



Надежно

Материалы, разрешенные по FDA и EG 1935/2004

Экономично

Бесперебойное наполнение капсул благодаря надежному измерению

Удобно

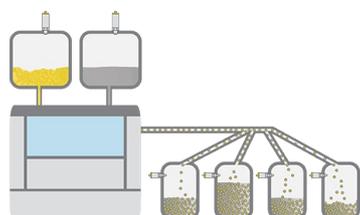
Непрерывный контроль установки, автоматизированное наполнение капсул

Наполнение капсул

Измерение и сигнализация уровня на установке для наполнения капсул

Пустые капсулы и наполнитель подаются через дозирующую машину. Для обеспечения непрерывной подачи требуется надежное измерение уровня. Верхняя и нижняя части капсульной оболочки скреплены слабо и разделяются при всасывании под разрежением. Наполнитель загружается в нижнюю часть капсул, и заполненные нижние части плотно закрываются верхними частями. Далее наполненные капсулы по гибким трубкам транспортируются в приемник. Для защиты от переполнения здесь применяется сигнализация предельного уровня.

[Подробнее](#)



VEGAPOINT 31

Емкостной датчик для сигнализации предельного уровня в приемнике для наполненных капсул

- Простота настройки, световая индикация состояния переключения с обзором на 360°
- Надежная сигнализация предельного уровня независимо от среды
- Компактная конструкция идеальна для стесненных условий

[Показать продукт](#)



VEGAPULS 42

Бесконтактное измерение уровня радарным уровнемером в емкостях с капсулами и активным веществом

- Надежный контроль малых изменений уровня в маленькой емкости
- Разрешенные материалы согласно EG 1935/2004 и FDA обеспечивают гигиенические условия хранения
- Компактная конструкция идеально подходит для работы в стесненных условиях

[Показать продукт](#)

BASIC

VEGAPOINT 31 Показать продукт

Диапазон измерения расстояния -
Температура процесса -40 ... 115 °C
Давление процесса -1 ... 64 бар
Материалы в контакте со средой 316L PEEK
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 Резьбовое трубное соединение ≥ DN32 - DIN 11851
Материал уплотнения EPDM FKM
Степень защиты IP66/IP67 IP69
Выход Транзистор (NPN/PNP) IO-Link
Окружающая температура -40 ... 70 °C

BASIC

VEGAPULS 42 Показать продукт

Диапазон измерения расстояния 15 м
Температура процесса -40 ... 130 °C
Давление процесса -1 ... 16 бар
Точность измерения ± 2 мм
Частота 80 GHz
Угол излучения ≥ 12°
Материалы в контакте со средой PTFE 316L PEEK
Резьбовое присоединение ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Гигиенические присоединения Удалить
Материал уплотнения EPDM FKM