

Разделители давления в тубусной конструкции по DIN, ASME и JIS



Нефтяная и газовая промышленности предъявляют ко всем приборам, устанавливаемым на процесс, особые требования. Должны быть соблюдены определенные параметры, изложенные в соответствующих регламентах и сформулированные в стандартах. Данные разделители давления, применяемые в окружающей среде в виде кислых газов, должны соответствовать требованиям по NACE.

Мы поставили перед собой задачу - сделать возможным применение в этих отраслях и наших тубусных мембранных разделителей.

Используемые материалы устойчивы к воздействию кислых газов по NACE. Прочность на сжатие в соответствии с регламентом AD 2000, в особенности AD 2000 W2, мы обеспечили конструктивным решением, полностью перестроив для этого наше производство.

Сварочные швы также подлежат определенным требованиям (документация по сварке, контроль сварочного процесса), которые мы соблюдаем в соответствии с DIN EN 15613.

Преимущества

- ◆ устойчивость к воздействию кислых газов по NACE
- ◆ прочность на сжатие в соответствии с AD 2000
- ◆ на шесть сварочных швов меньше, чем у предшествующей модели, поэтому повышенная функциональность
- ◆ отсутствие сварочного шва с дополнительным материалом в месте уплотнения между тубусом и фланцем
- ◆ давление не поступает на сварочные швы
- ◆ детали, контактирующие с измеряемой средой, из титана, хастеллоя и Monel, прочее - по запросу
- ◆ высокое качество обработки поверхности - низкий допуск
- ◆ укороченные сроки поставки

помимо уже имеющихся стандартов мы дополнительно выполняем требования по:

- ◆ AD 2000 W2 для аустенитных и аустенитно-ферритных сталей
- ◆ AD 2000 W10 материалы для низких температур, напр., -100 °C PN 40
- ◆ NACE MR 0175 применяется только материал с сертификатом 3.1
- ◆ метод сварки по DIN EN 15 613
- ◆ диапазоны измерения 25 мбар до 40 бар

для особо критичных случаев



ARMANO Messtechnik GmbH

Месторасположение: Beierfeld
Am Gewerbepark 9
08344 Grünhain-Beierfeld
Tel.: +49 2803 9130 – 0



Месторасположение: Wesel
Manometerstraße 5
46487 Wesel-Ginderich
Tel.: +49 2803 9130 – 0

