

Deltatop DO65F



Преимущества:

- Оптимальный подбор под конкретное применение: практичное компактное исполнение или модульное раздельное исполнение
- Гарантия минимальных потерь давления, высокой точности и максимальной динамики измерения
- Настройка диапазона измерения преобразователя перепада давления Deltabar производится после поставки.
- Способ измерения глобально стандартизирован в соответствии с ISO 5167
- Дополнительная симметричная диафрагма для двунаправленного измерения
- Низкая стоимость владения благодаря прочной, долговечной конструкции без движущихся частей

Дополнительная информация и актуальные цен:

www.casc.endress.com/DO65F

Краткие характеристики

- **Макс. погрешность измерения** типичное значение: < 1,5% от расчетного объема или массы. DN < 25 / 1": рекомендуется калибровка. Погрешность первичного элемента, исключая погрешность по плотности или компенсации.
- **Диапазон измерения** 0.4 ... 550м³/ч
- **Диапазон температур продукта** Компактное исполнение: -200°C ... 200°C Раздельное исполнение: -200°C ... 1000°C
- **Макс. рабочее давление** PN6 ... 160 Cl.150 ... 2500

Назначение: Deltatop DO65F является частью системы для измерения расхода по перепаду давления с диафрагмой и датчиком перепада давления Deltabar. Он представляет из себя измерительный участок со стандартной плоской диафрагмой в компактном или раздельном исполнении; в комплекте с аксессуарами.

Характеристики и спецификации

Жидкости

Принцип измерения

Заголовок для продукта

Измерение на основе расчетного объемного или массового расхода.
Первичный элемент DP (диафрагма).
Измерительный участок на основе диафрагмы с угловыми отводами кольцевой камеры.

Функции датчика

Соответствие международному стандарту.
Включает в себя трубопровод.
Трубы малых размеров DN10...50 ; 3/8...2".
Сменная плоская диафрагма.
Компактное или отдельное 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 10...50

Макс. погрешность измерения

типичное значение: < 1,5% от расчетного объема или массы.
DN < 25 / 1": рекомендуется калибровка.

Диапазон измерения

0.02 ... 40м³/ч

Макс. рабочее давление

PN6 ... 160
Cl.150 ... 2500

Диапазон температур продукта

Компактное исполнение:
-200°C ... 200°C
Раздельное исполнение:
-200°C ... 1000°C

Жидкости**Степень защиты**

Трансмиситтер (Deltabar):

IP67

NEMA6P

Дисплей/Настройка

Трансмиситтер (Deltabar):

4x-строчный дисплей

3 клавиши управления

Меню быстрой настройки Quick setup

Модуль HistoROM

Выходные сигналы

Трансмиситтер (Deltabar):

4 ... 20 мА

Цифровая связь

Трансмиситтер (Deltabar):

HART

PROFIBUS PA

FOUNDATION Fieldbus

Сертификаты на взрывозащиту

Трансмиситтер (Deltabar):

ATEX

FM

CSA

IEC

TIIS

NEPSI

Газ**Принцип измерения**

Газ

Заголовок для продукта

Измерение на основе расчетного объемного или массового расхода.
Первичный элемент DP (диафрагма).
Измерительный участок на основе диафрагмы с угловыми отводами кольцевой камеры.

Функции датчика

Соответствие международному стандарту.
Включает в себя трубопровод.
Трубы малых размеров DN10...50 ; 3/8...2".
Сменная плоская диафрагма.
Компактное или отдельное 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 10...50

Макс. погрешность измерения

типичное значение: < 1,5% от расчетного объема или массы.
DN < 25 / 1": рекомендуется калибровка.
Погрешность первичного элемента, исключая погрешность по плотности или компенсации.

Диапазон измерения

0.4 ... 550 м³/ч

Макс. рабочее давление

PN6 ... 160
Cl.150 ... 2500

Диапазон температур продукта

Компактное исполнение:
-200°C ... 200°C
Отдельное исполнение:
-200°C ... 1000°C

Газ

Степень защиты

Трансмиситтер (Deltabar):

IP67

NEMA6P

Дисплей/Настройка

Трансмиситтер (Deltabar):

4x-строчный дисплей

3 клавиши управления

Меню быстрой настройки Quick setup

Модуль HistoROM

Выходные сигналы

Преобразователь (Deltabar):

4...20 мА

Цифровая связь

Трансмиситтер (Deltabar):

HART

PROFIBUS PA

FOUNDATION Fieldbus

Сертификаты на взрывозащиту

Трансмиситтер (Deltabar):

ATEX

FM

CSA

IEC

TIIS

NEPSI

Пар

Принцип измерения

Пар

Заголовок для продукта

Измерение на основе расчетного объемного или массового расхода.
Первичный элемент DP (диафрагма).
Измерительный участок на основе диафрагмы с угловыми отводами кольцевой камеры.

Функции датчика

Соответствие международному стандарту.
Включает в себя трубопровод.
Трубы малых размеров DN10...50 ; 3/8...2".
Сменная плоская диафрагма.
Компактное или отдельное 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 10...50

Макс. погрешность измерения

типичное значение: < 1,5% от расчетного объема или массы.
DN < 25 / 1": рекомендуется калибровка.
Погрешность первичного элемента, исключая погрешность по плотности или компенсации.

Диапазон измерения

0.4 ... 550 м³/ч
2.0 ... 2750 кг/ч при 10бар/230°C

Макс. рабочее давление

PN6 ... 160
Cl.150 ... 2500

Пар

Диапазон температур продукта

Компактное исполнение:

-200°C ... 200°C

Раздельное исполнение:

-200°C ... 1000°C

Степень защиты

Трансмиситтер (Deltabar):

IP67

NEMA6P

Дисплей/Настройка

Трансмиситтер (Deltabar):

4x-строчный дисплей

3 клавиши управления

Меню быстрой настройки Quick setup

Модуль HistoROM

Выходные сигналы

Преобразователь (Deltabar):

4...20 мА

Цифровая связь

Трансмиситтер (Deltabar):

HART

PROFIBUS PA

FOUNDATION Fieldbus

Сертификаты на взрывозащиту

Трансмиситтер (Deltabar):

ATEX

FM

CSA

IEC

TIS

NEPSI

Дополнительная информация www.casc.endress.com/DO65F