

Торцевые уплотнения



Запоріжжя, Україна

Торцевые уплотнения - это устройства, служащие для отделения от себя пространства с находящимися двумя веществами с разными температурами, давлениями, либо физико-химическими свойствами.

Торцевые уплотнения в последние годы получили самое широкое распространение в насосостроении. Торцевые уплотнения применяют для перекачивания жидких и газообразных сред (в том числе радиоактивных, агрессивных сред, использующихся в химической, нефтехимической и других отраслях промышленности), при работе с которыми от уплотнения требуется практически полная герметичность. Их выполняют с внешним и внутренним подводами уплотняемой среды, одинарными, двойными, тройными и т. д.

Торцевые уплотнения имеют следующие достоинства: незначительные утечки (от 0,05 л/ч вплоть до их практически полного отсутствия), большая долговечность (от 10 000 до 20 000 ч и более), возможность использования при высоких давлениях перед уплотнениями (до 30 МПа и выше), а также при вакууме, отсутствие необходимости постоянного наблюдения и др. Так как, за счет их использования значительно уменьшаются затраты энергии на трение, относительно уплотнительного узла, снижаются потери жидкости, которая перекачивается через уплотнение, исчезает необходимость в ежедневном обслуживании насосов, что позволяет перевести технологическое оборудование и насосы на режим автоматической работы, в отдельных примерах всецело решаются экологические проблемы.

Существуют следующие типы торцевых уплотнений: одинарное торцевое уплотнение («спина-к-спине» - «back-to-back»; «лицом-к-лицу» - «face-to-face»; тандем); уплотнение картриджного типа (одинарное картриджное уплотнение; двойное картриджное уплотнение: «спина-к-спине» - «back-to-back»; «лицом-к-лицу» - «face-to-face»; тандем).

Для производства пар трения применяется широкий спектр износостойчивых материалов с высочайшим качеством, включая пропитанный смолой графит.

Price: **250 грн.**

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: доречний

Туркина Валентина

+38(061)277-38-46

ул. Лахтинская, 7А, к.111