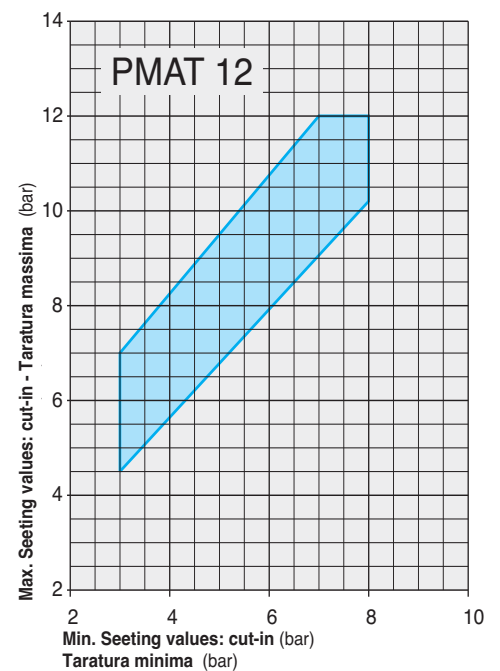
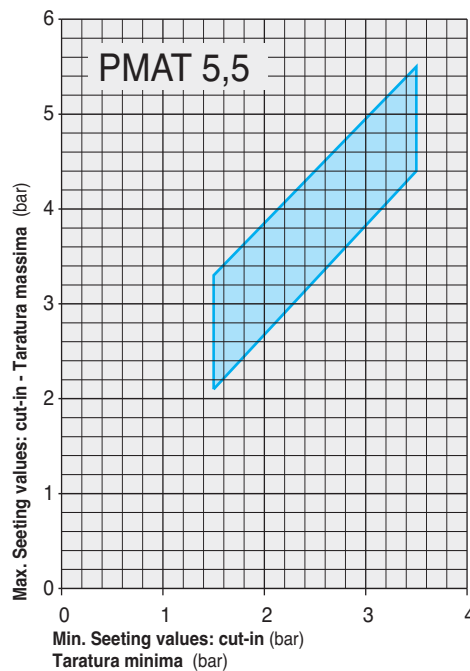
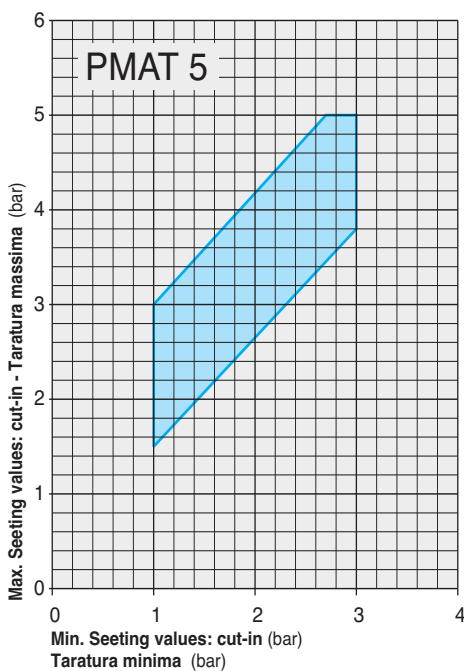


## PMAT 60 Hz

Pressure switches for water system applications  
Presostatos para instalaciones hídricas



### Diagram setting - Curvas Características



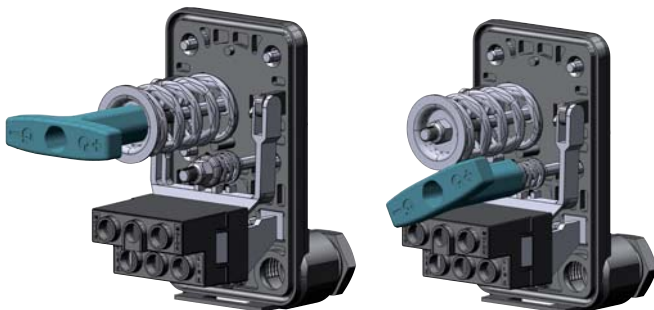
## Construction

- Pressure switches for use with water in autoclave systems
- The switch ensures automatically the starting and stopping of the electric pump according to the set pressure values
- Electric contacts: normally closed and made of brass alloy with Ag-Ni surfacing
- Terminals with M4 screws and 8x8 mm pressure dice
- NBR rubber membrane with textile insert (food grade for PMAT 5M-10, PMAT 5M/T-16, PMAT 5.5M/T-16)
- 1/4" F hydraulic connection made of galvanized steel
- Standard protection degree IP 44
- Max ambient temperature: 55°C
- Tear resistant cable clamps

## Actuación

- Presostatos para uso con agua en sistemas de autoclave
- El interruptor ajusta automáticamente el inicio y la parada de la electrobomba de acuerdo con los valores de presión ajustados
- Contactos eléctricos normalmente cerrados, de aleación de latón con punta de Ag-Ni
- Terminales con tornillos M4 y placas de presión 8x8 mm
- Membrana de caucho NBR con inserción téxtil (alimentaria para PMAT 5M-10 - PMAT 5M/T-16 - PMAT 5.5M/T-16)
- Conexión hidráulica 1/4" F de acero cincado
- Nivel de protección estándar IP 44
- Temperatura ambiente máx 55 °C
- Prensacables de fijación

## Adjustment key included Llave de ajuste incluida



## Technical data Datos técnicos

2-pins Tipo bipolar	max A	Pressure range campo de calibración bar	Differential Diferencial		Factory setting Calibración de fábrica bar
			min bar	max bar	
PMAT 5M-10	10	1 - 5	0,6	2,3	1,4 - 2,8

Maximum rated voltage 250V - Tensión máx 500V

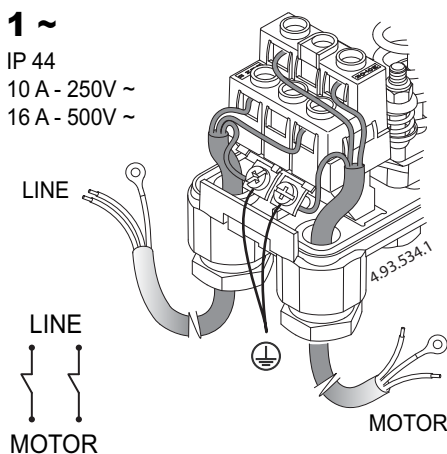
2-pins Tipo tripolar	max A	Pressure range campo de calibración bar	Differential Diferencial		Factory setting Calibración de fábrica bar
			min bar	max bar	
PMAT 5M/T-16	16	1 - 5	0,6	2,3	1,4 - 2,8
PMAT 5,5M/T-16	16	1,5 - 5,5	0,8	2,2	1,8 - 3
PMAT 12M/T-16	16	3 - 12	1,5	5	5 - 7

Maximum rated voltage 500V - Tensión máx 500V

## Connection diagram Esquema de conexión

1 ~

IP 44  
10 A - 250V ~  
16 A - 500V ~



3 ~

IP 44  
16 A - 500V ~

