

LEAK ID

PERDITA CALIBRATA

Per assicurare l'efficienza del vostro sistema di collaudo



Gli operatori che utilizzano strumenti per la rilevazione di perdite, hanno la necessità di controllare in qualsiasi momento la corretta taratura del sistema di prova, LEAK ID è l'elemento adatto per eseguire questa verifica in modo semplice e rapido, in quanto se lo strumento riconosce la perdita calibrata allora il sistema di prova è tarato correttamente. Le perdite calibrate LEAK ID, possono essere integrate direttamente su di un vostro particolare, da utilizzare come master di perdita in linea di produzione.

LEAK ID è la nuova gamma di perdite certificate Fort Test disponibile con semplice raccordo pneumatico da 1/8 o con maschio Staubli® ad innesto automatico. La nuova perdita calibrata di ForTest è essenzialmente composta da un elemento di materiale sinterizzato calibrato nella caratteristica di porosità e da un transponder RFID contenente tutti i valori e gli intervalli di tempo di certificazione in forma numerica criptata.

Il beneficio primario di questo nuovo prodotto è l'improbabilità di introduzione di errori umani sia in fase di produzione e ricertificazione sia in fase di utilizzo, con intuibili benefici in termini di tempi di prova e sicurezza del sistema di collaudo. La fornitura di un modulo "antenna" opzionale, abbinato alla gamma ET99W o alla rete ETNet, permettono ciò che fino ad oggi era solo auspicabile nel settore industriale, ovvero la verifica automatica a distanza dell'intero processo di test.

Le perdite calibrate LEAK ID di For Test vengono prodotte in base a specifici valori di pressione e portata per soddisfare con la massima precisione, in termini di tassi di perdita, le esigenze del cliente ed in fase di certificazione possono essere caratterizzate in più punti.

L'elemento di perdita viene realizzato in acciaio inox per garantire una eccezionale stabilità nel tempo e resistenza alla corrosione.

Letture e calibrazione automatica

Esclusione dell'errore umano

Alta stabilità nel tempo

Duplici modalità di connessione

Personalizzabili nei valori

Utilizzabile a diversi valori di pressione



Facili da installare

CARATTERISTICHE TECNICHE

Accuratezza $\pm 2\%$

Ripetibilita' 0,1%

Trasmissione dati :FSK-125Khz oppure 30 Mhz

Valori memorizzati: numero di serie, pressione, portata, data/ora di taratura, numero di ricertificazioni

Materiale acciaio inox sinterizzato

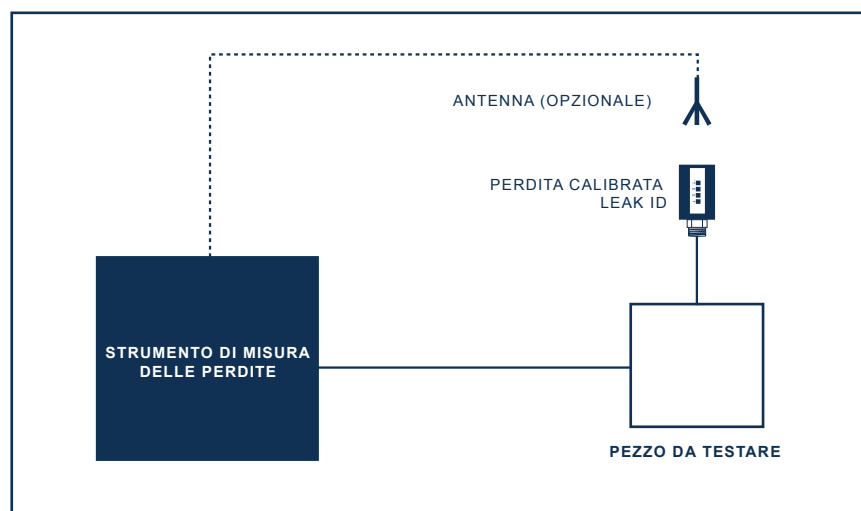
Tracciabilita' SIT

Caratterizzabili in piu' punti 1 - 3 - 5

Connessione 1/8" BSP maschio (raccordo ad innesto STAUBLI® optional)

Pressione massima di utilizzo 10 Bar

DIAGRAMMA DI FUNZIONAMENTO



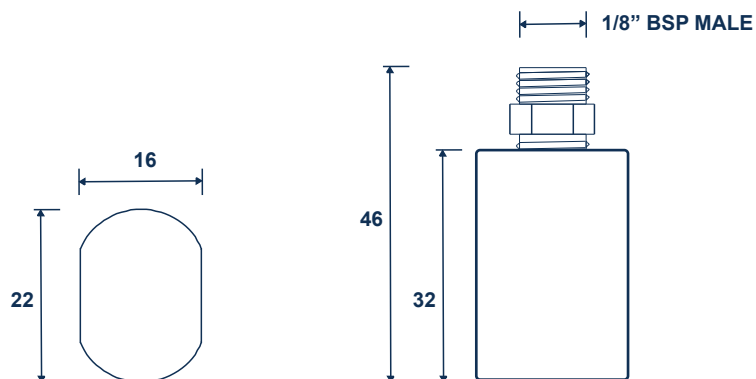
La perdita è inserita direttamente nel circuito di prova, se lo strumento la riconosce, l'intero processo di collaudo viene eseguito correttamente

ASPETTO ESTERIORE

Materiale: delrin nero

Dimensioni: L = 16 mm l = 22 mm H = 32 mm

Peso: 28 g.



WWW.4TST.COM