

Deltatop DO63C



Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/DO63C

Преимущества:

- Выбор исполнения в соответствии с областью применения: практичное компактное исполнение или модульное раздельное исполнение
- Гарантия минимальных потерь давления, высокой точности и максимальной динамики измерения
- Настройка диапазона измерения преобразователя перепада давления Deltabar осуществляется на этапе производства.
- Способ измерения глобально стандартизирован в соответствии с ISO 5167
- Дополнительная симметричная диафрагма для двунаправленного измерения
- Низкая стоимость владения благодаря ударопрочной конструкции без движущихся частей

Краткие характеристики

- **Макс. погрешность измерения** типичное значение: < 1% от расчетного объема или массы согласно ISO5167 без калибровки. Погрешность первичного элемента, исключая погрешность по плотности или компенсации.
- **Диапазон измерения** 0.4 ... 35'000м³/ч
- **Диапазон температур продукта** Компактное исполнение: -200°C ... 200°C Раздельное исполнение: -200°C ... 1000°
- **Макс. рабочее давление** PN6 ... 100 Cl.150 ... 600

Назначение: Deltatop DO63C является частью системы для измерения расхода по перепаду давления с диафрагмой и датчиком перепада давления Deltabar. Он представляет из себя диафрагму из трех частей с кольцевыми усреднительными камерами в компактном или раздельном исполнении; в комплекте с аксессуарами.

Характеристики и спецификации

Пар

Принцип измерения

Перепад давления

Заголовок для продукта

Измерение на основе расчетного объемного или массового расхода.
Первичный элемент DP (диафрагма).

Плоская диафрагма с крепежным кольцом и угловыми отводами из кольцевой камеры.

Функции датчика

Соответствие международному стандарту ISO5167-2.

Раздельное несущее кольцо со сменной плоской диафрагмой.

Компактное или раздельное исполнение.

Возможность оптимизации с целью снижения потерь давления, снижения погрешностей или расширения перенастройки диапазона измерения.

Преобразователь перепада давления Deltabar S/M.

Диапазон номинальных диаметров

DN 50...1000

2" ... 40"

Макс. погрешность измерения

типичное значение: < 1% от расчетного объема или массы согласно ISO5167 без калибровки.

Погрешность первичного элемента, исключая погрешность по плотности или компенсации.

Диапазон измерения

0.4 ... 35'000м³/ч

Макс. рабочее давление

PN6 ... 100

Cl.150 ... 600

Пар

Диапазон температур продукта

Компактное исполнение:

-200°C ... 200°C

Раздельное исполнение:

-200°C ... 1000°

Степень защиты

Transmitter (Deltabar):

IP67

NEMA6P

Дисплей/Настройка

Преобразователь (Deltabar):

4-строчный дисплей

3 нажимные кнопки

Быстрая настройка

HistoROM

Выходные сигналы

Трансмиттер (Deltabar):

4 ... 20 мА

Цифровая связь

Трансмиттер (Deltabar):

HART

PROFIBUS PA

FOUNDATION Fieldbus

Сертификаты на взрывозащиту

Transmitter (Deltabar):

ATEX

FM

CSA

IEC

TIS

NEPSI

Газ

Принцип измерения

Перепад давления

Заголовок для продукта

Измерение на основе расчетного объемного или массового расхода.
Первичный элемент DP (диафрагма).

Плоская диафрагма с крепежным кольцом и угловыми отводами из кольцевой камеры.

Функции датчика

Соответствие международному стандарту ISO5167-2.

Раздельное несущее кольцо со сменной плоской диафрагмой.

Компактное или раздельное исполнение.

Возможность оптимизации с целью снижения потерь давления, снижения погрешностей или расширения перенастройки диапазона измерения.

Преобразователь перепада давления Deltabar S/M.

Диапазон номинальных диаметров

DN 50...1000

2" ... 40"

Макс. погрешность измерения

типичное значение: < 1% от расчетного объема или массы согласно ISO5167 без калибровки.

Погрешность первичного элемента, исключая погрешность по плотности или компенсации.

Диапазон измерения

0.4 ... 35'000м³/ч

Макс. рабочее давление

PN6 ... 100

Cl.150 ... 600

Газ

Диапазон температур продукта

Компактное исполнение:

-200°C ... 200°C

Раздельное исполнение:

-200°C ... 1000°

Степень защиты

Transmitter (Deltabar):

IP67

NEMA6P

Дисплей/Настройка

Трансмиттер (Deltabar):

4x-строчный дисплей

3 клавиши управления

Меню быстрой настройки Quick setup

Модуль HistoROM

Выходные сигналы

Трансмиттер (Deltabar):

4 ... 20 мА

Цифровая связь

Трансмиттер (Deltabar):

HART

PROFIBUS PA

FOUNDATION Fieldbus

Сертификаты на взрывозащиту

Transmitter (Deltabar):

ATEX

FM

CSA

IEC

TIS

NEPSI

Жидкости

Принцип измерения

Перепад давления

Заголовок для продукта

Измерение на основе расчетного объемного или массового расхода.
Первичный элемент DP (диафрагма).

Плоская диафрагма с крепежным кольцом и угловыми отводами из кольцевой камеры.

Функции датчика

Соответствие международному стандарту ISO5167-2.

Раздельное несущее кольцо со сменной плоской диафрагмой.

Компактное или раздельное исполнение.

Возможность оптимизации с целью снижения потерь давления, снижения погрешностей или расширения перенастройки диапазона измерения.

Преобразователь перепада давления Deltabar S/M.

Диапазон номинальных диаметров

DN 50...1000

2" ... 40"

Макс. погрешность измерения

типичное значение: < 1% от расчетного объема или массы согласно ISO5167 без калибровки.

Диапазон измерения

0.4 ... 35'000м³/ч

Макс. рабочее давление

PN6 ... 100

Cl.150 ... 600

Диапазон температур продукта

Компактное исполнение:

-200°C ... 200°C

Раздельное исполнение:

-200°C ... 1000°

Жидкости**Степень защиты**

Transmitter (Deltabar):

IP67

NEMA6P

Дисплей/Настройка

Преобразователь (Deltabar):

4-строчный дисплей

3 нажимные кнопки

Быстрая настройка

HistoROM

Выходные сигналы

Трансмиттер (Deltabar):

4 ... 20 мА

Цифровая связь

Трансмиттер (Deltabar):

HART

PROFIBUS PA

FOUNDATION Fieldbus

Сертификаты на взрывозащиту

Transmitter (Deltabar):

ATEX

FM

CSA

IEC

TIIS

NEPSI

Дополнительная информация www.casc.endress.com/DO63C