**Новый TIP 2.0**

**Решения RFID в мембранах GEMÜ**

**Новый TIP 2.0 от производителя клапанов GEMÜ оптимизирует возможности мембран в отношении получения данных в рамках стратегии «Индустрия 4.0». Чип RFID в комбинации с** [**CONEXO**](https://www.gemu-group.com/de_DE/ventiltechnik/conexo-ventile-mit-rfid/conexo/?l=1&webcode=gw-conexo&id=1338) **позволяет однозначно идентифицировать мембраны и считывать релевантные данные.**

Для предоставления данных мембраны оснащаются чипом RFID. Ранее чипы RFID вклеивались в мембрану. Теперь с новым TIP 2.0 концепция размещения была обновлена и оптимизирована.

TIP 2.0 представляет собой носитель с чипом RFID. Носитель из высококачественного пластика защищает чип от внешних воздействий и при изготовлении прочно закрепляется в мембране. Благодаря своей красной расцветке TIP 2.0 быстро и однозначно идентифицируется для считывания информации с помощью CONEXO Pen.

Для заказчиков в дополнение к прочности соединения и стойкости к посторонним воздействиям преимущество заключается, прежде всего, в моментальном распознавании чипа RFID. Преимущество для GEMÜ — это стандартизированное изделие, которое просто и с высокой точностью можно разместить в мембране. С точки зрения технологии данная система вносит существенный вклад в минимизацию рисков, например при сходстве данных, и за счет оптимально доступных структур обеспечивает очень эффективное использование с подробным документированием. Концепция и дизайн TIP 2.0 предполагают широчайшие возможности использования, выходящие далеко за пределы применения в мембранах.

Уже сегодня GEMÜ начинает оснащать TIP 2.0 мембраны с кодом GEMÜ 17, 19, 54 и 5M.

**![Ein Bild, das Wand, drinnen enthält.

Automatisch generierte Beschreibung]()**

TIP 2.0 в мембранах любых размеров

**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 2200 сотрудников, из них 1200 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 27 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