

We test, You produce

F670LV

LÄCKAGETEST FÖR STORA VOLYMER

F670LV är ett banbrytande instrument som kan läckagetesta mycket stora volymer med hjälp av en ny patenterad teknik (baserad på tryckfall) tack vare den höga känsligheten hos vår senaste tryckgivare.

VIKTIGA EGENSKAPER

- SNABB OCH FLEXIBEL DATAHANTERING
- ENKEL OCH SNABB INTEGRATION
- ENKLA ENHETER FÖR NÄTVERK



Applikationer

Delar med mycket stora volymer såsom tankar, elbilsbatterier...



F670LV

LÄCKAGETEST

FÖR STORA VOLYMER

Mätegenskaper

ENKEL KALIBRERING OCH KONTROLL		
Område	Noggrannhet (laboratorieförhållanden) ⁽¹⁾	Max. upplösning
0 - 20 Pa	< 2 Pa: 0.04 Pa > 2 Pa: 2% Rdg	0.001 Pa

⁽¹⁾Noggrannhet: linjäritet + uppreparhet + hysteres

Tillval

- 9 ingångar / 5 utgångar
- Valfri fältbuss: PROFIBUS, DeviceNet, PROFINET, EtherNet/IP, EtherCAT-nätverk, Modbus RTU
- 2 pneumatiska utgångar för automation

Tillbehör

- ATEQ mjukvara Winateq 300
 - Filtreringskit
 - Skrivare
 - Läckflödeskalibrator
 - Läckjet
 - Anslutningar
- Konsultera våra tillbehörsbrochyrer

Funktioner

- 128 program
- Stora flödesventiler för snabb hantering av delarna
- Fullt integrerad elektronik och pneumatik
- Flexibelt kommunikationsformat: RS232, USB

Miljö

- ROHS-standard

Specifikationer

Fysiska egenskaper	Vikt : 35 kg
Fysik	Mått : (mm): (BxHxD) 295 x 520 x 550
Elektrisk Strömförsörjning	24 V DC / 1,6 A
Luftförsörjning	Ren och torr luft Luftkvalitetsstandard som ska tillämpa (ISO 8573-1) - Testtrycksinmatning, kräver en extern regulator
Temperatur	Drift : +5°C till +45°C Förvaring : 0°C till +60°C

NY DNC

TEKNIK

Ateq's DNC (differential Noise Cancelling) function provides a more stable leak reading. Ateq's DNC (differentiell brusreducering) funktion ger en mer stabil läckavläsning genom att kompensera för bakgrundsstörningar så att de inte påverkar läcksensorn.

Fabriksstörningar

Temperaturvariationer

Öppning av dörrar eller fönster, fläktar, HVAC-system

Tryckvariationer

Tid på dygnet, väder, ljudnivå

Vibrationer

Maskinrörelser, vind, gaffeltruckar, musik

ATEQ-DNC LÄRANDE MJUKVARA HJÄLPER DIG ATT PROGRAMMERA DIN F670LV ENHET!

Tack vare mjukvaran kan du ställa in testparametrar (fyllningstid, tömning, stabilisering, test, standardläcka,...)

