



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.

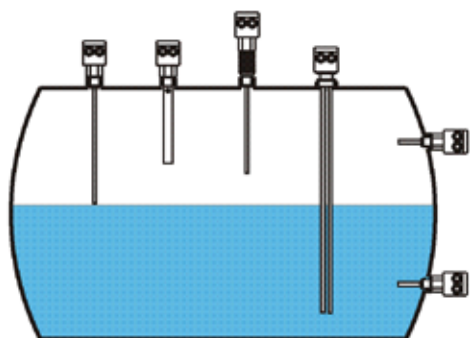
LIQUICAP.400.TE con sonda in PTFE e filettatura di scarico, per temperatura di processo fino a 125°C.

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

contengono liquidi aggressivi.

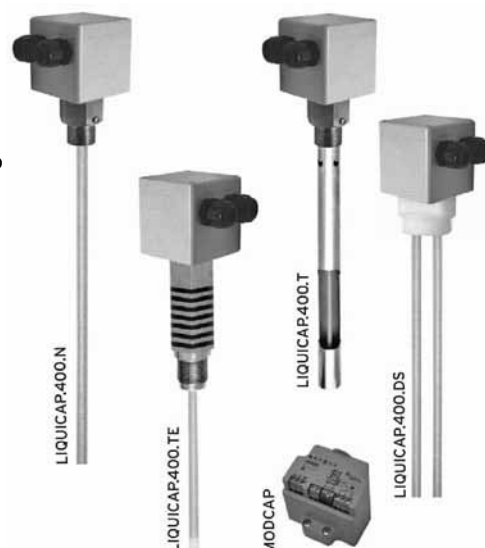
Tutte le versioni incorporano nella custodia il nuovo modulo di connessione **MODCAP** che integra circuito elettronico e morsettiera. La sensibilità può essere regolata mediante trimmer e 2 LED indicano alimentazione e stato del relé di uscita.

La custodia è dotata di 2 pressacavi per semplificare il collegamento.



Applicazioni

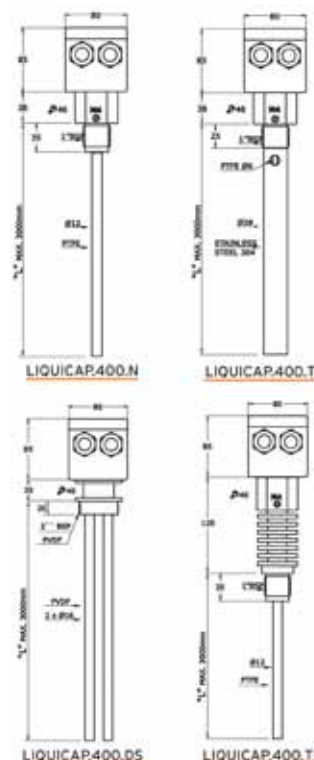
Controllo di massimo e minimo livello in serbatoi con prodotti liquidi, a titolo di esempio acqua, sostanze chimiche, alimentari, detersivi, prodotti farmaceutici e acque reflue.



- Senza parti in movimento, senza usura
- Semplicità di installazione grazie al sistema del modulo di connessione
- Uscita a relé
- 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 relé
Custodia	Polycarbonato, IP65
Temperatura ambiente	-10...+60 °C
Temperatura di processo	max. 90 °C (125 °C con LIQUICAP.400.TE)
Pressacavi	2 x M20
Uscita a relé	max. 250 Vca 1 A
Protezione	Protezione da inversione della polarità in Vcc
Regolazione	Regolazione per sicurezza di min. e max. livello



MICROCAP

Trasmittitore di livello capacitivo

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

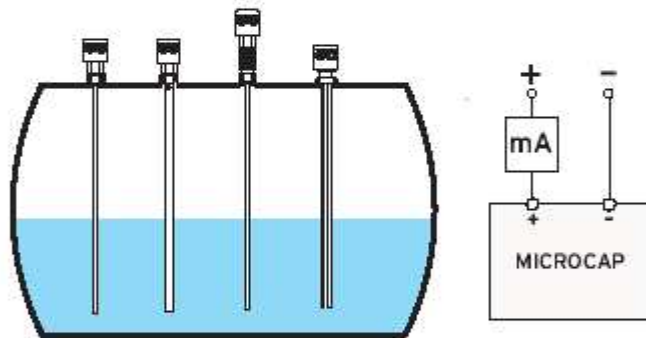
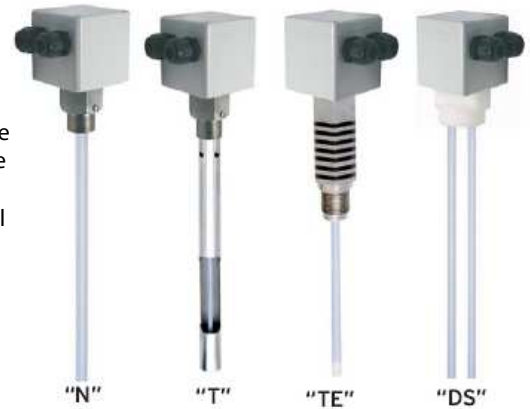
MICROCAP.N con sonda in PTFE utilizzato per applicazioni generiche.

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.

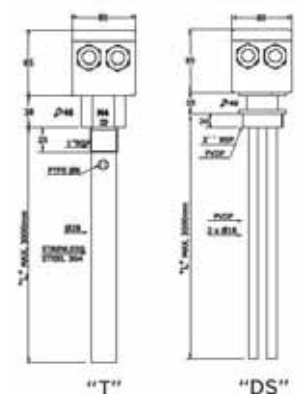
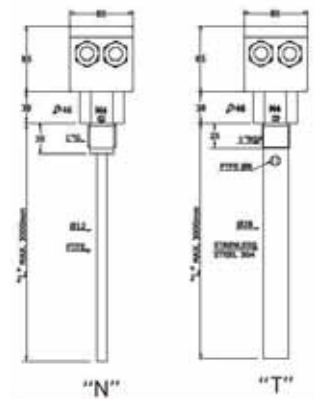
Tutte le versioni incorporano nella custodia il nuovo modulo di connessione MODCAP che integra circuito elettronico e morsettiera. La sensibilità può essere regolata mediante trimmer e 2 LED indicano alimentazione e stato del relé di uscita. La custodia è dotata di 2 pressacavi per semplificare il collegamento.



- 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	Polycarbonato, 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



SOLICAP.400

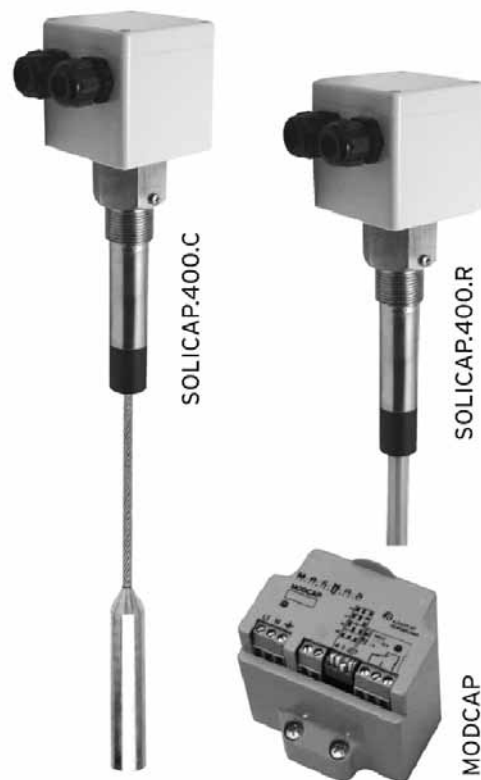
Controllo di livello capacitivo per solidi sfusi

Gli interruttori di livello capacitivi **SOLICAP.400** sono disponibili in 2 diverse versioni.

SOLICAP.400.N con sonda in PTFE utilizzato per applicazioni generiche.

SOLICAP.400.R con sonda rigida in acciaio rivestito PTFE, utilizzato per controllo di min. e max. livello o per montaggio laterale. Le due versioni incorporano una zona insensibile in acciaio inox per evitare condensazione vicino al manicotto

filettato e ridurre depositi ed errori di commutazione. Ambedue incorporano nella custodia il nuovo modulo di connessione **MODCAP** che integra circuito elettronico e morsettiera. Il loro montaggio è eseguito mediante connessione al processo in acciaio inox 1" BSP. Due pressacavi nella custodia semplificano la connessione.



Applicazioni

Controllo di massimo e minimo livello in serbatoi e sili con prodotti solidi sfusi, a titolo di esempio mangimi, sabbia e ghiaia, cementi, farine, prodotti minerali, calce e foraggi granulati.

Dati tecnici

Alimentazione	24, 110, 230 (Vca) o 12...35 Vcc
Connessione al processo	Acciaio inox 1" BSP
Indicazione	LED di alimentazione e LED di stato relè
Custodia	Policarbonato, IP65
Temperatura	Ambiente -10...+60 °C; processo max. 90 °C
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

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

Regolazione

Questi interruttori di livello possono controllare un'ampia gamma di prodotti. Basta eseguire una semplice regolazione per garantire un funzionamento corretto.

Nel modulo **MODCAP** sono presenti i selettori per la regolazione di sensibilità, per adattare ogni livello al singolo serbatoio e prodotto da controllare.

