



www.hidroesga.com
info@hidroesga.com

BOMBA DOSIFICADORA SERIE « AMS AC »



MODELO A OA 1050 V 00 00

MODELO	
OA	"AMS AC CO" Bomba constante con regulación de caudal.
LA	"AMS AC CL" Bomba constante con control de nivel y regulación de caudal.
MC	"AMS AC MF" Bomba multifunción digital (Constante, divide, multiplica, ppm, Batch, Vol, mA) con Display LCD

CAUDAL			TUBO	VALVULA
1050	50 l/h a 10 bar	13,20 GPH a 145 PSI	8x12*	1/2"
5140	140 l/h a 5 bar	37,0 GPH a 72 PSI	12x18 reforzado	1/2"
0180	180 l/h a 0 bar	47,60 GPH a 0 PSI	12x18 reforzado	1/2"

* El tubo 8x12 se suministra en PVC para aspiración y en polietileno para impulsión

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)

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
Z	INOX	Viton®	INOX	INOX	PTFE	N/A	N/A	100

Viton® es una marca registrada por DuPont Dow Elastomers

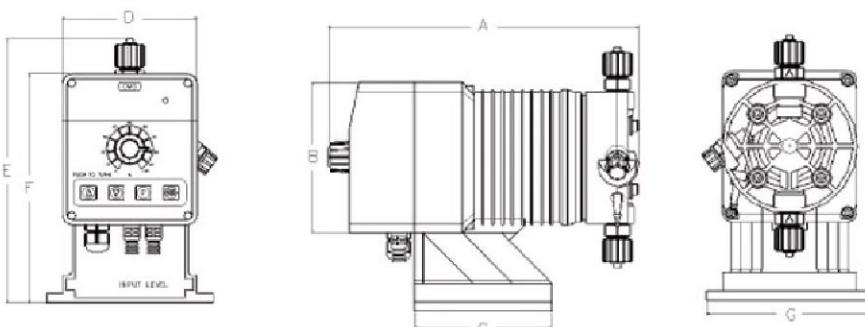
Protección IP65 (NEMA4x)

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.

EXPECIFICACIONES AMS AC CO - CL									
	Impulsos por minuto		Línea de regulación mecánica	Consumo medio al max caudal (230VAC)	Consumo medio al max caudal (115VAC)	Absorción media a la max carga (24VAC)	Peso	Consumo aire aspiración imp	Presión aire aspiración bar
	Mínimo	Máximo							
1050	12	120	Del 30% al 100%	1 W	1 W	1 W	9 Kg (198 Lbs)	20	7
5140	12	120						30	7
180	12	120						30	7
ESPECIFICACIONES AMS AC MF									
	Regulación impulsos		Línea de regulación mecánica	Consumo medio al max caudal (230VAC)	Consumo medio al max caudal (115VAC)	Absorción media a la max carga (24VAC)	Peso	Consumo aire aspiración imp	Presión aire aspiración bar
	Mínimo	Máximo							
	Impulsos por hora	Impulsos por minuto	Del 30% al 100% <th rowspan="4">7 W</th> <th rowspan="4">7 W</th> <th rowspan="4">7 W</th> <th rowspan="4">9 Kg (198 Lbs)</th> <th rowspan="4">20</th> <th rowspan="4">7</th>	7 W	7 W	7 W	9 Kg (198 Lbs)	20	7
1050	1	120							
5140	1	120							
0180	1	120							

INFORMACIÓN AMS AC CO - CL								
	Caudal				cc por impulso		presión máxima	
	Min cc/h	Max l/h	Min GPH	Max GPH	Min	Max		
1050	1500	50	0,396	13,2	2,1	7	10 bar	145 PSI
5140	4200	140	1,11	37	5,85	19,5	5 bar	73 PSI
00180	5400	180	1,428	47,6	7,5	25	0 bar	0 PSI
INFORMACIÓN AMS AC - MF								
	Caudal				cc por impulso		presión máxima	
	Min cc/h	Max l/h	Min GPH	Max GPH	Min	max		
1050	2,1	50	0,0005	13,2	2,1	7	10 bar	145 PSI
5140	5,85	140	0,0015	37	5,85	19,5	5 bar	73 PSI
00180	7,5	180	0,0019	47,6	7,5	25	0 bar	0 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