



## PERDITE CALIBRATE

***prodotte in base ai vostri precisi requisiti di pressione e flusso***



### ***Eccezionale stabilità a lungo termine***

Le perdite calibrate ID-Leak sono piccoli raccordi che forniscono una velocità di fuga di gas specifica, spesso utilizzata per impostare le soglie di superamento / fallimento sui sistemi di collaudo per prove di tenuta. Ogni perdita viene prodotta in base al tasso di perdita, al gas e alla pressione specificati che devono essere specificati al momento dell'ordine.

Ogni perdita viene fornita nella sua scatola di conservazione con un certificato di calibrazione in conformità con le procedure ISO9001:2015, dandoti certezza sulla precisione degli strumenti da cui dipendi.

Garantendo i nostri standard di qualità possiamo aiutarti a soddisfare i tuoi.

Per un'eccezionale stabilità nel tempo e resistenza alla corrosione e alla contaminazione, tutte le perdite sono realizzate in acciaio inossidabile. Il corpo ha una filettatura di ingresso e uscita standard 1/8 BSP e viene fornita con un raccordo Stäubli ad innesto rapido, da utilizzare con i nostri strumenti SMARTLEAK. La semplice funzionalità della perdita calibrata è l'ideale quando si deve restituire per la calibrazione annuale poiché può essere facilmente rimossa, collocata nella sua scatola di conservazione e inviata per posta.

### SETTORI DI APPLICAZIONE



#### **Automotive**

Basamenti e testate motori, valvole, filtri, impianti di alimentazione



#### **Oleodinamica e Pneumatica**

Valvole, cilindri, serbatoi, distributori



#### **Elettrodomestici**

Lavatrici, boiler, piani cottura, macchine per caffè



#### **Aerospaziale**

Circuiteria, azionamenti, generatori, iniettori, valvole



#### **Componenti meccanici**

Motoriduttori, Scatole cambio



#### **Apparecchiature mediche**

Sacche di plastica, contagocce, valvole, accessori per dialisi



### **PERDITE CALIBRATE**

#### **Tracciabile**

- Calibrate in fabbrica in conformità con ISO 9001: 2015
- Fornite con apposita custodia e certificato di taratura

#### **Flessibile**

- Perdite da  $1 \times 10^{-4}$  ml/sec a 10 l/min
- Disponibile un'ampia gamma di gas e pressioni di ingresso

#### **Affidabile**

- Realizzate in acciaio inossidabile
- Resistenti alla corrosione e alla contaminazione

### **Specifiche tecniche delle perdite calibrate**

Perdite di qualità prodotte in base alle vostre precise esigenze di pressione e flusso con eccezionale stabilità a lungo termine. Le perdite calibrate di Ion Science vengono prodotte per presentare una perdita nota a un sistema di prova. Se la perdita viene rilevata dallo strumento SMARTLEAK al valore corretto, il sistema è entro la calibrazione, dandovi certezza nella precisione degli strumenti da cui dipendete.

#### **Costruzione:**

- Corpo in acciaio inossidabile con sinterizzazione in bronzo
- Filettatura di ingresso e uscita 1/8 BSP Precisione
- Tasso di perdita +/- 10%

#### **Specifiche del tasso di perdita:**

- Massimo 10 l/min Minimo  $1 \times 10^{-4}$  ml/sec. (Informazioni da fornire al momento dell'ordine)
- Tasso di perdita ad es. ml / sec, ml / h ecc.
- Pressione di ingresso da 50 mbar a 5 Bar
- Da utilizzare con aria, elio ecc.