



EASYLAB CONTROLLER
INCLUDING EM-
AUTOZERO

EXPANSION MODULE EM-
AUTOZERO

EM-AUTOZERO

AUTOMATSKA KOREKCija NULTE TOČKE ZA EASYLAB

Modul za proširenje za EASYLAB regulatora koji nudi automatsku korekciju nulte točke za dugotrajno stabilno mjerjenje volumnog protoka, a time i smanjeno održavanje

- Djelomično se preporučuje za mjerjenje volumnog protoka ili mjerjenje diferencijalnog tlaka u osjetljivim područjima
- EASYLAB regulator automatski identificira i koristi modul za proširenje
- Modul za proširenje integriran je u kućište s EASYLAB osnovnom komponentom
- Jednostavna nadogradnja
- Nije potrebna dodatna konfiguracija

Primjena

Primjena

- Modul za proširenje tipa EM-AUTOZERO za sustav EASYLAB
- EM-AUTOZERO, automatska korekcija nulte točke za dugotrajno stabilno mjerjenje volumnog protoka, a time i smanjeno održavanje.
- Može se koristiti s regulatorom za digestor, regulatorom za dovodni zrak, otpadni zrak ili regulatorom diferencijalnog tlaka EASYLAB TCU3
- Za primjenu u laboratorijima, čistim prostorijama u farmaceutskoj industriji i industriji poluvodiča, operacijskim dvoranama, jedinicama intenzivne skrbi i uredima s vrlo zahtjevnim uvjetima regulacije

Posebna obilježja

- Dugotrajno stabilno mjerjenje volumnog protoka, a time i smanjeno održavanje
- Automatska korekcija nulte točke odmah po uključivanju napajnog napona
- Ciklička korekcija nulte točke tijekom rada (svakih 8 sati)
- Nije potrebna dodatna konfiguracija
- EASYLAB regulator automatski identificira modul za proširenje

Opis

Dijelovi i svojstva

- Magnetski ventil
- Prikљučni kabel s 2-polnim utikačem za priključak na EASYLAB osnovnu ploču PCB

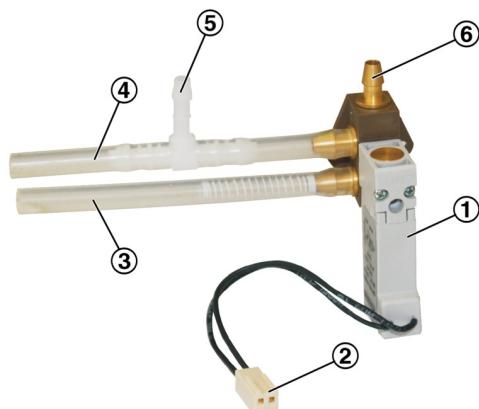
- Crijeva za priključak statičkog pretvornika diferencijalnog tlaka

Značajke izvedbe

- Dimenzije i pričvršćivanje u skladu s EASYLAB kućištem
- Modul za pričvršćivanje umetnut je u udubljenje držača za pretvornik diferencijalnog tlaka (alat nije potreban)
- Integracija sa crijevnim priključkom između statičkog pretvornika diferencijalnog tlaka i senzora diferencijalnog tlaka
- Utikač osigurava jednostavan priključak na EASYLAB regulator

TEHNIČKI PODACI

EM-AUTOZERO



- ① Solenoid valve
- ② Plug
- ③ Differential pressure sensor – plus connection
- ④ Differential pressure sensor – minus connection
- ⑤ Pressure transducer – minus connection
- ⑥ Pressure transducer – plus connection

Order code detail for control component
ELAB (TCU3) or TAM

ELAB / ...Z... / ...

Expansion module EM-AUTOZERO for retrofit

EM – AUTOZERO