



[www.hidroesga.com](http://www.hidroesga.com)  
[info@hidroesga.com](mailto:info@hidroesga.com)

## BOMBA DOSIFICADORA SERIE « T POLÍMERO (analógica –digital) »



MODELO T **PD** **0801** **B** **00** **00**

MODELO TMS ANALOGICA POLIMERO	
OP	"GP CO" Bomba constante con regulación de caudal
MODELO TMS DIGITAL POLIMERO	
FP	"GMSP MF" Bomba multifunción digital (Constante, divisora, multiplicadora, PPM, Barch, Volt, mA) con salida de alarma y stand-by, predispuesta para control de nivel.
PD	"GMSP DC" Bomba digital constante, entrada de stand by y salida de alarma, predispuesta para control de nivel.
HP	"GMSP PH" Bomba proporcional para lectura y regulación de pH (0÷14pH), predispuesta para control de nivel (no incluye sonda pH).
PR	"GMSP RH" Bomba proporcional para lectura y regulación de redox (0÷1000 mV) , predispuesta para control de nivel (no incluye sonda redox).

ALIMENTACIÓN	
00	230 VAC conector Schuko
1	230 VAC sin conector
3	115 VAC conector US

CAUDAL	TUBO ASPIRACIÓN	TUBO IMPULSIÓN	VALVULA ASPIRACIÓN	VALVULA		
0601	1 l/h a 6 bar	0,26 GPH a 87 PSI	20X27	16x22	1"x20	3/4"x16
0403	3 l/h a 4 bar	0,79 GPH a 58 PSI	20X27	16x22	1"x20	3/4"x16
0208	8 l/h a 2 bar	2,11 GPH a 29 PSI	20X27	16x22	1"x20	3/4"x16
0120	20 l/h a 1 bar	5,28 GPH a 14 PSI	20X27	16x22	1"x20	3/4"x16
0,525	25 l/h a 0,5 bar	6,60 GPH a 7 PSI	20X27	16x22	1"x20	3/4"x16

Alimentación: 230 VAC (190÷265 VAC)  
 Alimentación : 115 VAC (90÷135 VAC)  
 Alimentación: 24 VAC (20÷32 VAC)

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

PARTE HIDRAULICA									
	CUERPO BOMBA	JUNTAS	VÁLVULA			MEMBRANA	TUBO		VISCOSIDAD Max CPS
			CUERPO	BOLA	MUELLE		IMPULSIÓN	ASPIRACIÓN	
B	Acrílico	Viton®	Polipropileno	PTFE	Hastelloy	PTFE	PVC	PVC	50000

Viton® es una marca registrada por DuPont Dow Elastomers

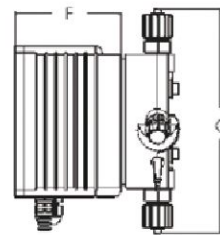
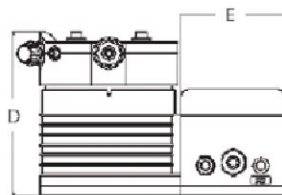
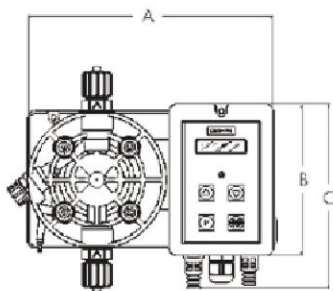
Protección IP65 (NEMA4x)

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

ESPECIFICACIÓN TMS ANALOG POLIMERO					
	Regulación impulsos		Consumo medio al max caudal (230 Vac)	Consumo medio al max caudal (115VAC)	Peso
	Min	Max			
	Impulso hora	Impulso minuto			
0601	12	120	22 W	15 W	5 Kg (11 Lbs)
0403	12	120	27 W	21 W	
0208	12	120			
0120	12	120			
0,525	12	120			
ESPECIFICACIÓN TMS DIGITAL POLIMERO					
	Regulación impulsos		Consumo medio al max caudal (230 Vac)	Consumo medio al max caudal (115VAC)	Peso
	Min	Max			
	Impulso hora	Impulso minuto			
0601	1	120	22 W	15 W	5 Kg (11 Lbs)
0403	1	120	27 W	21 W	
0208	1	120			
0120	1	120			
0,525	1	120			

INFORMACIÓN TMS ANALOGICA POLIMERO									
	Caudal				cc por impulso		presión máxima		
	Min cc/h	Max l/h	Min GPH	Max GPH	Min	Max			
<b>0601</b>	100	1	0,026	0,26	0,014	0,014	6 bar	87 PSI	
<b>0403</b>	300	3	0,079	0,79	0,042	0,42	4 bar	58 PSI	
<b>0208</b>	800	8	0,21	2,11	0,12	1,2	2 bar	29 PSI	
<b>0120</b>	2000	20	0,52	5,28	0,28	2,8	1 bar	14 PSI	
<b>0,525</b>	2500	25	0,66	6,6	0,35	3,5	0,5 bar	7 PSI	
INFORMACIÓN TMS DIGITAL POLIMERO									
	Caudal				cc por impulso		presión máxima		
	Min cc/h	Max l/h	Min GPH	Max GPH	Min	max			
<b>0601</b>	0,14	1	0,0017	0,26	0,14	6 bar	87 PSI	0601	
<b>0403</b>	0,42	3	0,0066	0,79	0,42	4 bar	58 PSI	0403	
<b>0208</b>	1,2	8	0,017	2,11	1,2	2 bar	29 PSI	0208	
<b>0120</b>	2,8	20	0,044	5,28	2,8	1 bar	14 PSI	0120	
<b>0,525</b>	3,5	25	0,055	6,6	3,5	0,5 bar	7 PSI	0,525	

## DIMENSIONES



DIMENSIONES		
	mm	Pulgadas
<b>A</b>	221	8.70
<b>B</b>	136	5.35
<b>C</b>	166	6.53
<b>D</b>	185	7.28
<b>E</b>	94	3.70
<b>F</b>	96	3.77
<b>G</b>	300	11.81



981 535 525

902 922 73

608 525 590