

BOMBA DOSIFICADORA SERIE “T-ANALÓGICA” Y “T-AUTOPURGANTE”



BOMBA DOSIFICADORA SERIE “T-ANALÓGICA” Y “T-AUTOPURGANTE”

- Montaje en pared
 - Tecnología con Microprocesador
 - Regulación mecánica del volumen de inyección unitario
 - Cuerpo de bomba en PVDF con purga manual (T) ó auto purgante (TA)
 - Partes hidráulicas (cuerpo de bomba, racor de inyección, filtro de fondo, tubo de inyección) en PVDF.
 - Alimentación eléctrica
 - 230Vac (190 a 265Vac)- 50/60Hz
 - 115Vac (90 a 135Vac)- 50/60Hz
 - 24Vac (20 a 32Vac)- 50/60Hz
 - 12Vdc (10 a 16Vdc)
 - Frecuencia de impulsos0 ÷ 120
 - Temperatura ambiente0÷45oC (32÷113oF)
 - Temperatura del producto0÷50oC (32÷122oF)
 - Temperatura de embalaje y transporte-10÷50oC
 - Tipo de instalación II
 - Nivel de Polución2
 - Nivel de ruido 62 db(A)
 - Nivel de protección IP65 (NEMA4X)
 - Altura Máxima2000 m.
-

BOMBA DOSIFICADORA SERIE “T-ANALÓGICA” Y “T-AUTOPURGANTE”

CONFIGURACIÓN DEL CÓDIGO

CÓDIGO T	CÓDIGO TA	MODELO	DESCRIPCIÓN
CO	OA	“CO”	Bomba constante con ajuste de la frecuencia de trabajo
CL	TA	“CL”	Bomba constante con control de nivel y ajuste de la frecuencia de trabajo

CAUDALES					
MODELOS T			IMP PVDF	Tubo asp.	Cuerpo
20.05	5 l/h	20 bar	4x6	4x6	L
05.15	15 l/h	5 bar	6x8	6x8	N
04.20	20 l/h	4 bar	6x8	6x8	N
03.30	30 l/h	3 bar	8x10	8x10	S
01.50	50 l/h	1 bar	8x10	8x10	S
00.100	100 l/h	0 bar	12x18	12x18	T
MODELOS TA			IMP PVDF	Tubo asp.	Cuerpo
20.3,2	3,2 l/h	20 bar	4x6	4x6	LA
05.10	10 l/h	5 bar	4x6	4x6	MA
04.13	13 l/h	4 bar	6x8	6x8	MA
03.20	20 l/h	3 bar	8x10	8x12	SA
01.35	35 l/h	1 bar	8x10	8x12	SA

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

MODELO T **CO** **2005** **K** **00** **00**

	PARTE HIDRÁULICA							
	Cuerpo bomba	Juntas	Válvulas		Membrana	Tubos		Viscosidad Max. cps
			Cuerpo	Bolas		Imp.	Asp.	
K	PVDF	FKM B	PVDF	Cerámica	PTFE	PVDF	PVC	100
P	PVDF	EPDM	PVDF	Cerámica	PTFE	PVDF	PVC	100
W	PVDF	Nitrilo	PVDF	Cerámica	PTFE	PVDF	PVC	100
V	PP	FKM B	PP	Cerámica	PTFE	PE	PVC	100
D	PP	EPDM	PP	Cerámica	PTFE	PE	PVC	100
T	PVDF	FKM B + PTFE	PVDF	Cerámica	PTFE	PVDF	PVC	100
S	PVDF	Silicona	PVDF	Cerámica	PTFE	PVDF	PVC	100
A	Acrílico	FKM B	PP	Cerámica	PTFE	PVDF	PVC	100
Z	SS	FKM B	SS	SS	PTFE	N/A	N/A	100
\$	Acrílico	FKM B	PP	INOX + Hastelloy C	PTFE	PE	PVC	8000*

*En algunas aplicaciones el cuerpo de bomba para productos poco viscosos, el modelo S puede

**BOMBA
DOSIFICADORA
SERIE
“T-ANALÓGICA” Y
“T-AUTOPURGANTE”**

Modelo T	Impulso/minuto		Potencia media 230Vac	Potencia media 115 Vac	Potencia media 24 Vac/dc	Peso
	Mín.	Máx.				
20.05	12	120	27 W	21 W	N/A	5,7 Kgr.
05.15	12	120	27 W	15 W	14 W	
04.20	12	120	27 W	21 W	N/A	
03.30	12	120	27 W	21 W	N/A	
01.50	12	120	27 W	21 W	N/A	
00.100	12	120	27 W	21 W	N/A	
Modelo TA						
20.3,2	12	120	27 W	21 W	N/A	5,7 Kgr.
05.10	12	120	27 W	15 W	14 W	
04.13	12	120	27 W	21 W	N/A	
03.20	12	120	27 W	21 W	N/A	
01.35	12	120	27 W	21 W	N/A	

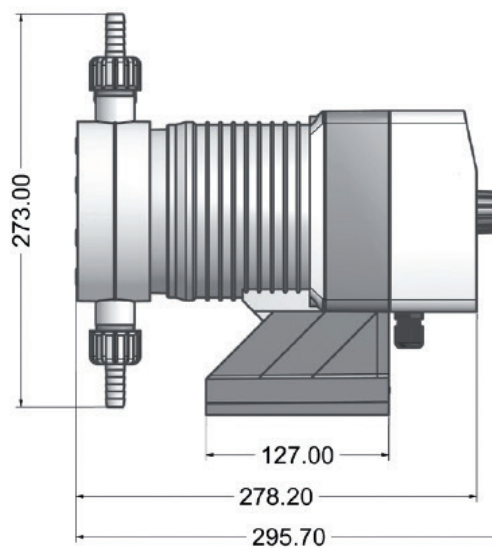
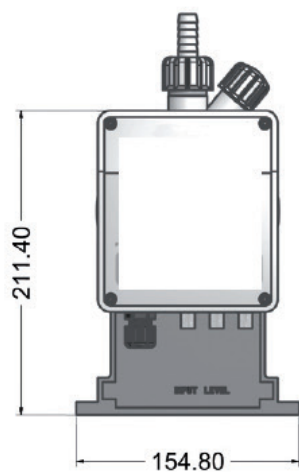
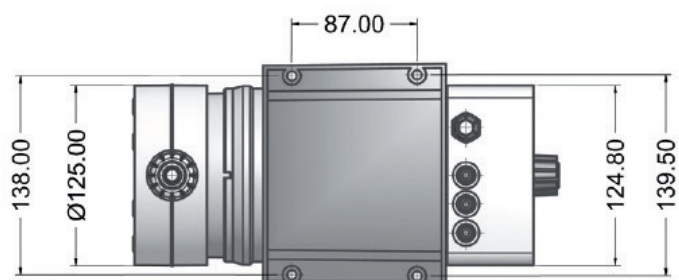
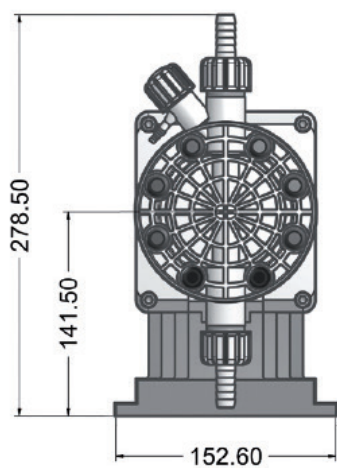
**BOMBA
DOSIFICADORA
SERIE
“T-ANALÓGICA” Y
“T-AUTOPURGANTE”**

INFORMACIÓN							
AMS	CAUDAL				cc/impulso	Presión máx.	
	Mín. cc/h	Máx. l/h	Mín. GPH	Máx. GPH	Máx.	Bar	Psi
20.05	500	5	0,13	1,32	0,70	20	290
05.15	1500	15	0,39	3,96	1,40	5	73
04.20	2000	20	0,52	5,28	2,08	4	58
03.30	3000	30	0,79	7,93	2,80	3	43
01.50	5000	50	1,32	13,2	5,60	1	15
00.100	10000	100	2,64	26,4	7,70	0	0

INFORMACIÓN							
AMSA	CAUDAL				cc/impulso	Presión máx.	
	Mín. cc/h	Máx. l/h	Mín. GPH	Máx. GPH	Máx.	Bar	Psi
20.3,2	96	3,2	0,025	0,85	0,44	20	290
05.10	300	10	0,079	2,64	1,39	5	73
04.13	300	10	0,103	3,43	1,80	4	58

BOMBA DOSIFICADORA SERIE “T-ANALÓGICA” Y “T-AUTOPURGANTE”

CUERPO DE BOMBA S-T



BOMBA DOSIFICADORA SERIE “T-ANALÓGICA” Y “T-AUTOPURGANTE”

CUERPO DE BOMBA N-P

