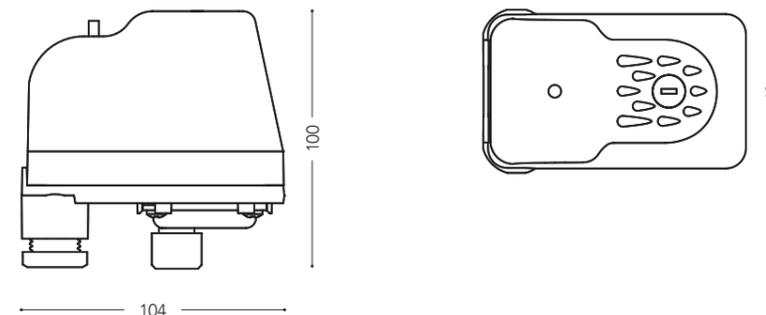


LP/3

PRESSOSTATO
INVERSO

LOW PRESSURE
SWITCH



✓ PROTEZIONE POMPA
✓ ORIGINALE
✓ ALTERNATIVO

✓ PUMP PROTECTION
✓ ORIGINAL
✓ ALTERNATIVE

Caratteristiche

- Pressostato di protezione per impianti idraulici (sistemi autoclave, gruppi antincendio) e pneumatici (circuiti di comando in pressione).
- Il dispositivo interrompe il collegamento elettrico tra linea e carico quando la pressione scende al di sotto del valore impostato (pressione di stop).
- Nei sistemi autoclave viene impiegato in **serie con un pressostato della serie PM/5** per proteggere l'elettropompa contro la marcia a secco.
- Il ripristino avviene in maniera automatica quando la pressione supera nuovamente il valore di start oppure per azione manuale sul tasto di reset.
- Doppio contatto elettrico normalmente aperto in lega di ottone con riporto Ag-Ni.
- Membrana in gomma NBR con inserto tessile alimentare.
- Pressacavi antistrappo.

Features

- Pressure switch for the protection of water systems (booster sets and fire-fighting systems) and pneumatic systems (control circuits under pressure).
- The device interrupts the electric connection between the line and the load when the pressure decreases below the established value (stop pressure).
- In the booster sets systems it is **matched in series with a PM/5 pressure switch in order to protect the electric pump from dry running.**
- The reset is automatic when the pressure becomes again higher than the start value or when pressing the reset button.
- Double electric contact: normally open, made of brass alloy with Ag-Ni surfacing.
- NBR rubber coated fabric membrane.
- Tear resistant cable clamps.

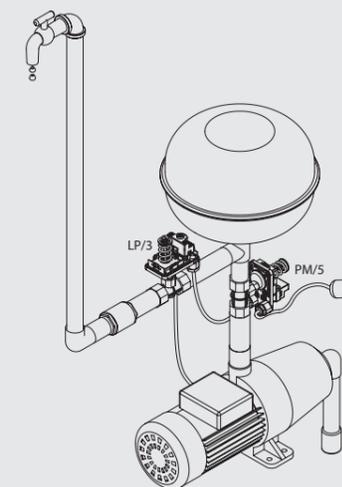
Optionals – esecuzioni speciali

- Numerose connessioni idrauliche disponibili.
- Tarature personalizzate.
- Scala graduata con indicazione della pressione di stop.
- Grado di protezione IP 54.
- Versione dotata di cavi elettrici di collegamento per linea e motore.

Optionals – special arrangements

- Several available hydraulic connections.
- Customized settings.
- Graduated scale showing stop pressure value.
- Protection degree IP 54.
- Version with electrical cables for motor and line connection.

Installazione Installation



Il valore della pressione di stop impostata deve essere maggiore della pressione equivalente esercitata dalla colonna d'acqua in uscita dall'LP/3 (1mt di colonna d'acqua corrisponde a 0,1 bar).

The pre-set cut-out pressure value must be higher than the equivalent pressure generated by the water column on LP/3 exit side (water column 1 mt is equivalent to 0,1 bar).



RESET



SG

TECHNICAL DATA	LP/3	LP/3-18
Pressione di stop (min÷max) Cut-out pressure range	0,05÷0,4 bar	0,5÷2,0 bar
Taratura di fabbrica Factory setting	0,1–0,45 bar	0,5–0,95 bar
Corrente nominale Rated current	16(10)A	
Tensione nominale Rated voltage	250 V	
Temperatura max del fluido Max fluid temperature	55°C	
Temperatura ambiente max Max ambient temperature	55°C	
Connessione standard Standard connection	¼" F	
Grado di protezione Protection degree	IP 44	