



Надежно

Безопасный процесс дистилляции, благодаря надежному измерению

Экономично

Экономия времени и затрат при установке

Удобно

Выдача дополнительных измеренных значений

Дистилляционный куб для растворителей

Измерение уровня в дистилляционном кубе и контроль давления на подводящем трубопроводе

Растворители применяются в фармацевтической промышленности для экстрагирования активных веществ. В процессе перегонки под высоким вакуумом в дистилляционном кубе растворители регенерируются для повторного использования. Для управления процессом в дистилляционном кубе необходимо надежное измерение уровня.

[Подробнее](#)



VEGABAR 82

Электронное измерение разности давлений для контроля уровня в дистилляционном кубе

- Надежные результаты измерения для обеспечения процесса дистилляции
- Долговременная стабильность с керамической измерительной ячейкой CERTEC®
- Надежное измерение уровня независимо от пенообразования
- Дополнительные измеренные значения, например статическое давление и температура

[Показать продукт](#)



VEGABAR 38

Преобразователь давления с интерфейсом IO-Link для контроля давления на патрубке подачи теплоносителя

- Высокая надежность измерения, быстрое время реакции
- Прочная керамическая измерительная ячейка CERTEC®, длительный срок службы
- Простота настройки со стандартизированным операционным меню и встроенным дисплеем

[Показать продукт](#)

PRO

BASIC

VEGABAR 82

[Показать продукт](#)



Диапазон измерения расстояния

-

Диапазон измерения давления

-1 ... 100 бар

Температура процесса

-40 ... 150 °C

Давление процесса

-1 ... 100 бар

Точность измерения

0,05 %

Материалы в контакте со средой

PVDF
316L
Сплав C22 (2.4602)
PP
1.4057
1.4410
Сплав C276 (2.4819)
Дуплекс (1.4462)
Titan Grade 2 (3.7035)

Резьбовое присоединение

≥ G½, ≥ ½ NPT

Фланцевое присоединение

≥ DN15, ≥ ½"

Гигиенические присоединения

Зажим ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Резьбовое трубное соединение ≥ DN25 - DIN 11851
Асепт. присоединение с натяжным фланцем - DN32
Асепт. присоединение с шлицевой накидной гайкой - F40
Присоединение DRD ø 65 мм
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Резьбовое соединение Swagelok VCR
Varivent G125
Varivent N50-40
Для NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

Материал уплотнения

EPDM
FKM
FFKM

VEGABAR 38

[Показать продукт](#)



Диапазон измерения давления

-1 ... 60 бар

Температура процесса

-40 ... 130 °C

Точность измерения

0,3 %

Материалы в контакте со средой

PVDF
316L
Дуплекс (1.4462)
Керамика

Резьбовое присоединение

≥ G½, ≥ ½ NPT

Гигиенические присоединения

Зажим ≥ 2" - DN50 - DIN32676, ISO2852
Зажим ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
Зажим ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852
Резьбовое трубное соединение ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851
Резьбовое трубное соединение ≥ DN25 - DIN 11851
SMS DN38
Асептические резьбовые соединения ≥ DN25 - DIN11864-1-A
Асептические резьбовые соединения ≥ DN40 - DIN11864-1-A
Varivent N50-40
SMS DN25
Присоединение Ingold PN10
Varivent F25

Материал уплотнения

EPDM
FKM
FFKM

Материал корпуса

Пластик

Степень защиты

IP66/IP67
IP65

Выход

4 ... 20 mA
3-провод. (PNP / NPN, 4... 20 mA)
IO-Link