

Water Treatment



TAURUS

BOMBAS DOSIFICADORAS ELETROMECAÑICAS



Principales características

- El mecanismo de estas bombas es del tipo excéntrico con platillo con retorno con muelle, encerrado en un carter de aluminio en baño de aceite.
- De serie la regulación de la bomba es manual, pero cabe la posibilidad de gobernarla con un señal remoto, a través de un servomando eléctrico con un señal 4÷20 mA o variador.

Versión TM.2-4-6 a diafragma

- CARRERA 2-4-6 mm
- Caudal max 5,5 ÷ 460 lt/h • presión max 10 bar • frecuencia fija 58-78-116 imp/min • diámetros membrana 65 ÷ 165 mm • motores 0,18/0,25/0,37 kW de tipo unificado IP55

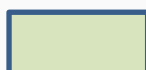
Water Treatment



Datos técnicos

LA MEDICIÓN DE LAS PRESTACIONES HA SIDO REALIZADA A TEMPERATURA AMBIENTE, CON AGUA, A 1,5 m DE ALTURA DE ASPIRACIÓN.

MODELOS	Ø MEMBRANA	L.CARRERA	IMP/MIN.	CAUDAL	PRESIONES	CONEXIONES	PESOS SS316 - PVC/PP/PVDF	MOTORES
TM02064A	64 mm	2 mm	58	5,0 l/h	10 bar PVC/PP 16 bar SS316 12 bar PVDF	1/4" g.f.	10,2 Kg – 8,5 Kg	TRIFASE 0,18 kW MONOFASE 0,25 Kw
TM02064B	64mm	2mm	78	8,0 l/h		1/4" g.f.	10,2 kg – 8,5 kg	
TM02064C	64 mm	2 mm	116	11,0 l/h		1/4" g.f.	10,2 Kg – 8,5 Kg	
TM02094A	94 mm	2 mm	58	20,0 l/h	10 bar PVC/PP 16 bar SS316 12 bar PVDF	3/8" g.f.	10,7 Kg – 8,4 Kg	TRIFASE 0,18 kW MONOFASE 0,25 Kw
TM2094B	94 mm	2mm	78	26,0 l/h		3/8" g.f.	10,7 Kg – 8,4 Kg	
TM02094C	94 mm	2 mm	116	40,0 l/h		3/8" g.f.	10,7 Kg – 8,4 Kg	
TM04108A	108 mm	4 mm	58	60,0 l/h	10 bar	3/8" g.f.	13,3 Kg – 10,1 Kg	TRIFASE 0,18 kW MONOFASE 0,25 Kw
TM04108B	108 mm	4 mm	78	80,0 l/h	10 bar	3/8 " g.f.	13,3 kg- 10,1 kg	
TM04108C	108 mm	4 mm	116	120,0 l/h	10 bar	3/8" g.f.	13,3 Kg – 10,1 Kg	
TM06138A	138 mm	6 mm	58	155,0 l/h	7 bar	3/4" g.f.	18,4 Kg – 12,3 Kg	TRIFASE 0,37 kW MONOFASE 0,55 Kw
TM06138B	138 mm	6 mm	78	220,0 l/h	7 bar	3/4" g.f.	18,4 kg – 12,3 kg	
TM06138C	138 mm	6 mm	116	310,0 l/h	7 bar	1 g.f.	18,4 Kg – 12,3 Kg	
TM06165A	165 mm	6 mm	58	230,0 l/h	5 bar	1 g.f.	22,0 Kg – 13,2 Kg	
TM06165B	165 mm	6 mm	78	330,0 l/h	5 bar	1" g.f.	22,0 Kg - 13,2 kg	
TM06165C	165 mm	6 mm	116	500,0 l/h	3 bar	1 g.f.	22,0 Kg – 13,2 Kg	



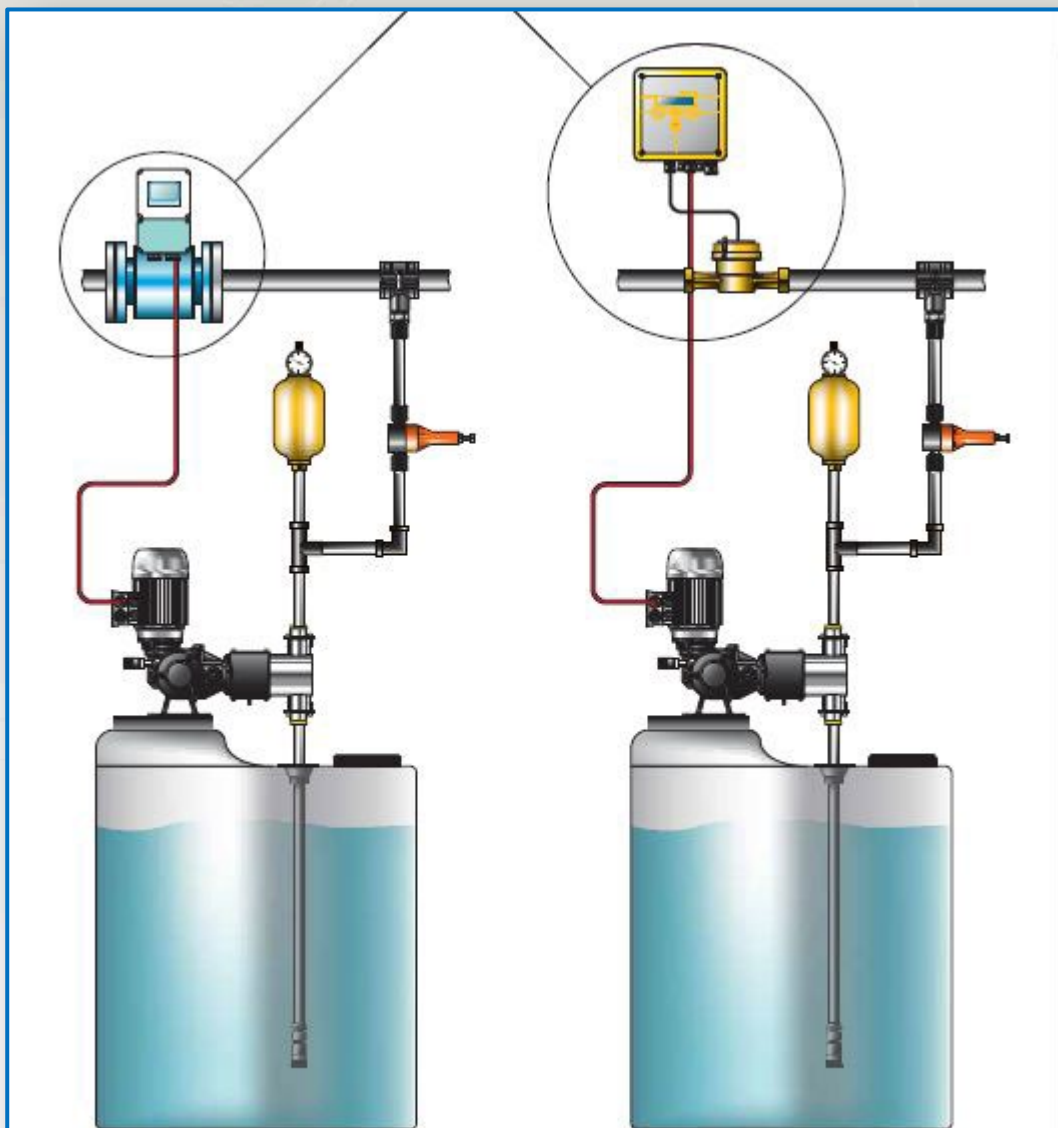
Disponible Cuerpo Bomba PVC para Altas Presiones hasta 16 bar.

Water Treatment



Ejemplos de instalación.

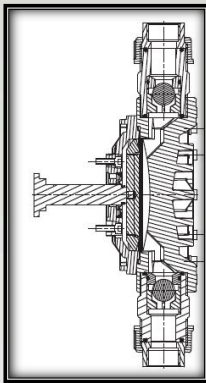
Control en la medición y dosificación proporcional mediante bomba con Inverter a un convertidor electromagnético de caudal o a una señal de contador de pulsos.



Water Treatment



Materiales cabezal bomba



- Cabezal de la bomba de serie en AISI316 , PP, PVDF, PVC.
- Membrana en PTFE.

- **Máxima temperatura del líquido:**

- SS 316 L 40°C
- PVC 40°C
- PVDF 40°C
- PP 40°C

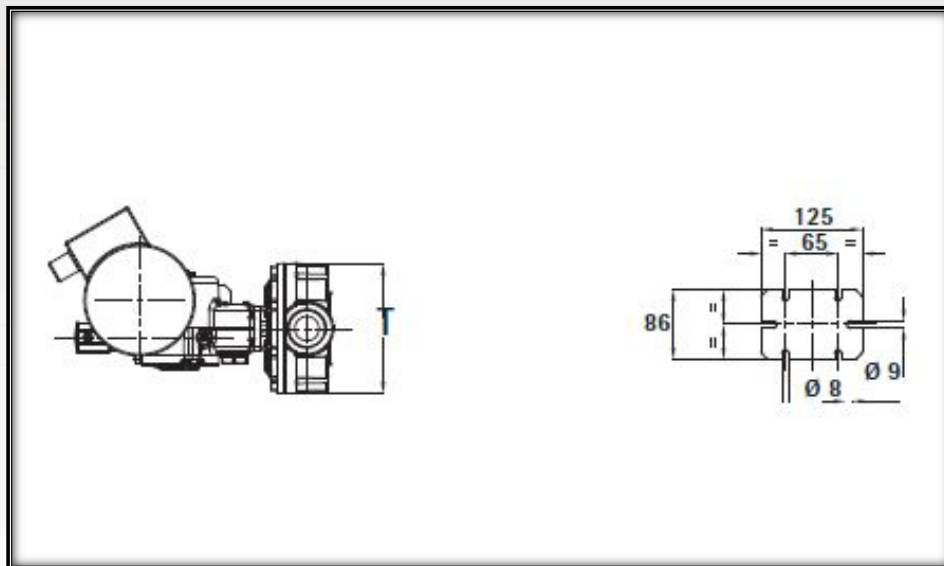
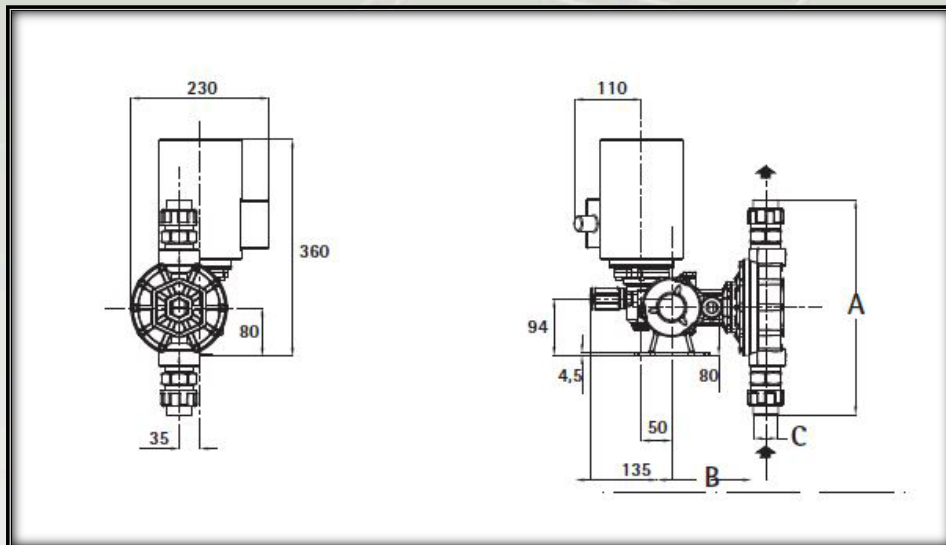
- **Temperatura ambiente de trabajo:** 5 ÷ 40 °C.

- **Temperatura almacenamiento:** -10 ÷ +50 °C.

Water Treatment



Datos dimensionales



Ø MEMBRANA Ø DIAPHRAGM	SS316				PVC/PP/PVDF			
	A	B	C	T	A	B	C	T
65 mm	208	149	1/4" g.f.	98	150	144	1/4" g.f.	98
94 mm	236	144	3/8" g.f.	117	172	146	3/8" g.f.	120
108 mm	248	144	3/8" g.f.	131	212	146	3/8" g.f.	140
138 mm	347	158	3/4" g.f. - 1" g.f.	160	258	157	3/8" g.f. - 1" g.f.	170
165 mm	377	160	1" g.f.	193	296 M	157	1" g.f.	190