



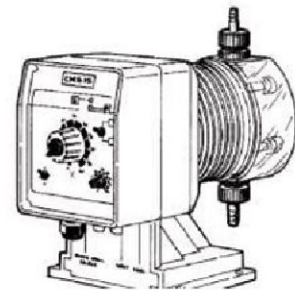
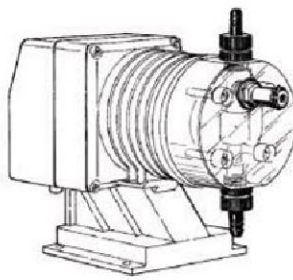
[www.hidroesga.com](http://www.hidroesga.com)  
[info@hidroesga.com](mailto:info@hidroesga.com)

## BOMBA DOSIFICADORA « AMS POLÍMERO (analógica –digital) »



XUNTA DE GALICIA  
CONSELLERÍA DE ECONOMÍA  
E INDUSTRIA





**MODELO A PO 0802 B 00 00**

**MODELO CMS ANALOGICA POLIMERO**

<b>PO</b>	"AMSP CO" Bomba constante con regulación de caudal
<b>SS</b>	"AMSP IS" Bomba constante-proporcional a señal digital, predispuesta para control de nivel. Cada señal corresponde a una inyección de la bomba.
<b>VM</b>	"AMSP PV" Bomba constante-proporcional a señal digital, con divisor de 1 a 1000 impulsos de entrada. Predispuesta para control de nivel
<b>VP</b>	"MSP PVM" Bomba constante-proporcional a una señal digital, con divisor (1÷100) y multiplicador (1 a 10) de los impulsos de entrada. Predispuesta para control de nivel
<b>PI</b>	"AMSP IC" Bomba constante-proporcional a señal en corriente (0/4mA= 0 impulsos, 20mA= máx. impulsos), predispuesta para control de nivel.

**MODELO CMS DIGITAL POLIMERO**

<b>PF</b>	"AMSP MF" Bomba multifunción digital (Constante, divisora, multiplicadora, PPM, Barch, Volr, mA) con salida de alarma y stand-by. Predispuesta para control de nivel
<b>PP</b>	"AMSP PH" Bomba proporcional para lectura y regulación de pH (0÷14pH) (no incluye sonda pH), predispuesta para control de nivel
<b>PR</b>	"AMSP RH" Bomba proporcional para lectura y regulación de Redox (0÷1000 mV) (no incluye sonda de Redox), predispuesta para control de nivel.

ALIMENTACIÓN	
00	230 VAC conector Schuko
0S	230 VAC conector australiano
1	230 VAC sin conector
3	115 VAC conector US

CAUDAL		TUBO ASPIRACION	TUBO IMPULSION	VALVULA ASPIRACION	VALVULA
0802	2 l/h a 8 bar	0,52 GPH a 116 PSI	20X27	16X22	1"X20 3/4"X16
0604	4 l/h a 6 bar	1,05 GPH a 87 PSI	20X27	16X22	1"X20 3/4"X16
0410	10 l/h a 4 bar	2,64 GPH a 58 PSI	20X27	16X22	1"X20 3/4"X16
0225	25 l/h a 2 bar	6,60 GPH a 29 PSI	20X27	16X22	1"X20 3/4"X16
0140	4 l/h a 1 bar	10,56 GPH a 14 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

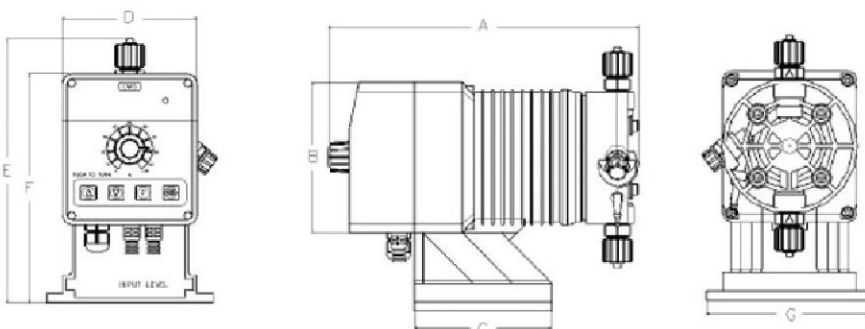
Protección IP65 (NEMA4x)

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

ESPECIFICACIONES AMS ANALÓGICA POLIMERO					
	Regulación impulsos		Linealidad de la regulación mecánica	Consumo medio al max caudal (230 VAC)	PESO
	Min	Max			
	Impulso hora	Impulso minuto			
0800	12	120	del 30% al 100%	42 W	9 kg (19,8 lbs)
0604	12	120			
0410	12	120			
0225	12	120			
0140	12	120			
ESPECIFICACIONES AMS DIGITAL POLIMERO					
0802	1	120	del 30% al 100%	42 W	9 kg (19,8 lbs)
0604	1	120			
0410	1	120			
0225	1	120			
0140	1	120			

INFORMACIÓN AMS ANALÓGICA POLIMERO									
	Caudal				cc por impulso		presión máxima		
	Min cc/h	Max l/h	Min GPH	Max GPH	Min	Max			
0802	60	2	0,015	0,52	0,084	0,28	8 bar	116 PSI	
0604	120	4	0,031	1,05	0,168	0,56	6 bar	87 PSI	
0410	300	10	0,079	2,64	0,42	1,4	4 bar	58 PSI	
0225	750	25	0,198	6,6	1,05	3,5	2 bar	29 PSI	
0140	1200	40	0,317	10,56	1,68	5,6	1 bar	14 PSI	
INFORMACIÓN AMS DIGITAL POLIMERO									
	Caudal				cc por impulso		presión maxima		
	Min cc/h	Max l/h	Min GPH	Max GPH	Min	max			
0802	0,084	2	0,00002	0,52	0,084	0,28	8 bar	116 PSI	
0604	0,168	4	0,00004	1,05	0,168	0,56	6 bar	87 PSI	
0410	0,42	10	0,00011	2,64	0,42	1,4	4 bar	58 PSI	
0225	1,05	25	0,00027	6,6	1,05	3,5	2 bar	29 PSI	
0140	1,68	40	0,0004	10,56	1,68	5,6	1 bar	14 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