**Допуск для использования с кислородом для поворотных дисковых затворов GEMÜ**

**Поворотные дисковые затворы серии GEMÜ R480 Victoria от компании GEMÜ (Ингельфинген/Германия), специализирующейся на производстве клапанах, теперь получили одобрение для эксплуатации с кислородом в качестве рабочей среды.**

Все используемые в поворотных дисковых затворах этого специсполнения уплотнители и вспомогательные материалы (смазки и резьбовые фиксаторы), соприкасающиеся с рабочей средой, прошли испытания и получили одобрение Федерального института исследований и испытаний материалов (BAM). Неподходящие масла и смазки могут привести к возгораниям, поэтому все компоненты, контактирующие с рабочей средой, должны быть соответствующим образом очищены.

Испытание для получения допуска от BAM проводилось в соответствии с предписаниями стандартов DIN EN 1797 и ISO 21010. Допуск ограничен на использовании с газообразным кислородом при максимальной рабочей температуре 60 °C и давлении 15 бар. Поворотные дисковые затворы серии GEMÜ R480 Victoria, допущенные для работы с кислородом, можно идентифицировать по специальной функции «O». Допуск относится к материалу уплотнения (EPDM, код E) и к материалу диска (нержавеющая сталь, код A).

**О нашей компании**

Группа GEMÜ разрабатывает и производит клапаны, системы измерения и регулирования для жидкостей, паров и газов. Компания является лидером в разработке решений для стерильных процессов. Независимое семейное предприятие, имеющее филиалы по всему миру, было основано в 1964 году. С 2011 года им руководят представители уже второго поколения семьи Мюллер — Герт Мюллер (в должности директора-соучредителя) и его двоюродный брат Штефан Мюллер. Оборот Группы в 2021 году превысил 450 млн. евро. В настоящее время во всех филиалах компании по всему миру работают более 2400 сотрудников, из них 1300 в Германии. Производство размещено на шести площадках: в Германии, Швейцарии и Франции, а также в Китае, Бразилии и США. Продажи координируются германским офисом и осуществляются через 28 дочерних компаний. Благодаря обширной дилерской сети компания GEMÜ представлена более чем в 50 странах на всех континентах.  
Дополнительную информацию см. на [www.gemu-group.com](https://www.gemu-group.com/ru_RU/).

Formularbeginn