

# PRESSOSTATI

## PRESSURE SWITCHES

NOVITÀ  
NEW

### 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

Articolo Art.	Prezzo di listino Price list
<b>PSA.111</b>	<b>18,48</b>

### 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 fi re-fi ghting 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

Articolo Art.	Prezzo di listino Price list
<b>PSA.112</b>	<b>25,25</b>

### 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 3 WAY 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.

# PRESSOSTATI

## PRESSURE SWITCHES

NOVITÀ  
NEW

### PSA.113

### PSA.114



**PSA.113** Pressostato di blocco monofase 1-5 bar  
Riarmo manuale x imp. riscaldamento.  
Temp. fluido max 110°C.  
Scala graduata.  
Omologato PED/ISPESL.

**PSA.114** Pressostato di minima.  
Campo regolazione 0.5-1.7 bar.  
Taratura di fabbrica 0.9 bar attacco 1/4" F.  
Omologato PED/ISPESL.

**PSA.113** Single phase pressure switch for heating systems pressure range 1-5 bar.  
Manual reset max fluid temperature 110°C.  
Graduated scale showing cut-out value.

**PSA.114** Low pressure switch pressure range of 0.5-1.7 bar.  
Factory setting 0.9 bar 1/4" F.

Pressostati di sicurezza omologati per l'impiego in impianti di riscaldamento.  
I dispositivi arrestano automaticamente il generatore di calore al raggiungimento di un prefissato limite di pressione dell'acqua. Il ripristino avviene esclusivamente per azione manuale sul tasto di reset dopo che la pressione è rientrata di almeno 0,4 bar entro il valore di blocco.

**Scala graduata** visibile dall'esterno. Doppio contatto elettrico normalmente chiuso (PSA.113) o normalmente aperto (PSA.114) 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. Connessione idraulica 1/4" F in acciaio zincato. Grado di protezione standard IP44. Temperatura ambiente max 55°C. Temperatura del liquido max 110°C. Pressacavi antistrappo.

**APPLICAZIONI:** Pressostati per impianti di riscaldamento. Pressostati per impianti antincendio.

*Safety pressure switches for heating systems applications. The devices automatically stop the heat generator when a pre-set water pressure limit is reached. Reset is exclusively manual by pressing the manual reset key after the pressure has returned by at least 0.4 bar within the shutoff value.*

*External graduated scale on the instrument. Double normally closed electric contact (PSA.113) or normally open contact (PSA.114) in brass alloy with Ag-Ni coating. Terminals with M4 screws and 8x8 mm pressure dice NBR rubber membrane with textile insert. 1/4" F hydraulic connection made of galvanised steel. Standard protection degree IP44. Max ambient temperature 55°C. Maximum fluid temperature: 110°C. Tear resistant cable clamps.*

**Applications:** Pressure switches for heating systems. Pressure switches for firefighting systems.

Articolo Art.	Prezzo di listino Price list
<b>PSA.113</b>	<b>29,04</b>
<b>PSA.114</b>	<b>51,81</b>

### PSA.300



Interruttore automatico di controllo pressione differenziale 1.4-3 bar;  
tensione di alimentazione monofase 230V.

*Automatic switch for control differential pressure 1.4-3 bar; power supply monophase 230V.*

Articolo Art.	Prezzo di listino Price list
<b>PSA.300</b>	<b>9,60</b>