

# PRESSOSTATI PER POMPE

## PRESSURE SWITCHES FOR ELECTRIC PUMPS

### PSA.113



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

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

**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.  
Approved PED/ISPEL.

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

### PSA.114



### 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.

### PSA.300/301



### PSA.302



Interruttori automatici di controllo pressione; tensione di alimentazione monofase 230V.

Automatic switches for control pressure; power supply single-phase 230V.

Articolo Art.	Pressione Pressure
<b>PSA.300</b>	1.4 - 3
<b>PSA.301</b>	1 - 4,8
<b>PSA.302</b>	1 - 4,8 con riarmo / with reset

NOVITÀ  
NEW

NOVITÀ  
NEW