145 PSI
10.05	0,46	5	0,00012	1,32	0,46	10 bar	145 PSI
10.10	0,93	10	0,00024	2,64	0,93	10 bar	145 PSI
07.06	0,56	6	0,00014	1,58	0,56	7 bar	101 PSI
05.10	0,93	10	0,00024	2,64	0,93	5 bar	72 PSI
05.12	1,11	12	0,00029	3,17	1,11	5 bar	72 PSI
04.08	0,74	8	0,00019	2,11	0,74	4 bar	58 PSI
03.10	0,93	10	0,00024	2,64	0,93	3 bar	43 PSI
02.17	1,57	17	0,00041	4,49	1,57	2 bar	29 PSI
01.16	1,48	16	0,00039	4,22	1,48	1 bar	14 PSI