



www.hidroesga.com
info@hidroesga.com

BOMBA DOSIFICADORA SERIE « TMS DIGITAL »



MODELO T MF 2005 V 00 00

MODELO	
MF	"TMS 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.
DC	"TMS DC" Bomba digital constante, entrada stand-by y salida alarma con control de nivel.
PH	"TMS PH" Bomba proporcional para lectura y regulación de PH (0-14) con control de nivel, sonda pH no incluida.
RH	"TMS RH" Bomba proporcional para lectura y regulación de Redox, con control de nivel, sonda Redox no incluida.

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	

CAUDAL			TUBOS	VALVULA
2005	5 l/h a 20 bar	1,32 GPH a 290 PSI	4X8	3/8"
0515	15 l/h a 5 bar	3,96 GPH a 72 PSI	6X8*	1/2"
0420	20 l/h a 4 bar	5,28 GPH a 58 PSI	6X8*	1/2"
0330	30 l/h a 3 bar	7,93 GPH a 43 PSI	8X12	1/2"
0150	50 l/h a 1 bar	13,2 GPH a 14 PSI	8X12	1/2"
0100	100 l/h a 0 bar	26,4 GPH a 0 PSI	8X12	1/2"

* El tubo 6x8 se suministra solo en Polietileno tanto el de aspiración como el de impulsión.

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 ÷ 50°C (14°C ÷ 122°F)

PARTE HIDRAULICA								
	CUERPO BOMBA	JUNTAS	VÁLVULA		MEMBRANA	TUBO		VISCOSIDAD Max CPS
			CUERPO	BOLA		IMPULSIÓN	ASPIRACIÓN	
V	Polipropileno	Viton®	Polipropileno	Cerámica	PTFE	PVC	PVC	100
D	Polipropileno	Etileno Propileno	Polipropileno	Cerámica	PTFE	PVC	PVC	100
W	Polipropileno	Nitrile	Polipropileno	Cerámica	PTFE	PVC	PVC	100
T	Polipropileno	Viton®+PTFE	Polipropileno	Cerámica	PTFE	PVC	PVC	100
S	Polipropileno	Silicona	Polipropileno	Cerámica	PTFE	PVC	PVC	100
A	Acrílico	Viton®	Polipropileno	Cerámica	PTFE	PVC	PVC	100
K	PVDF	Viton®	PVDF	Cerámica	PTFE	PVDF	PVDF	100
P	PVDF	EPDM	PVDF	Cerámica	PTFE	PVDF	PVDF	100

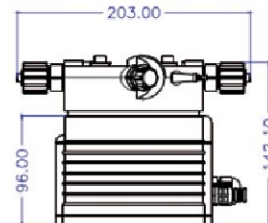
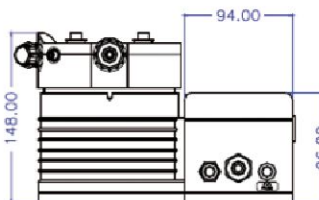
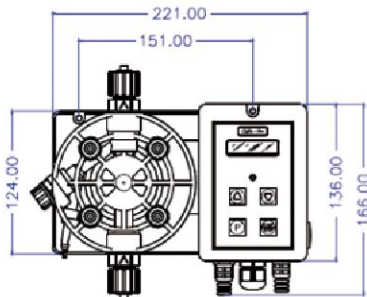
* El tubo 6x8 se suministra solo en Polietileno tanto el de aspiración como el de impulsión.

Viton® es una marca registrada por DuPont Dow Elastomers

Protección IP65 (NEMA4x)

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

ESPECIFICACIONES						
	Regulación impulsos		Consumo medio al max caudal (230 VAC)	Consumo medio al max caudal (115 VAC)	Consumo medio al max caudal (24 VAC/VDC)	PESO
	Min Impulso hora	Máx Impulsos minuto				
2005	1	120	27 W	21 W	n/a	5.7 Kg (12,6 Lbs)
0515	1	120		15 W	14 W	
0420	1	120		21 W	n/a	
0330	1	120		21 W	n/a	
0150	1	120		21 W	n/a	
00100	1	120		21 W	n/a	



INFORMACIÓN							
	Caudal				cc por impulso Max	presión máxima	
	Min cc/h	Max l/h	Min GPH	Max GPH			
2005	0,7	5	0,0001	1,32	0,7	20 bar	290 PSI
0515	2,1	15	0,0005	3,96	2,1	5 bar	72 PSI
0420	5,28	20	0,0013	5,28	2,8	4 bar	58 PSI
0330	7,93	30	0,002	7,93	4,2	3 bar	43 PSI
0150	13,2	50	0,0034	13,2	7	1 bar	14 PSI
0100	26,4	100	0,0069	26,4	14	0 bar	0 PSI



981 535 525

902 922 73

608 525 590