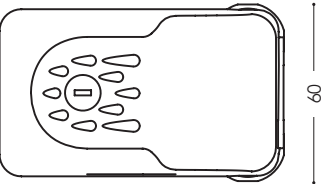
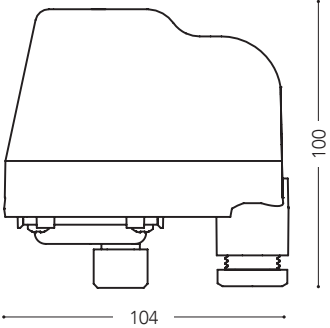


PM
PT

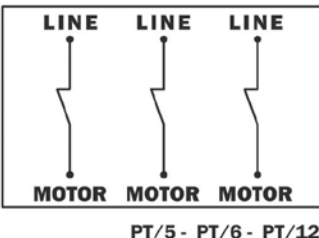
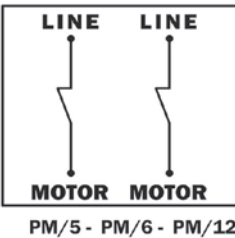
PRESSOSTATI
PER INSTALLAZIONI
IDRICHE

PRESSURE SWITCHES
FOR WATER SYSTEM
APPLICATIONS



✓ AUTOCLAVE
✓ TRADIZIONALE
✓ SICURO ED ECONOMICO

✓ BOOSTER SETS
✓ TRADIZIONALE
✓ SAFE AND AFFORDABLE



4V - MAN

Caratteristiche

- Pressostati per impiego con acqua in **sistemi autoclave**.
- L'interruttore regola automaticamente l'avvio e l'arresto dell'elettropompa secondo i valori di pressione impostati.
- Contatti elettrici normalmente chiusi in lega di ottone con riporto Ag-Ni.
- Membrana in gomma NBR con inserto tessile.
- Connessione idraulica ¼" F in acciaio zincato.
- Pressacavi antistrappo.
- Morsettiera con contatti elettrici non accessibili.

Features

- *Pressure switches for **booster sets**.*
- *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.*
- *NBR rubber coated fabric membrane.*
- *¼" F hydraulic connection made of galvanized steel.*
- *Tear resistant cable clamps.*
- *Terminal block with full insulated live parts.*

Optionals – esecuzioni speciali

- Numerose connessioni idrauliche disponibili.
- Flangia di connessione in acciaio inox ¼" femmina fisso e girevole conforme al D.M. 174/04 (uso con acqua potabile).
- **Tarature personalizzate.**
- Coperchio trasparente e scala graduata con indicazione della pressione di start.
- Coperchio con **interruttore on/off**.
- Contatti elettrici rinforzati per correnti fino a **25A**.
- Grado di protezione IP 54.
- Versione dotata di cavi elettrici di collegamento per linea e motore.

Optionals – special arrangements

- *Several available hydraulic connections.*
- *Stainless steel connection flange ¼" fix and revolving nut female according to the Italian Ministerial Decree 174/04 (drinking water use)*
- **Customized settings.**
- *Transparent cover and graduated scale showing the cut-in pressure value.*
- *Cover with **on/off button**.*
- *Reinforced electric contacts up to **25A** current.*
- *Protection degree IP 54.*
- *Version with electric cables for line and motor connection.*

TECHNICAL DATA	PM/5	PM/6	PM/12	PT/5	PT/6	PT/12
Campo di regolazione <i>Pressure range</i>	1÷5 bar	1,5÷5,5 bar	3÷12 bar	1÷5 bar	1,5÷5,5 bar	3÷12 bar
Taratura di fabbrica <i>Factory setting</i>	1,4–2,8 bar	1,8–3 bar	5–7 bar	1,4–2,8 bar	1,8–3 bar	5–7 bar
Differenziale minimo <i>Min differential</i>	0,6 bar	0,8 bar	1,5 bar	0,6 bar	0,8 bar	1,5 bar
Differenziale massimo <i>Max differential</i>	2,3 bar	2,2 bar	5 bar	2,3 bar	2,2 bar	5 bar
Corrente nominale <i>Rated current</i>	16(10)A					
Tensione nominale: <i>Rated voltage:</i>	250 V			500 V		
Grado di protezione <i>Protection degree</i>	IP 44					
Temperatura del fluido max <i>Max fluid temperature</i>	55°C					
Massima temperatura ambiente <i>Max ambient temperature</i>	55°C					



ON/OFF



SG