

Применение

Защитные гильзы типа SD300F монтируются при помощи фланца к трубопроводу и используются в процессовых условиях с низкими или средними нагрузками, связанных с воздействием потоков, температур, рабочего давления или вибраций. Конструктивное строение отличается сужением наконечника и наличием минимального пространства между внутренней стенкой защитной гильзы и встроенным термометром. Это способствует улучшению срабатывания.

Стандартное исполнение

Материал защитной гильзы

CrNi-сталь 1.4571

Фланец

по DIN 2527 с уплотнительной поверхностью формы C соотв. DIN 2526

Номинальные размеры

DN25, DN50

Номинальное давление

PN 16-40

Присоединение к термометру

нажимный винт M24 x 1,5

Отверстие

Ø 6,1 мм

Монтажная длина U_1

225, 285, 345, 465, 645 мм

Общая длина L

монтажная длина + 82 мм

Максимальная температура рабочего процесса ¹⁾

600 °C для защитной гильзы из CrNi-сталь 1.4571

Максимальное рабочее давление (статическое) ¹⁾

40 бар для защитной гильзы из CrNi-сталь 1.4571

Опции

- другие размеры и материалы
- сертификаты и удостоверения

¹⁾ Предельная допустимая нагрузка зависит от следующих параметров:

- рабочая среда
- рабочее давление и температура
- скорость потока
- конструкция защитной гильзы (размеры, материал)



