



Certificato No. LRC 180457

ISO 9001

spirax sarco

TI-P087-04
MI Edizione 3 IT - 2004

Indicatore palmare di avaria per scaricatori di condensa Spiratec 30 e 40

Descrizione

Gli Spiratec Tipo 30 e Tipo 40 sono strumenti indicatori portatili palmari utilizzati per controllare il funzionamento degli scaricatori di condensa individuando gli apparecchi che non funzionano regolarmente e perdono vapore.

Questi apparecchi sono utilizzati in collegamento a

- gruppi camera di rilevazione-sensore installati a monte degli scaricatori
- scaricatori di condensa dotati di sensore incorporato.

Quando lo scaricatore sia installato in posizione difficilmente raggiungibile, è possibile utilizzare scatole remote di presa segnale (tipo Spirax Sarco R1 o R12) posizionate in luogo facilmente accessibile.

Versioni disponibili

Sono previste tre diverse versioni:

Spiratec Tipo 30

Spiratec Tipo 30 UL (approvazione UL)

Spiratec Tipo 40

L'indicatore Tipo 40 è simile al Tipo 30, ma è dotato di un filtro elettronico che permette una risposta stabilizzata anche quando ci siano condizioni di fluttuazione nella linea vapore che possono interferire con la stabilità del segnale rilevato.

Sia il tipo 30 che 40 sono alimentati a pila e, per l'azione di monitoraggio, vengono connessi al sensore mediante cavo proprio provvisto di apposito connettore. Lo stato e la funzionalità dello scaricatore vengono indicati mediante appositi LED colorati di segnalazione. Un circuito di controllo automatico indica le situazioni di carica batteria insufficiente o di malfunzionamento del sistema.

Limiti operativi

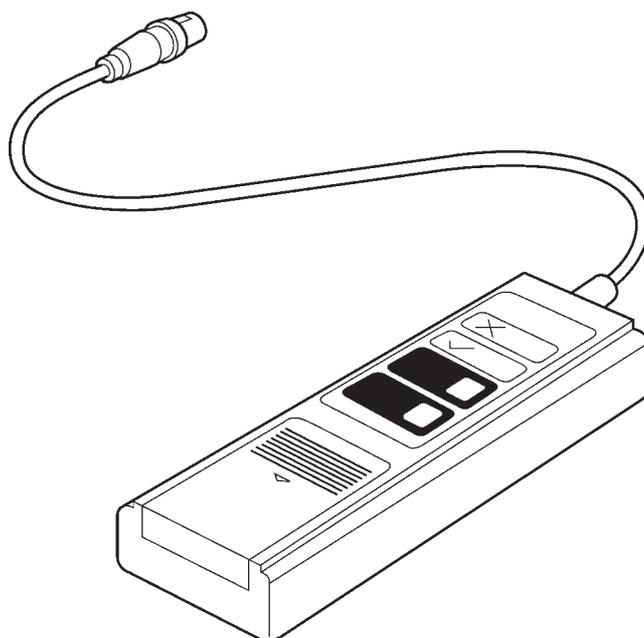
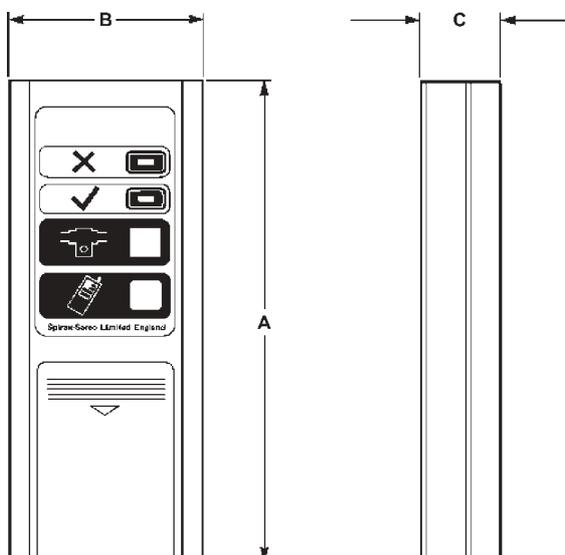
Temperatura ambiente massima	40°C
Temperatura ambiente minima	0°C
Grado di protezione custodia	IP20

Attenzione:

Gli indicatori Spirax Sarco Tipo 30 e 40 non sono approvati per l'uso in aree pericolose. Il tipo Spiratec 30UL è dotato di approvazione UL che non ha validità riconosciuta nell'ambito UE.

Dimensioni in mm e pesi in g (approssimati)

A	B	C	Peso (senza batteria)
157	62	25	130



Materiali

Custodia	Polipropilene / poliammide
Protezione e isolamento cavi	Hytel / Teflon

Pila

Non fornita a corredo. E' richiesto numero una pila a 9 V PP3 (MN1604).

Utilizzo

Le Istruzioni operative complete vengono fornite unitamente a ciascun apparecchio. Il cavo di collegamento è provvisto ai due capi di connettori per il palmare (jack da 3,5 mm) e per il sensore di controllo in campo. La pressione sul pulsante superiore provocherà la lettura del segnale e l'indicazione dello stato a mezzo LED di segnalazione: LED verde significa funzionamento corretto senza perdite di vapore, mentre il LED rosso avverte del malfunzionamento con perdita di vapore.

Ricambi disponibili

Cavo di collegamento

Specificare per quale versione di strumento: Tipo 30, Tipo 30UL o Tipo 40.

Come specificare

Strumento indicatore palmare Spiratec Tipo 40 collegabile ai sensori in campo per il controllo della funzionalità degli scaricatori di condensa.

