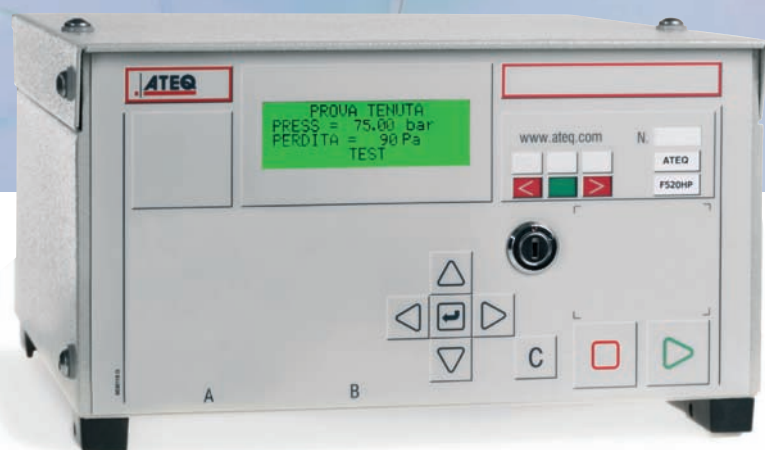


# F 520HP



## STRUMENTO DI PROVA TENUTA DIFFERENZIALE PER ALTE PRESSIONI COMPATTO



### **DIMENSIONI COMPATTE E ALTE PRESTAZIONI**

F520HP rilevatore compatto di perdite per controlli di tenuta in alta pressione particolarmente indicato per stazioni di prova automatiche, semiautomatiche e manuali.

Predisposto fin dalla versione standard di un livello di funzioni completo in un rack compatto. Può essere facilmente inserito in qualunque contesto produttivo garantendo prestazioni elevate e affidabilità.

# F520HP

## Modi di misura

- $\Delta P$  (Pa, 1 Pa)
- $\Delta P/t$  (Pa/s, 1 Pa/s)
- Unità di flusso ( $\text{mm}^3/\text{s}$ ,  $\text{cm}^3/\text{s}$ ,  $\text{cm}^3/\text{min}$ ,  $\text{cm}^3/\text{h}$ ...)
- Prova / Verifica di passaggio
- Altre modalità in funzione delle vostre applicazioni

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Misurazione della caduta di pressione differenziale ( $\Delta P$ ) con trasduttore ATEQ

Fondo scala disponibile: ( $\Delta P$ ) 5000 Pa

Funzionamento in pressione fino a 40 bar con regolatore di pressione elettronico

Funzionamento in pressione fino a 80 bar con regolatore di pressione meccanico

32 programmi selezionabili

2 lingue (inglese più una a scelta) con cambio lingua rapido

## APPLICAZIONI

Particolari di refrigeratori, radiatori d'olio, valvole, tubi per alta pressione, freni idraulici, eccetera...

## MISURE DELLA CADUTA DI PRESSIONE

Gamma	Precisione	Risoluzione Massima
0 - 5000 Pa	$\pm 2,5\%$ della pressione + 10 Pa	1 Pa

## SPECIFICHE TECNICHE

### Dimensioni

(LxHxP) 250x140x270 mm  
Peso 9 Kg

### Interfaccia

Display LCD

### Alimentazione aria compressa

Servopilotaggi: 4 / 6 bar  
Pressione di collaudo: 4 bar superiore alla pressione di test  
Aria filtrata e secca (ISO 8573-1)

### Alimentazione elettrica

24 VDC con alimentatore fornito di serie

### Temperatura

Funzionamento da  $+10^\circ\text{C}$  a  $+45^\circ\text{C}$   
Stoccaggio da  $0^\circ\text{C}$  a  $+60^\circ\text{C}$

### Ambiente

Norme ROHS

### Connettività

RS232 : Stampante / PC  
Lettore BARCODE  
Scheda I/O 7 ingressi / 5 uscite

## OPZIONI

Profinet  
Profibus  
Devicenet  
Modbus via RS232

## ACCESSORI

- Telecomando remoto
- Stampante
- Perdita campione
- Software di gestione ATEQ