

Надежно

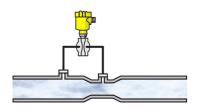
Надежное измерение расхода дутьевого воздуха

Экономично

Можно точно регулировать расход

Удобно

Простота пуска в эксплуатацию



Трубопровод дутьевого воздуха

Измерение расхода дутьевого воздуха

На угольных электростанциях для обеспечения оптимального процесса горения необходимо контролировать расход в трубопроводах, подводящих воздух к горелкам. В воздухопровод встроена труба Вентури – сужающее устройство, создающее перепад давления в несколько миллибар. Преобразователь дифференциального давления точно измеряет разность давлений на сужающем устройстве и из нее рассчитывает расход воздуха.

Подробнее



VEGADIF 85

Преобразователь дифференциального давления для измерения расхода дутьевого воздуха

- Встроенная мембрана для защиты от перегрузки, высокая эксплуатационная надежность
- Большой выбор диапазонов измерения и типов присоединения, разнообразные возможности применения
- Измерение самых малых разностей давлений, также при высоких температурах

Показать продукт



VEGADIF 85 Показать продукт



Диапазон измерения давления

-40 ... 40 бар

Температура процесса

-40 ... 105 °C

Давление процесса

-1 ... 400 бар

Точность измерения

0,065 %

Материалы в контакте со средой

316L

Тантал

Сплав С276 (2.4819)

Монель

Резьбовое присоединение

1/4 - 18 NPT

Фланцевое присоединение

≥ DN32, ≥ 1%"

Материал уплотнения

EPDM

FKM

Медь

Материал корпуса

Пластик

Алюминий

Нержавеющая сталь (точное литье)

Нержавеющая сталь (электрополир.)

Степень защиты

IP66/IP68 (0,2 bar)

IP66/IP67

IP66/IP68 (1 bar)

