

We test, You produce

F670LV

DIFFERENZDRUCKMESSGERÄT FÜR GROSSE VOLUMEN

Das F670LV ist ein bahnbrechendes Messgerät, das dank der hohen Empfindlichkeit unseres neuesten Drucksensors in der Lage ist, **sehr große Volumen (bis zu 200 l)** mit einer neuen patentierten Technologie (basierend auf Druckabfall) auf Dichtheit zu prüfen.

Highlights

- SCHNELLES UND FLEXIBLES DATENMANAGEMENT
- EINFACHE UND SCHNELLE INTEGRATION
- MESSWERTSPEICHER



Anwendungen

Teile mit sehr großem Volumen wie Tanks, Batterien von Elektro- und Hybridfahrzeugen...



F670LV

DIFFERENZDRUCKMESSGERÄT FÜR GROSSE VOLUMEN

Messbereiche

EINFACHE KALIBrierUNG UND ÜBERPRÜFUNG		
Bereich	Messgenauigkeit ⁽¹⁾	Max. Auflösung
0 - 20 Pa	< 2 Pa: 0.04 Pa > 2 Pa: 2% von $X_{(2)}$	0.01 Pa

⁽¹⁾ Messgenauigkeit: Linearität + Wiederholbarkeit + Hysterese

⁽²⁾ X = vom Messwert

Optionen

- 9 Eingänge / 5 Ausgänge
- Optional Fieldbus: PROFIBUS, DeviceNet, PROFINET, EtherNet/IP, EtherCAT network, Modbus RTU
- 2 Pneumatische Steuerausgänge
- zusätzlicher Messwertspeicher

Zubehör

- ATEQ Software Winateq 300
- Filterkit
- Drucker
- Leckkalibrator
- Master-Leck
- Schnelkkupplungen (Typ Stäubli)

Hauptmerkmale

- 32 Programme
- Ventile mit großem Durchfluss zum schnellen Befüllen der Teile
- Vollständig integrierte Elektronik und Pneumatik
- Flexibles Kommunikationsformat: RS232, USB

Umgebung

- ROHS standard

Technische Daten

Presentation	Gewicht: ca. 35 Kg Abmessungen (HxBxT) 295x520x550 mm
Spannungsversorgung	24VDC/1,6 A (extern)
Luftversorgung	Versorgungsdruck: 5 bis 6 bar, jedoch mindestens 1 bar über Prüfdruck Luft sauber und trocken Für die Luftqualität gilt ISO 8573-1
Temperatur	Arbeitstemperatur: +5°C bis +45°C Lagertemperatur: 0°C bis +60°C

Winateq300 F670LV Control Interface



Master Leak



Master Leak Holzbox