**Промышленный электромагнитный клапан прямого действия с инновационным сильфонным уплотнением**

**Новый электромагнитный клапан GEMÜ M75 компенсирует силы давления благодаря двойному сильфонному уплотнению**

Компания GEMÜ, специализирующаяся на производстве клапанов, представляет свой новый промышленный разгрузочный электромагнитный клапан GEMÜ M75. Благодаря инновационному двойному сильфонному уплотнению обеспечивается эффективная компенсация сил давления. Это позволяет использовать новый клапан с очень компактным магнитным приводом для доступных номинальных размеров в технологических процессах с рабочим давлением до 6 бар.

Электромагнитные клапаны выгодно отличаются коротким временем установки и поэтому оптимально подходят для операций дозирования в процессах смешивания. В химической промышленности, в области водоподготовки, в системах промывки и очистки или в процессах гальванизации — они практически не требуют технического обслуживания, а благодаря небольшому номинальному размеру являются экономически выгодной альтернативой клапанам с пневматическим или электрическим управлением.

Новый 2/2-ходовой разгрузочный электромагнитный клапан GEMÜ M75 прямого действия оснащен приводным магнитом с пластиковым покрытием, который предлагается в различных исполнениях в зависимости от подводимого напряжения. Благодаря энергоэффективному снижению рабочего тока клапан является ресурсосберегающим. Динамические и статические силы давления компенсируются двойным сильфонным уплотнением. Благодаря широкому выбору высококачественных материалов корпуса (PP, PVC и PVDF), а также герметичному разделению рабочей среды и привода посредством кольцевых уплотнителей различного исполнения новый промышленный электромагнитный клапан обеспечивает высокую надежность технологического процесса даже при использовании агрессивных рабочих сред. Клапан может использоваться с газообразными и жидкими рабочими средами, а также в условиях вакуума. Компактный электромагнитный клапан в исполнении с номинальными размерами DN 8–15 (с использованием адаптера — до DN 20) предназначен для функций открывания/закрывания.



Подпись к изображению: Промышленный разгрузочный электромагнитный клапан GEMÜ M75

**Общая информация**

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 2019 году превысил 330 млн. евро. В настоящее время во всех филиалах компании по всему миру работают более 1900 сотрудников, из них 1100 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