



Надежно

Материалы, разрешенные по FDA и EG 1935/2004

Экономично

Концепция приборов plics®: быстрая поставка и единые принципы подключения и настройки

Удобно

Один прибор – три измеренных значения: уровень, избыточное давление, температура

Варочный котел для конфитюра

Измерение уровня в вакуумном котле

Фрукты без косточек и прочие ингредиенты для приготовления конфитюра взвешивают, загружают в котел и нагревают в щадящем режиме. Для получения нужного качества продукта, варка конфитюра происходит в закрытом вакуумном котле при температуре от 65 °C до 85 °C. Так фрукты сохраняют свой аромат и цвет. Процесс контролируется системой из двух преобразователей давления: один измеряет избыточное давление сверху, а другой – полное давление снизу котла, и из разности этих давлений точно определяется уровень.

[Подробнее](#)



VEGABAR 83

Электронное измерение разности давлений для определения уровня в вакуумном котле

- Абсолютная стойкость к вакууму, стабильность при изменениях температуры
- Измерительная ячейка METEC® с патентованной самокомпенсацией
- Точные измеренные значения, также в течение фазы нагревания

[Показать продукт](#)



PRO

VEGABAR 83

[Показать продукт](#)



Диапазон измерения расстояния

-

Диапазон измерения давления

-1 ... 1000 бар

Температура процесса

-40 ... 200 °C

Давление процесса

-1 ... 1000 бар

Точность измерения

0,075 %

Материалы в контакте со средой

316L
Сплав C22 (2.4602)
316Ti (1.4571)
Сплав C4 (2.4610)

Резьбовое присоединение

≥ G½, ≥ ½ NPT

Фланцевое присоединение

≥ DN25, ≥ 1"

Гигиенические присоединения

Резьбовое трубное соединение ≥ DN25 - DIN 11851
Varivent ≥ DN25
Асепт. присоединение с натяжным фланцем - DN32
Асептическое фланцевое соединение ≥ DN50 -
DIN11864-2
SMS 1145 DN51
SMS DN38
Асептические резьбовые соединения ≥ DN33 -
DIN11864-1-A
Асепт. зажим. штуцер с бурт. DN40PN40 DIN11864-3-A
Асептическое зажимное соединение DIN11864-3-A;
DN50 труба ø53
Резьбовое соединение Swagelok VCR
Varivent G125

Материал уплотнения

Нет контактирующего со средой уплотнения