

# PRESSOSTATI PER POMPE

## PRESSURE SWITCHES FOR ELECTRIC PUMPS

### PSA.111



PRESSIONE DI STOP  
min. 0,1-0,4 bar  
max. 0,5-0,9 bar  
1/4" F

PRESSURE SWITCH FOR LOW PRESSURE  
min. 0,1-0,4 bar  
max. 0,5-0,9 bar  
1/4" F

### PRESSOSTATO INVERSO

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 il pressostato PSA.112 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. Terminali con viti M4 e piastrine di pressione 8x8 mm. Membrana in gomma NBR con inserto tessile alimentare. Connessione idraulica 1/4" F in acciaio zincato. Grado di protezione standard IP 44. Temperatura ambiente max 55°C. Pressacavi antistrappo.

**APPLICAZIONI:** Pressostati per autoclave, Protezione marcia a secco.

### LOW PRESSURE SWITCH

Pressure switch for the protection of water systems (autoclave 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 autoclave systems it is matched in series with a PSA.112 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. Terminals with M4 screws and 8x8 mm pressure dice. NBR rubber membrane with food grade textile insert. 1/4" F hydraulic connection made of galvanised steel. Standard protection degree IP 44. Max ambient temperature: 55°C. Tear resistant cable clamps.

**Applications:** Pressure switches for water pumps, Dry running protection.

### PSA.112



Pressostato per acqua monofase 1-5 bar, connessione a 3 vie, prolungato x 1" F x 1" F con anelli metallici rinforzati più manometro incorporato. Taratura di fabbrica 1,4-2,8 bar 16(10)A-250V IP44

Single phase pressure switch for water pumps 1-5 bar 3 way connection 1" long male x 1" F x 1" F with steel. Reinforcement rings-pressure gauge setting 1,4-2,8 bar 16(10)A-250V IP44

### PRESSOSTATO PER AUTOCLAVE CON MANOMETRO E RACCORDO INTEGRATI

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. **Semplice e veloce** connessione alla pompa ed al vaso di espansione. **Manometro integrato**. Connessione in plastica che **sostituisce il tradizionale raccordo in ottone**. Contatti elettrici normalmente chiusi in lega di ottone con riporto Ag-Ni. Terminali con viti M4 e piastrine di pressione 8x8 mm. Connessione idraulica 1/4" F in acciaio zincato. Temperatura ambiente max 55°C. Pressacavi antistrappo.

**APPLICAZIONI:** Pressostati per autoclave.

### PRESSURE SWITCH FOR WATER PUMPS WITH INTEGRATED PRESSURE GAUGE AND FITTING

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.

**Easy and fast** connection to the pump and to the pressure tank. **Integrated pressure gauge**. Robust plastic fitting replacing common brass fitting. Electric contacts: normally closed and made of brass alloy with Ag-Ni surfacing. Terminals with M4 screws and 8x8 mm pressure dice. 1/4" F hydraulic connection made of galvanized steel. Max ambient temperature: 55°C. Tear resistant cable clamps.

**Applications:** Pressure switches for water pumps.