

G520

Kompaktní detektor netěsnosti s kontinuálním průtokem



- ✓ **NOVÉ KOMPAKTNÍ USPOŘADÁNÍ**
- ✓ **OPTIMALIZOVANÉ MĚŘENÍ**
- ✓ **VELMI DOBRÉ TECHNICKÉ PARAMETRY - ZA KONKURENCESCHOPNOU CENU**
- ✓ **SNADNÉ NASTAVENÍ**

SÉRIE 5

Nepochybně nejmenší vysoce výkonný kontinuální průtokový detektor, který je na trhu. Je přizpůsoben především pro automatické nebo poloautomatické zkušební stroje. Přístroj G520 je vybaven širokou škálou parametrů se všemi inovacemi přístrojové řady 5 za konkurenceschopnou cenu.

Hlavní vlastnosti

- Detekce netěsnosti kontinuálním průtokem
- 2 rozsahy měření průtoku: 100 nebo 1000 cm³.atm/hod
- Teplotní korekce
- Měřený průtok je vztažen ke standardním podmínkám
- Výpočet obsahu zkušební součásti
- Měřicí prvek je plně integrován do jednoho modulu
- Automatický start
- 32 programů
- Sériové připojení: RS232: tiskárna, PC a paměťové moduly RS232: inteligentní dálkový ovladač RC5
- Včetně: zobrazení času a datumu, volba jazyka a jednotek, vlastní úprava zkoušek dle požadavků

Aplikace

Plynárenství:

sporáky, plováky, výměníky tepla pro kotle, kohouty

Automobilový průmysl:

součásti o malém objemu, vstřikovací potrubí, víčka s hydrofobním filtrem ...

Možnosti

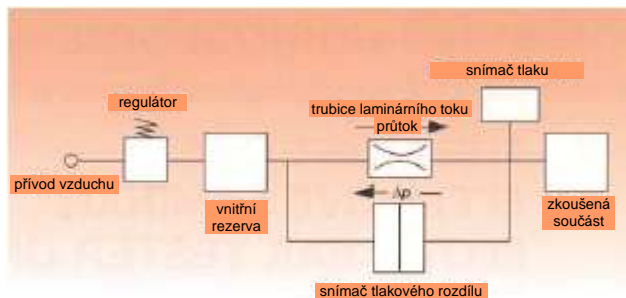
- 7 vstupů / 5 výstupů
- 2 rychlé konektory pro kontrolu kalibrace
- 6 x 24 V programovatelných výstupů pro externí připojení
- 2 analogové výstupy: proudový nebo napěťový, Modbus, Profibus, DeviceNet

ATEQ
www.ateq.com



CE

Princip měření



Měřicí rozsahy

MĚŘENÍ PRŮTOKU (TĚSNOSTI)

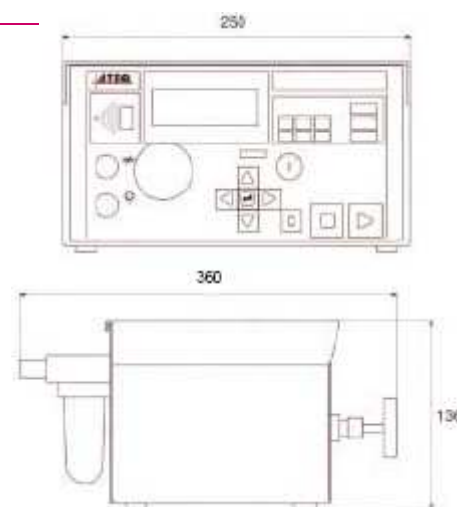
| ROZSAH | PŘESNOST | MAXIMÁLNÍ ROZLIŠENÍ |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------|
| 100 cm ³ .atm/hod | ±(3,5 % zobra. hodnoty + 0,5 cm ³ .atm/hod) | 0,1 cm ³ .atm/hod |
| 1000 cm ³ .atm/hod | ±(3,5 %zobr. hodnoty + 5 cm ³ .atm/hod) | 1 cm ³ .atm/hod |

MĚŘENÍ TLAKU

| ROZSAH | PŘESNOST | MAXIMÁLNÍ ROZLIŠENÍ |
|------------|----------------------------|---------------------|
| 5 - 50 kPa | ±(1,5% tlaku ± 2 číslice) | 0, 1% celé stupnice |

MECHANICKÁ REGULACE TLAKU

5 - 50 kPa



Technické parametry

- **Fyzikální parametry**
Hmotnost: přibližně 4 kg
- **Rozhraní**
Navigační tlačítka
4 řádkový displej LCD
Světelná indikace výsledků
- **Externí elektrické napájení**
Napětí: 24 V DC / 2A
Dodaný síťový adaptér (110 - 240 V AC)
- **Přívod vzduchu**
Požaduje se čistý, suchý vzduch
Platí norma pro kvalitu vzduchu (ISO 8573-1)
- **Teplota**
Provozní teplota : + 10°C až + 45°C
Skladovací teplota : + 0°C až + 60°C

Příslušenství

Dálkový ovládač Start/Reset,
inteligentní dálkový ovládač RC5,
tiskárna,
paměťový modul
pro ukládání parametrů,
software ATEQ
(WINATEQ - S5 DEMO),
jehlový ventil,
kalibrovaná netěsnost,
filtrační sada,
vývěva,
uzavírací konektory
*Viz.seznam
příslušenství ATEQ*



Výrobce: ATEQ, 15, rue des Dames - ZI des Dames - 78340 Les Clayes-Sous-Bois- Francie
Zastoupení pro CZ/SK: ATEQ PL Sp. z o.o., organizační složka
Sídlo: Mezírka 775/1, 602 00 Brno, Czech Republic
Tel/Fax: +420 549 210 419, e-mail: info@ateq.cz, www.ateq.cz