



DIFFERENTIAL PRESSURE  
TRANSDUCER 699

## ПРЕОБРАЗОВАТЕЛ НА ДИФЕРЕНЦИАЛНО НАЛЯГАНЕ

### ЗА РЕГИСТРИРАНЕ НА ДИФЕРЕНЦИАЛНОТО НАЛЯГАНЕ И УПРАВЛЕНИЕ В КОМБИНАЦИЯ С EASYLAB И TCU-LON-II

Преобразуватели на диференциално налягане на основата на принцип за статично измерване за управление на налягането в помещението или въздуховода в комбинация с контролери TCU3 на EASYLAB или контролери TCU-LON-II на LABCONTROL

- Подходящи за въздух и неагресивни среди
- За използване в лаборатории, чисти помещения във фармацевтичната и полупроводниковата промишлености, операционни зали, реанимационни отделения и офиси с много възискателни изисквания към управлението
- Конструкции със сертификат за калибриране, за да удовлетворяват изискванията за добра производствена практика (GMP)

## Приложение



### Приложение

- Преобразувател на диференциално налягане за системата LABCONTROL
- За управление на налягането в помещението или въздуховода в комбинация с контролери TCU3 на EASYLAB или с TCU-LON-II
- За следене на налягането в помещението или въздуховода в комбинация със системи за следене TPM
- За използване в лаборатории, чисти помещения във фармацевтичната и полупроводниковата промишлености, операционни зали, реанимационни отделения и офиси с много възискателни изисквания към управлението

## Описание



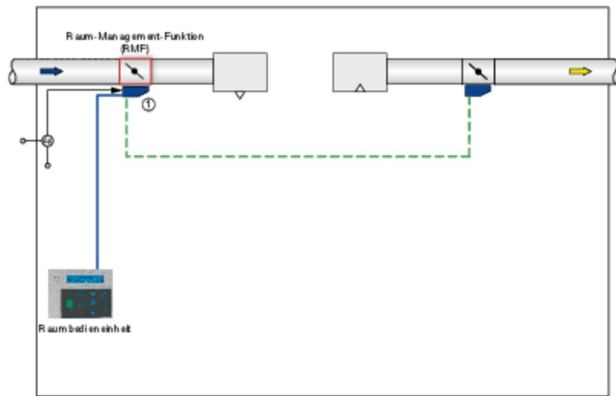
### Варианти

- DPS50: Диапазон на измерване  $\pm 50$  Pa
- DPS100: Диапазон на измерване  $\pm 100$  Pa
- 699: Диапазон на измерване  $\pm 50$  или  $\pm 100$  Pa
- 699-LCD: Диапазон на измерване  $\pm 50$  или  $\pm 100$  Pa, с дисплей за диференциалното налягане
- GB404: Диапазон на измерване  $\pm 100$  Pa

- GB604-CAL: Диапазон на измерване  $\pm 100$  Pa, със сертификат за калибриране, за да удовлетворяват изискванията за GMP (добра производствена практика)
- Изберете достатъчен диапазон на измерване над/под зададената стойност на налягането

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

### Principle of operation - room pressure control



#### ① Controller EASYLAB TCU3 or LABCONTROL TCU-LON-II

In a lab, the room pressure transducer is typically linked to the supply air controller; in a clean room, it is linked to the extract air controller.

#### Differential pressure transducer

PT – DPS50



##### ① Type

PT Differential pressure transducer

##### ② Variants

**DPS50** Measuring range  $\pm 50$  Pa  
**DPS100** Measuring range  $\pm 100$  Pa  
**699** Measuring range  $\pm 50$  or  $\pm 100$  Pa  
**699-LCD** Measuring range  $\pm 50$  or  $\pm 100$  Pa, with differential pressure display  
**GB604** Measuring range  $\pm 100$  Pa  
**GB604-CAL** Measuring range  $\pm 100$  Pa, with calibration certificate