

Water Treatment



TM 07 SERIES

BOMBAS DOSIFICADORAS ELECTROMECÁNICAS DE DIAFRAGMA



TM 07 series es una nueva bomba electromecánica de diafragma que se caracteriza por su montaje vertical, con un motor de gran eficiencia y altas prestaciones, montado dentro de una carcasa de PVC. Bomba mejorada, gracias a su estructura mecánica de doble cámara, la bomba garantiza una alta estabilidad, una dosificación precisa y un bajo nivel de ruido.

Características

- REDUCIDA dimensión de la base para facilitar la instalación.
- CARCASA EXTERIOR DE PLÁSTICO ROBUSTO.
- ALTA EFICIENCIA DEL MOTOR 0,06KW.

Water Treatment



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Caudales: hasta 120LT/H

Presión máxima: 5 BAR

Motor: 0.06 KW-3PH IP55 380VAC 50/60HZ

Motor: 0.06 KW-1PH IP55 110 220VAC 50/60HZ

Impulsos: 144 impulsos/minuto

Carrera: 5-6.8 mm

Diámetro del diafragma: 70mm

Cabezal de la bomba: SS 316/PVDF

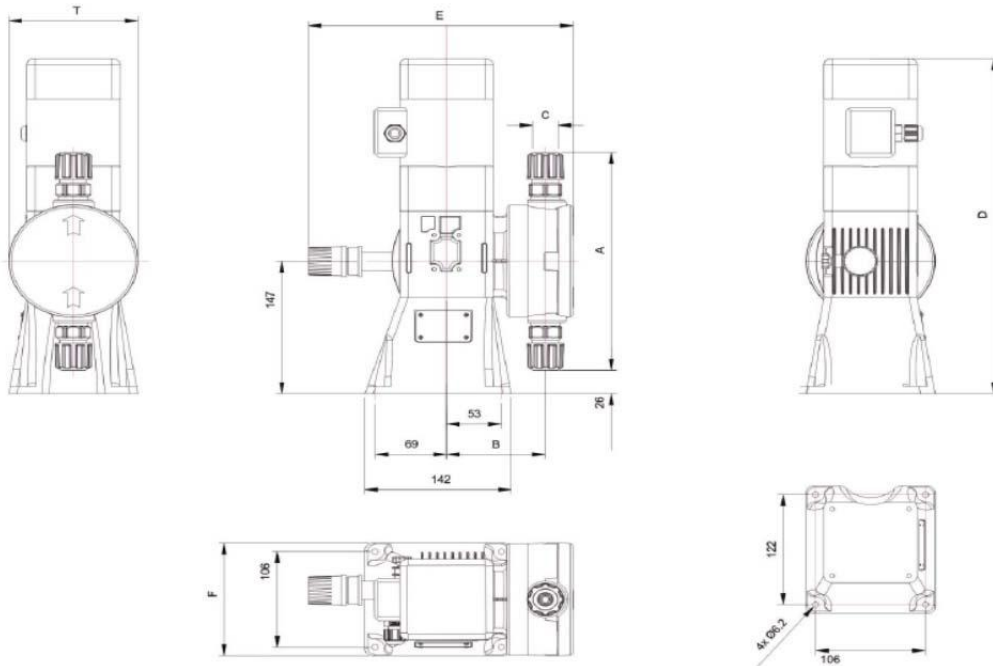
Temperatura máxima: SS316 80°C/ PVDF 40°



Water Treatment



DIMENSIONS



A [mm]	B [mm]	C [BSP / mm]		T[mm]	Single / Three Phases motor		
					D[mm]	E [mm]	F [mm]
242	93.5	AISI 316	1/2" g/f	372	372	256	125
		PVDF	8 x 12 (std)				

Modelo		Diámetro diafragma	Carrera	impulsos/ minuto	Caudales	Presión máxima
3 fases 0,06 kW 1 fase 0,06kW						
TM 07	H	70	6,8	144	120,0	3 bar
	F		5		90,0	
	I		4,2	26	10,0	5 bar
				43	20,0	
				86	40,0	
				130	60,0	

Water Treatment



CARACTERÍSTICAS DEL MOTOR

MODELO	Potencia W	Voltage V	Frecuencia Hz	Pole No	Revolving No. rpm	Ratio	Par de giro gcm 1200rpm	Par de giro gcm 90rpm	Par de arranque gcm	Current A	Start condenser Capacity uF	Start resistance Voltage V
1 phase	60	220	50	4	90 - 1400	1:15	5000	700	3000	0,55	3,5	500
			60		90 - 1700		3500					

MODEL	Force W	Voltage V	Frequency Hz	Revolving No. rpm	Par de giro gcm	Par de arranque gcm	Current A
3phase	60	220V/380V	50	1300	4500	11250	0,53/0,30
			60	1600	3700	9250	0,48/0,28