

BOMBA DOSIFICADORA SERIE "AMS PLUS"



- Montaje Horizontal
- Dosificación constante ó proporcional, con multiplicador y divisor de impulsos, dosificación en base a señales mA ó a señales digitales.
- Microprocesador
- Regulación mecánica del volumen de inyección unitario
- Cuerpo de bomba en PVDF con purga manual (AMS) ó autopurgante (AMSA)
- Partes hidráulicas (cuerpo de bomba, racor de inyección, filtro de fondo, tubo de inyección) en PVDF.
- Alimentación : 230Vac (190÷265Vac)
- Alimentación : 115Vac (90÷135Vac)
- Alimentación : 24Vac (20÷32Vac)
- Alimentación : 12Vdc (10÷16Vdc)

Configuración del Código

MODELO			Descripción
Codigo AMS	Codigo AMSA	Modelo	
MU	AU	Plus	Bomba constante-proporcional con control de nivel. Modalidades de trabajo : Constante, constante con div. 1/10, div.de pulsos (1/10, 1/100, 1/1000), multipl..de pulsos (1/10), señal corriente mA (0/4mA=0 pulsos:20mA = max.pulsos).
CP	AL	AMS CL Plus	Bomba constante con reducción de velocidad (1/10) con entrada de nivel.
UO	AC	AMS CO Plus	Bomba constante con reducción de velocidad (1/10).

CAUDALES						
AMS PLUS			Imp	Tubo	asp	cuerpo
2505	5 l/h	25 bar	4x6	4x6	L	
1510	10 l/h	15 bar	4x6	4x6	M	
1015	15 l/h	10 bar	6x8	6x8	M	
0720	20 l/h	7 bar	6x8	6x8	N	
0340	40 l/h	3 bar	8x10	8x12	S	
0260	60 l/h	2 bar	8x10	8x12	T	
AMSA PLUS			Imp	Tubo	asp	cuerpo
253.2	3,2 l/h	25 bar	4x6	4x6	LA	
1506	6 l/h	15 bar	4x6	4x6	MA	
1010	10 l/h	10 bar	6x8	6x8	MA	
0713	13 l/h	7 bar	6x8	6x8	NA	
0330	30 l/h	3 bar	8x10	8x12	SA	
0238.5	38,5 l/h	2 bar	8x10	8x12	TA	

Modelo A **MU** **2505** **K** 00 00

PARTE HIDRAULICA								
	Cuerpo bomba	juntas	Valvulas		Memb r.	Tubos		Viscos. Max.cps
			cuerpo	bolas		Imp.	Asp.	
K	PVDF	FKM B	PVDF	ceramica	PTFE	PVDF	PVC	100
P	PVDF	EPDM	PVDF	ceramica	PTFE	PVDF	PVC	100
Y	PVDF	Nitrilo	PVDF	ceramica	PTFE	PVDF	PVC	100
J	PVDF	FKM B +PTFE	PVDF	ceramica	PTFE	PVDF	PVC	100
A	Acrilico	FKM B	PVDF	ceramica	PTFE	PVDF	PVC	100
Z	INOX	FKM B	INOX	INOX	PTFE	n/a	n/a	100
S	Acrilico	FKM B	PP	INOX+ muelles inox	PTFE	PE	PVC	8000*

**en algunas aplicaciones el cuerpo de bomba para productos poco viscosos, el modelo S puede reducir el caudal de la bomba

ALIMENTACION	
00	230Vac conector Schuko
0S	230Vac conector australiano
01	230Vac sin conector
03	115Vac conector US
04	24Vac sin conector
05	12Vdc*
07	24Vdc

*Disponible solo en algunos modelos

BOMBA DOSIFICADORA SERIE "AMS PLUS"

Mod. AMS	Impul./minuto		Linealidad reg.mecanica	Potencia media 230Vac	Potencia media 115Vac	peso
	min.	máx.				
2505	12	120	30% a 100%	42w	24w	9 Kgr
1510	12	120				
1015	12	120				
0720	12	120				
0340	12	120				
0260	12	120				
Mod. AMSA			30% a 100%	42w	24w	9 Kgr
253.2	12	120				
1506	12	120				
1010	12	120				
0713	12	120				
0330	12	120				
0238.5	12	120				
0213	12	120				

INFORMACION								
AMS	CAUDAL				cc/impulso		Presion máx.	
	min. cc/h	max. l/h	min. GPH	max. GPH	min.	max.	bar	psi
2505	150	5	0,039	1,32	0,21	0,70	25	362
1510	300	10	0,079	2,64	0,42	1,4	15	217
1015	450	15	0,118	3,96	0,62	2,08	10	145
0720	600	20	0,158	5,28	0,83	2,8	7	101
0340	1200	40	0,317	10,56	1,67	5,6	3	43
0260	1800	60	0,475	15,85	2,31	7,7	2	29

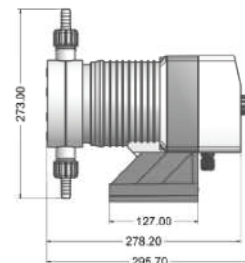
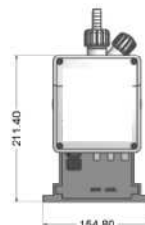
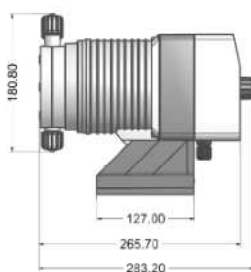
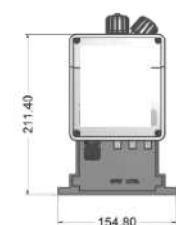
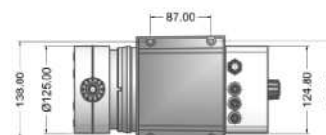
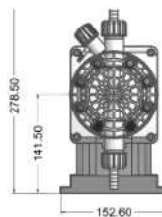
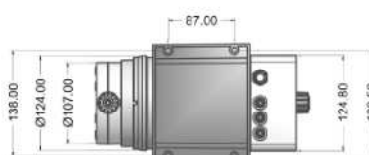
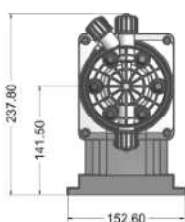
AMSA	CAUDAL				cc/impulso		Presion máx.	
	min. cc/h	max. l/h	min. GPH	max. GPH	min.	max.	bar	psi
253.2	96	3,2	0,025	0,85	0,13	0,44	25	362
1506	180	6	0,047	1,59	0,25	0,83	15	217
1010	300	10	0,079	2,64	0,48	1,39	10	145
0713	390	13	0,103	3,43	0,54	1,80	7	101
0330	900	30	0,237	7,9	1,25	4,16	3	43
0238.5	1155	38,5	0,305	10,1	1,6	5,34	2	29

Protección IP65 (NEMA4x)

La bomba dosificadora de la serie AMS Plus y AMSA Plus están fabricadas en PP con una protección asegurada contra las agresiones químicas ó ambientales.

AMBIENTE DE TRABAJO :

-10°C ÷ 45°C (14°F ÷ 113°F)



CUERPO DE BOMBA N - P

Unidad de medida: mm

CUERPO DE BOMBA S - T