

## Trasmittitore NB-IoT NeoLink con sonda di pressione

Inclusa batteria, montaggio e messa in servizio



- Batteria 3 x 1.5 V/3.5 Ah disolfuro di litio / ferro
- Antenna con base magnetica, cavo di 3
- Sonda di pressione 0,5 bar
- NB-IoT, trasmissione dati via FTP
- Installazione di una sonda di pressione nell'impianto del serbatoio esistente
- Regolazione e parametrizzazione dell'elettronica di misurazione con l'unità di trasmissione NB-IoT.
- Trasmissione del livello di riempimento via FTP al server centrale ogni giorno
- Visualizzazione della quantità rimanente e del consumo sul portale dedicato clienti
- Protezione con password personalizzata per il cliente e backup dei dati.
- Invio dei messaggi d'allarme via SMS o e-mail a: Livello di riempimento del 20% (livello B), livello di riempimento del 10% (livello A), perdita/sospetto di furto (perdita non plausibile), riempimento, sovrappieno (> 95%)
- Sostituzione delle batterie e riparazioni necessarie
- Assunzione delle spese per materiale, manodopera e viaggio connessione

Livello di riempimento per l'olio fino a	Livello di riempimento per l'acqua fino a	Articolo	CHF
<b>NB-IoT</b>			
290 cm	250 cm	<b>9.901.130</b>	418.00
490 cm	420 cm	<b>9.901.140</b>	574.00



# Controllo del livello serbatoio NeoLink

## Dati tecnici

### Campo d'applicazione

- Misurazione capacità serbatoi dell'olio e dell'acqua con sonda di pressione
- Trasmissione dei dati via SMS / FTP su PC, periodicamente o in caso d'allarme
- Sonda corta per serbatoi fino al massimo livello di riempimento/diametro 290 cm per l'olio o 250 per l'acqua
- Sonda lunga per serbatoi fino al massimo livello di riempimento/diametro 490 cm per l'olio o 420 per l'acqua
- Sonda lunga per serbatoi fino al massimo livello di riempimento/diametro 790 cm per l'olio o 670 per l'acqua
- Serbatoi prismatici, cilindrici, sferici o in batteria

### Funzionamento

NeoLink misura il livello attraverso una sonda inserita nel serbatoio. L'elettronica collegata trasmette i dati via SMS / FTP una volta alla settimana al centro di calcolo NeoVac. Sul portale online il cliente ha subito disponibili i livelli aggiornati di tutti i suoi serbatoi. Se il livello scende al di sotto del 20% e al di sotto del 10%, viene inviato un messaggio al cliente, via email o SMS. Per una valutazione più precisa NeoLink calcola l'autonomia possibile con le scorte residue. Altre utili funzioni di NeoLink sono l'esportazione degli elenchi d'ordini, la funzione «Libretto serbatoio» (che controlla ad es. le scadenze delle revisioni del serbatoio) e il bilancio automatico dei consumi per il conteggio delle spese accessorie. E tutto questo senza mai togliere l'asta di livello dal serbatoio!

### Possibilità di programmazione

- Periodo di registrazione e memorizzazione dei valori attuali del serbatoio e del sistema
- Periodo d'invio dei dati letti e memorizzati
- Periodo tempo online per ricevere nuovi parametri via SMS
- Numero emittitore e destinatario
- Tempi di trasmissione per messaggi periodici a tariffe favorevoli
- Identificativo cliente a 15 cifre
- Livello d'avvertimento A e livello limite B
- Livello max.
- Valore soglia per riconoscimento perdite

### Identificazione di varie situazioni di allarme

#### Messaggio di avvertimento

- Il valore limite liberamente regolabile è stato raggiunto

#### Messaggio di allarme

- È stato raggiunto il valore minimo liberamente impostabile

#### Surriempimento

- È stato raggiunto il valore massimo liberamente impostabile

#### Allarme di sorveglianza

- Sorveglianza riempimento

#### Allarme di batteria

- Controllo prestazione batteria

#### Allarme di perdita

- Invio di un messaggio d'allarme in caso di perdita (calo del livello in brevissimo tempo) utilizzabile anche come allarme furto.

