

ET 08

TEST DI PORTATA MINIATURIZZATO

Sulla scia dell'impareggiabile successo di ET07, nasce ET08.

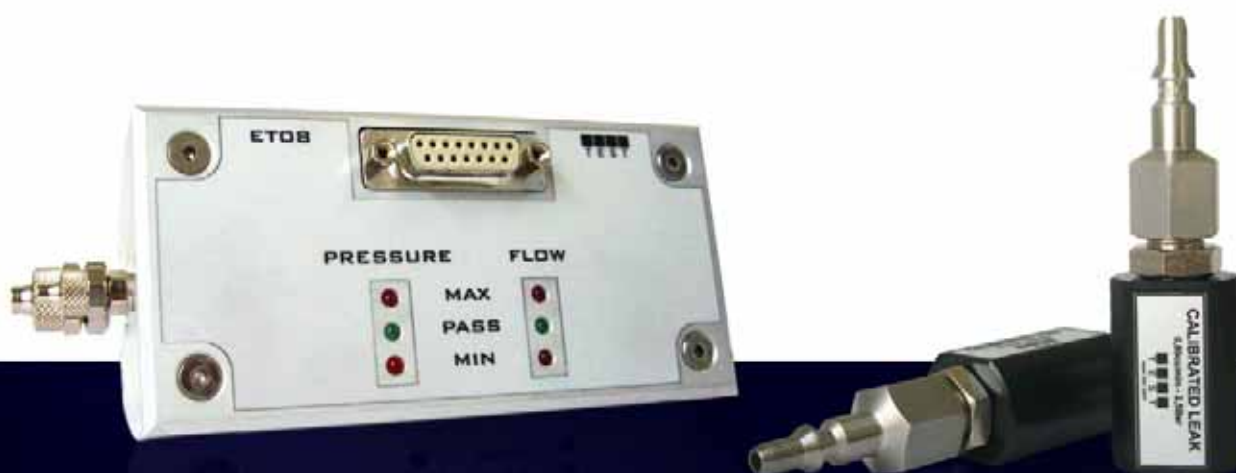
Equipaggiato con misuratore di portata di massa, misuratore di temperatura dell'aria di test, misuratore di pressione e semplici led di indicazione degli esiti delle prove, ET08 garantisce la compatibilità al 100% con tutto il software For Test della precedente gamma ET98, ET97 ed ET97W per collaudi in portata.

Il collegamento diretto a Vision Box o al software per PC "ET07 Manager" consente all'impiantista di creare banchi prova misti tra tenuta (ET07) e portata (ET08) al minor rapporto costo / prestazioni ora presente sul mercato.

Due uscite per valvole di potenza, quattro uscite e tre ingressi digitali a 24 Vdc rendono semplice l'abbinamento a quadri elettrici, automazioni e PLC.

ET08 è dotato di due linee seriali: la prima viene utilizzata per la fase di programmazione e visualizzazione, la seconda, opzionale, è a disposizione per personalizzazioni.

Una particolare modalità di funzionamento "No Test" consente inoltre l'uso quale contabilizzatore con uscita dei tre valori fisici diretti oltre che al dato di portata volumetrico dedotto, molto importante se applicato in reti gas.



LEAKID PERDITE CALBRATE

LeakID è la nuova gamma di perdite certificate For Test per la verifica automatica del processo di collaudo.

Gli operatori che utilizzano strumenti per la rilevazione delle perdite hanno la necessità di controllare in qualsiasi momento la corretta taratura del sistema di prova; LeakID è l'elemento adatto per eseguire tale verifica, in quanto se lo strumento riconosce la perdita calibrata, allora il sistema di prova è tarato correttamente.

Fornibile con semplice raccordo pneumatico da 1/8" o con maschio Staubli® ad innesto automatico, la nuova perdita tarata di For Test è essenzialmente composta da un elemento di materiale sinterizzato calibrato nella caratteristica di porosità (con scale di perdita comprese tra 10 cc/h e 200 cc/min) e da un transponder RFID contenente tutti i valori e gli intervalli di tempo di certificazione in forma numerica criptata. L'elemento di perdita viene realizzato in acciaio inox per garantire una eccezionale stabilità nel tempo e resistenza alla corrosione.

Il beneficio primario di questo nuovo prodotto è l'impossibilità di introduzione di errori umani sia in fase di produzione e ricertificazione che in fase di utilizzo, con intuibili benefici di snellimento dell'intero processo produttivo, in quanto l'incertezza sul valore nominale della perdita da parte dell'operatore in fase di utilizzo, può portare a valutazioni molto pericolose da parte degli strumenti di misura ad essa collegati.

La fornitura di un modulo "antenna" opzionale abbinabile alla gamma ET o alla rete EtNet permettono ciò che fino ad oggi era solo auspicabile e cioè la verifica automatica del processo di collaudo in ambiente industriale.

Le perdite calibrate LeakID 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.

Ogni LeakID viene fornito con certificato di taratura e scatola protettiva per un corretto stoccaggio.