

механическая техника для измерения давления

Разделители давления фланцевой конструкции с покрытием из PTC

Разделители давления с покрытиями из PTC предназначены для процессов, где возникают проблемы с изнашиваемостью или налипаемостью, или где наблюдаются электростатические заряды. Они могут использоваться для таких измеряемых сред, как жидкий бетон, лесс, кофе, целлюлоза, клей, удобрения, биогаз...

Покрытие из PTC допущено также и для использования в пищевой промышленности.

Покрытия из PTC улучшают механические свойства разделителей давления из нержавеющей стали и увеличивают срок эксплуатации на сложных измеряемых средах. Покрытие PTC на нашей High-Soft-мембране не вызывает ощутимых дополнительных погрешностей измерения. Разделители давления в форме трубы и разделители давления фланцевой конструкции с тубусом превосходно подходят для PTC-покрытий. PTC-покрытия из специальных материалов - по запросу.

высокая устойчивость к истиранию и снижение степени износа для абразивных измеряемых сред и при экстремальных температурах измеряемых сред

Улучшенные параметры с покрытием из PTC

- ♦ высокая устойчивость к воздействию температур $-90\text{ °C} / +400\text{ °C}$ ($-240\text{ °C} / +900\text{ °C}$)*
- ♦ без изменения результатов измерения
- ♦ возможно нанесение данного покрытия на самые сложные контуры
- ♦ предотвращение налипания измеряемой среды

Характеристики PTC

- ♦ антиадгезивность
- ♦ низкий коэффициент трения
- ♦ высокая устойчивость к нагрузкам
- ♦ исключительная прочность
- ♦ устойчивость к чистящим средствам
- ♦ антистатичность
- ♦ экстремальная твердость
- ♦ превосходная теплопроводность (99,8%)

* устойчивость покрытия к воздействию температур



ARMANO Messtechnik GmbH

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

ARMANO

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

www.armano-messtechnik.com

