



www.hidroesga.com
info@hidroesga.com

BOMBA DOSIFICADORA SERIE TAC



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE ECONOMÍA
E INDUSTRIA





MODELO T **AO** **1050** **V** **00** **00**

MODELO	
AO	"TAC CO" Bomba constante con regulación de caudal.
AL	"TAC CL" Bomba constante con control de nivel y regulación de caudal.
CS	"TAC MF" Bomba multifunción digital (Constante, Divide, Multiplica, PPM, Batch, Volt, mA) con control de nivel y display LCD.

CAUDAL			TUBO	VALVULA
1050	50 l/h a 10 bar	13.2 GPH a 145 PSI	8X12*	1/2"
5140	140 l/h a 5 bar	37.0 GPH a 72 PSI	12X18 reforzado	1/2"
00180	180 l/h a 0 bar	47.6 GPH a 0 PSI	12X18 reforzado	1/2"

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

ALIMENTACIÓN	
00	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

* No disponible en algunos modelos

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

Viton® es una marca registrada por DuPont Dow Elastomers

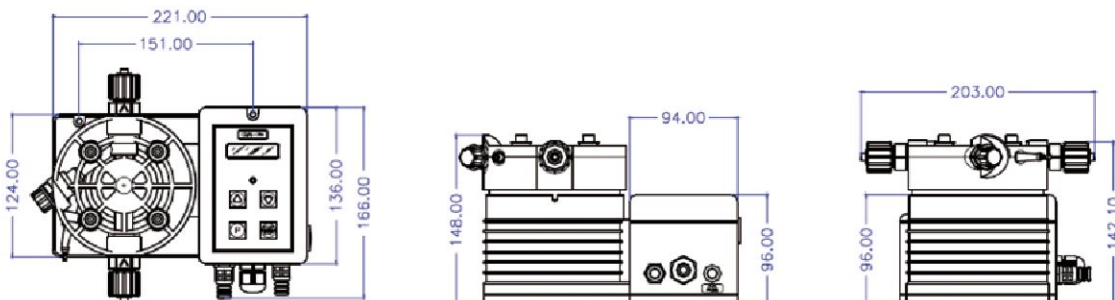
Protección IP65 (NEMA4x)

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

ESPECIFICACIONES TAC CO-CL						
	Regulación impulsos		Presión media en máx. carga	PESO	Consumo, aire aspiración l/min	Presión aire aspiración bar
	Min	Max				
	Impulso hora	Impulso minuto				
1050	12	120	1 W	9 Kg (19.8 Lbs)	20	7
5140	12	120			28	7
00180	12	120			28	7
ESPECIFICACIONES TAC MF						
1050	1	120	1 W	9 Kg (19.8 Lbs)	20	7
5140	1	120			28	7
0180	1	120			28	7

INFORMACIÓN GAC CO-CL							
	Caudal				cc por impulso	presión máxima	
	Min cc/h	Max l/h	Min GPH	Max GPH			
1050	5000	50	1,32	13,2	7	10 bar	145 PSI
5140	14000	140	3,69	36,98	19,5	05 bar	72 PSI
00180	18000	180	4,75	47,55	25	00 bar	0 PSI
INFORMACIÓN TAC MF							
1050	38,8	7	0,0018	13,2	7	10 bar	145 PSI
5140	11,1	2	0,0051	36,98	19,5	05 bar	72 PSI
00180	22,2	4	0,0066	47,55	25	00 bar	0 PSI

DIMENSIONES (m m)



981 535 525

902 922 73

608 525 590