

# Misuratori e interruttori di livello capacitivi



## LIQUICAP.400

### Controllo di livello capacitivo per liquidi

Gli interruttori di livello **LIQUICAP.400** sono disponibili in 4 diverse versioni.

**LIQUICAP.400.N** con sonda in PTFE utilizzato per applicazioni generiche.

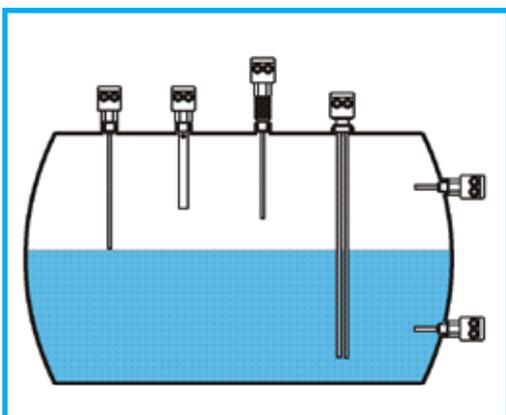
**LIQUICAP.400.T** con sonda in PTFE e tubo di massa in acciaio inox, utilizzato in serbatoi non metallici.

**LIQUICAP.400.TE** con sonda in PTFE e filettatura di scarico, per temperatura di processo fino a 125°C.

**LIQUICAP.400.DS** con doppia sonda in PTFE, per serbatoi non metallici che

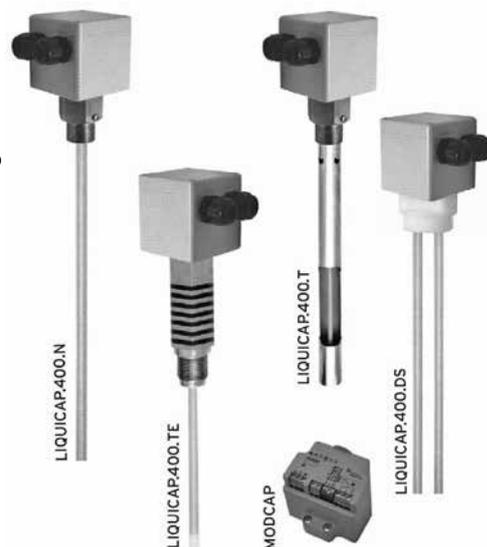
contengono liquidi aggressivi.

Tutte le versioni incorporano nella custodia il nuovo modulo di connessione **MODCAP** che integra circuito elettronico e morsetteria. La sensibilità può essere regolata mediante trimmer e 2 LED indicano alimentazione e stato del relè di uscita. La custodia è dotata di 2 pressacavi per semplificare il collegamento.



### Applicazioni

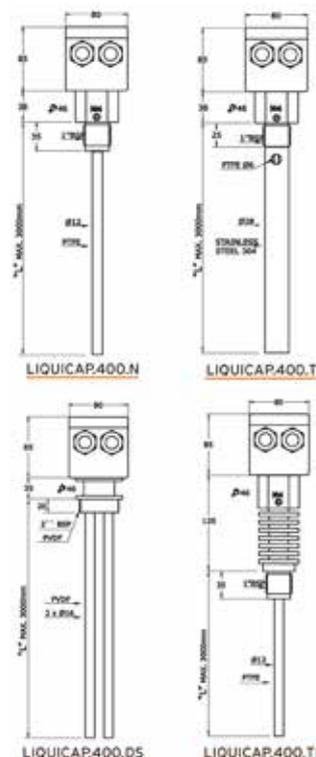
Controllo di massimo e minimo livello in serbatoi con prodotti liquidi, a titolo di esempio acqua, sostanze chimiche, alimentari, detersivi, prodotti farmaceutici e acque reflue.



- Senza parti in movimento, senza usura
- Semplicità di installazione grazie al sistema del modulo di connessione
- Uscita a relè
- Sonde disponibili in diverse lunghezze
- Versione per alta temperatura

### Dati tecnici

Alimentazione	24, 110, 230 (Vca) o 12...35 Vcc
Connessione al processo	Acciaio inox 1" BSP (2" BSP con LIQUICAP.400.DS)
Indicazione	LED di alimentazione e LED di stato relè
Custodia	Policarbonato, IP65
Temperatura ambiente	-10...+60 °C
Temperatura di processo	max. 90 °C (125 °C con LIQUICAP.400.TE)
Pressacavi	2 x M20
Uscita a relè	max. 250 Vca 1 A
Protezione	Protezione da inversione della polarità in Vcc
Regolazione	Regolazione per sicurezza di min. e max. livello



**SCHEDA TECNICA**

# MICROCAP

## Trasmittitore di livello capacitivo

Gli interruttori di livello **MICROCAP** utilizzano il principio di misura capacitivo. Sono disponibili in 4 diverse versioni.

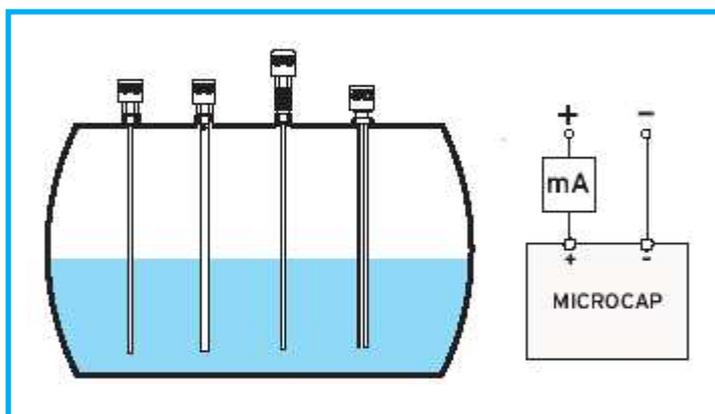
**MICROCAP.N** con sonda in PTFE utilizzato per applicazioni generiche.

**MICROCAP.T** con sonda in PTFE e tubo di massa in acciaio inox, utilizzato in serbatoi non metallici.

**MICROCAP.TE** con sonda in PTFE e filettatura di scarico, per temperatura di processo fino a 125°C.

**MICROCAP.DS** con doppia sonda in PTFE, per serbatoi non metallici che contengono liquidi aggressivi.

Tutte le versioni incorporano nella custodia il nuovo modulo di connessione MODCAP che integra circuito elettronico e morsettiera. La sensibilità può essere regolata mediante trimmer e 2 LED indicano alimentazione e stato del relé di uscita. La custodia è dotata di 2 pressacavi per semplificare il collegamento.



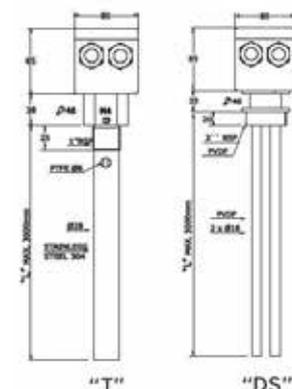
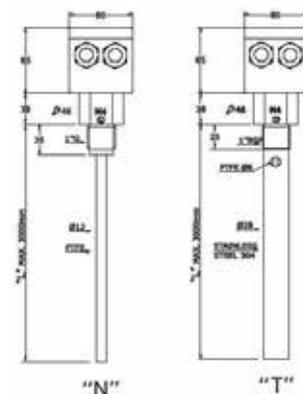
- Circuito con microprocessore
- Semplicità di programmazione
- Display LC
- Simulatore di corrente incorporato
- Diversi tipi di sonda
- Versione per alta temperatura
- Insetto elettronico

## Applicazioni

Controllo di massimo e minimo livello in serbatoi con prodotti liquidi, a titolo di esempio acqua, sostanze chimiche, alimentari, detersivi, prodotti farmaceutici e acque reflue.

### Dati tecnici

Alimentazione	10...35 Vcc
Misura	Fino a 1000 pF
Display	LC
Filettatura	Acciaio inox 1" BSP (2" BSP con MICROCAP.DS)
Custodia	Policarbonato, IP65
Temperatura di processo	max. 90 °C (125 °C con MICROCAP.TE)
Temperatura ambiente	-10...60 °C
Uscita	4-20mA (connessione bifilare)
Pressacavi	2 x M20
Protezione	Protezione da inversione della polarità in Vcc



**SCHEDA TECNICA**