

# Water Treatment



## TM 07 SERIES

POMPE DOSATRICI ELETTROMECCANICHE A MEMBRANA



La serie TM 07 è una nuova pompa a membrana elettromeccanica che si caratterizza per il suo montaggio verticale, con un motore ad alta efficienza e prestazioni elevate, montato all'interno di un involucro in PVC. Pompa migliorata, grazie alla sua struttura meccanica a doppia camera, la pompa garantisce elevata stabilità, dosaggio preciso e basso livello di rumorosità.

## Caratteristiche

- Dimensioni RIDOTTE della base per facilitare l'installazione.
- INVOLUCRO ESTERNO IN PLASTICA ROBUSTA.
- ALTA EFFICIENZA DEL MOTORE 0.06KW.



# Water Treatment



## CARATTERISTICHE TECNICHE

**Portate: fino a 120LT/H**

**Massima pressione: 5 BAR**

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

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

**Impulsi: 144 impulsi/minuto**

**Corsa: 5-6.8 mm**

**Diametro della membrana: 70mm**

**Testa della pompa: SS 316/PVDF**

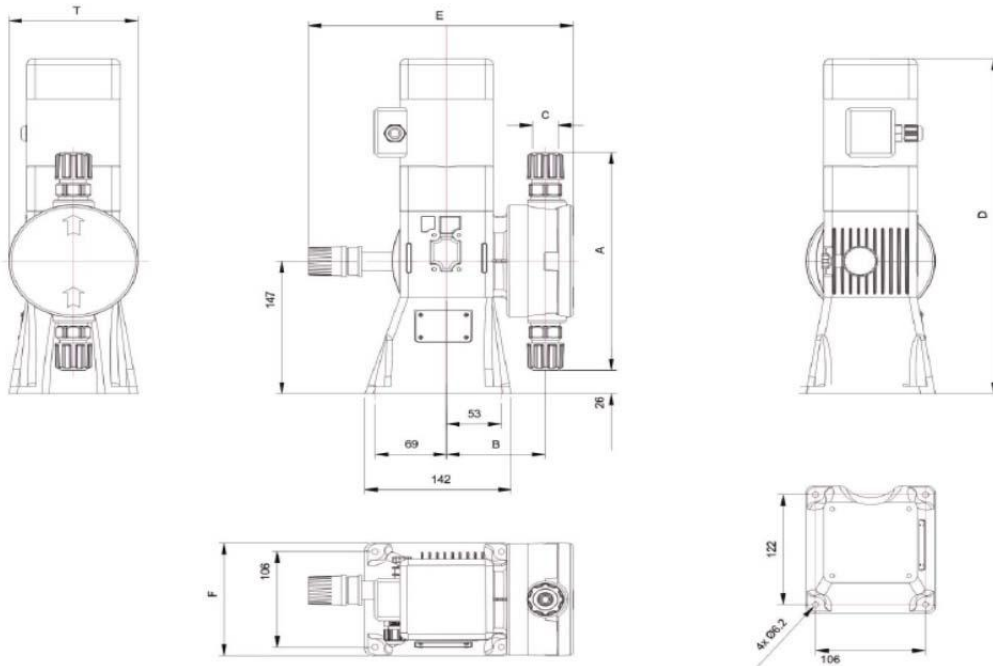
**Temperatura massima: SS316 80°C/ PVDF 40°**



# Water Treatment



## DIMENSIONS



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

Modello		Diametro membrana	Corsa	impulsi/ minuto	Portate (lt/h)	Pressione massima
3 fasi 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



## CARATTERISTICHE DEL MOTORE

MODELLO	Potenza W	Voltaggio V	Frecuenza Hz	Pole No	Revolving No. rpm	Ratio	Coppia giro gcm 1200rpm	Coppia gcm 90rpm	Coppia avviamento 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	Coppia giro gcm	Coppia avviamento gcm	Current A
3phase	60	220V/380V	50	1300	4500	11250	0,53/0,30
			60	1600	3700	9250	0,48/0,28