



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

## BOMBA DOSIFICADORA SERIE « AMS ANALOGICA »



MODELO A **MO** **2505** **V** **00** **00**

MODELO		
Estandar	Auto purgante	
<b>MO</b>	<b>MA</b>	"AMS CO" Bomba constante con regulación de caudal
<b>ML</b>	<b>SL</b>	"AMS CL" Bomba constante con control de nivel y regulación de caudal
<b>MS</b>	<b>SA</b>	"AMS IS" Bomba constante-proporcional a señal digital, con control de nivel. Cada señal corresponde una inyección de la bomba
<b>MP</b>	<b>AP</b>	"AMS PV" Bomba constante-proporcional a señal digital, control de nivel, con divisor (1÷1000)
<b>PM</b>	<b>VA</b>	"AMS PVM" Bomba constante-proporcional de una señal digital, control de nivel, con divisor (1÷100) y multiplicador (1 a 10) de los impulsos de entrada
<b>MI</b>	<b>SI</b>	"AMS IC" Bomba constante-proporcional a señal en corriente (0/4 mA=impulsos, 20 mA=max impulsos) con control de nivel

ALIMENTACIÓN	
0	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

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

CAUDAL			TUBOS PVDF	TUBOS PE	VALVULA
<b>2505</b>	5 l/h a 25 bar	1,32 GPH a 362 PSI	6x8	4x6	3/8"
<b>1510</b>	10 l/h a 15 bar	2,64 GPH a 217 PSI	6x8	4x8	3/8"
<b>0720</b>	20 l/h a 7 bar	5,28 GPH a 101 PSI	6x8	6x8	1/2"
<b>0340</b>	40 l/h a 3 bar	10,56 GPH A 43 PSI	8x10	8x12	1/2"
<b>0260</b>	60 l/h a 2 bar	15,85 GPH a 29 PSI	8x10	8x12	1/2"
CAUDAL MODELO Auto purgante					
<b>253,2</b>	3,2 l/h a 25 bar	0,84 GPH a 362 PSI	6X8	4x6	3/8"
<b>1506</b>	6 l/h a 15 bar	1,58 GPH a 217 PSI	6x8	4x8	3/8"
<b>0713</b>	13 l/h a 7 bar	3,43 GPH a 101 PSI	6x8	6x8	1/2"
<b>0330</b>	30 l/h a 3 bar	7,92 GPH a 43 PSI	8x10	8x12	1/2"
<b>0238,5</b>	38,5 l/h a 2 bar	10,17 GPH a 29 PSI	8x10	8x12	1/2"

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	
<b>V</b>	Polipropileno	Viton®	Polipropileno	Cerámica	PTFE	PVC	PVC	100
<b>D</b>	Polipropileno	Etileno Propileno	Polipropileno	Cerámica	PTFE	PVC	PVC	100
<b>W</b>	Polipropileno	Nitrile	Polipropileno	Cerámica	PTFE	PVC	PVC	100
<b>T</b>	Polipropileno	Viton®+PTFE	Polipropileno	Cerámica	PTFE	PVC	PVC	100
<b>S</b>	Polipropileno	Silicona	Polipropileno	Cerámica	PTFE	PVC	PVC	100
<b>A</b>	Acrílico	Viton®	Polipropileno	Cerámica	PTFE	PVC	PVC	100
<b>K</b>	PVDF	Viton®	PVDF	Cerámica	PTFE	PVDF	PVDF	100
<b>P</b>	PVDF	EPDM	PVDF	Cerámica	PTFE	PVDF	PVDF	100
<b>Z</b>	INOX	Viton®	INOX	INOX	PTFE	N/A	N/A	100
<b>S</b>	Acrílico	Viton®	Polipropileno	INOX + muelle en Hastelloy	PTFE	Polietileno	PVC	8000*

Viton® es una marca registrada por DuPont Dow Elastomers

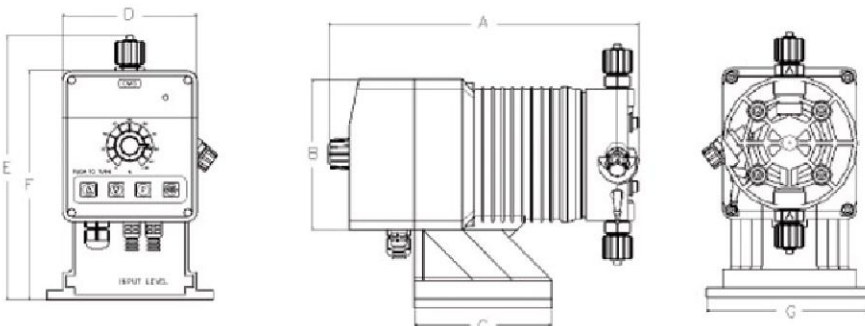
Protección IP65 (NEMA4x)

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

ESPECIFICACIONES							
	Regulación impulsos		Linealidad de la regulación mecánica	Consumo medio al max caudal (230 VAC)	Consumo medio al max caudal (115 VAC)	PESO	
	Min	Max					
	Impulso hora	Impulso minuto					
2505	12	120	del 30% al 100%	42 W	24 W	9 Kg (19,8 Lbs)	
1510	12	120					
0720	12	120					
0340	12	120					
0260	12	120					
ESPECIFICACIONES MODELO Auto Purgante							
252,3	12	120	del 30% al 100%	42 W	24 W		
1506	12	120					
0713	12	120					
0330	12	120					
0238,5	12	120					

INFORMACIÓN									
	Caudal				cc por impulso		presión máxima		
	Min cc/h	Max l/h	Min GPH	Max GPH	Min	Max			
2505	150	5	0,039	1,32	0,21	0,7	25 bar	362 PSI	
1510	300	10	0,079	2,64	0,42	1,4	15 bar	217 PSI	
0720	600	20	0,158	5,28	0,84	2,8	7 bar	101 PSI	
0340	1200	40	0,317	10,56	1,68	5,6	3 bar	43 PSI	
0260	1800	60	0,475	15,85	2,52	8,4	2 bar	29 PSI	
INFORMACIÓN MODELO AUTOPURGANTE									
	Caudal				cc por impulso		presión máxima		
	Min cc/h	Max l/h	Min GPH	Max GPH	Min	max			
252,3	96	3,2	0,025	0,84	0,13	0,44	25 bar	362 PSI	
1506	180	6	0,047	1,59	0,249	0,83	15 bar	217 PSI	
0713	390	13	0,103	3,43	0,543	1,81	7 bar	101 PSI	
0330	900	30	0,238	7,93	1,251	4,17	3 bar	43 PSI	
0238,5	1155	38,5	0,305	10,17	1,605	5,35	2 bar	29 PSI	

## DIMENSIONES



DIMENSIONES		
	mm	Pulgadas
A	285.30	11.23
B	139.00	5.47
C	126.50	4.98
D	124.00	4.88
E	243.50	9.58
F	211.00	8.30
G	153.00	6.02



981 535 525

902 922 73

608 525 590