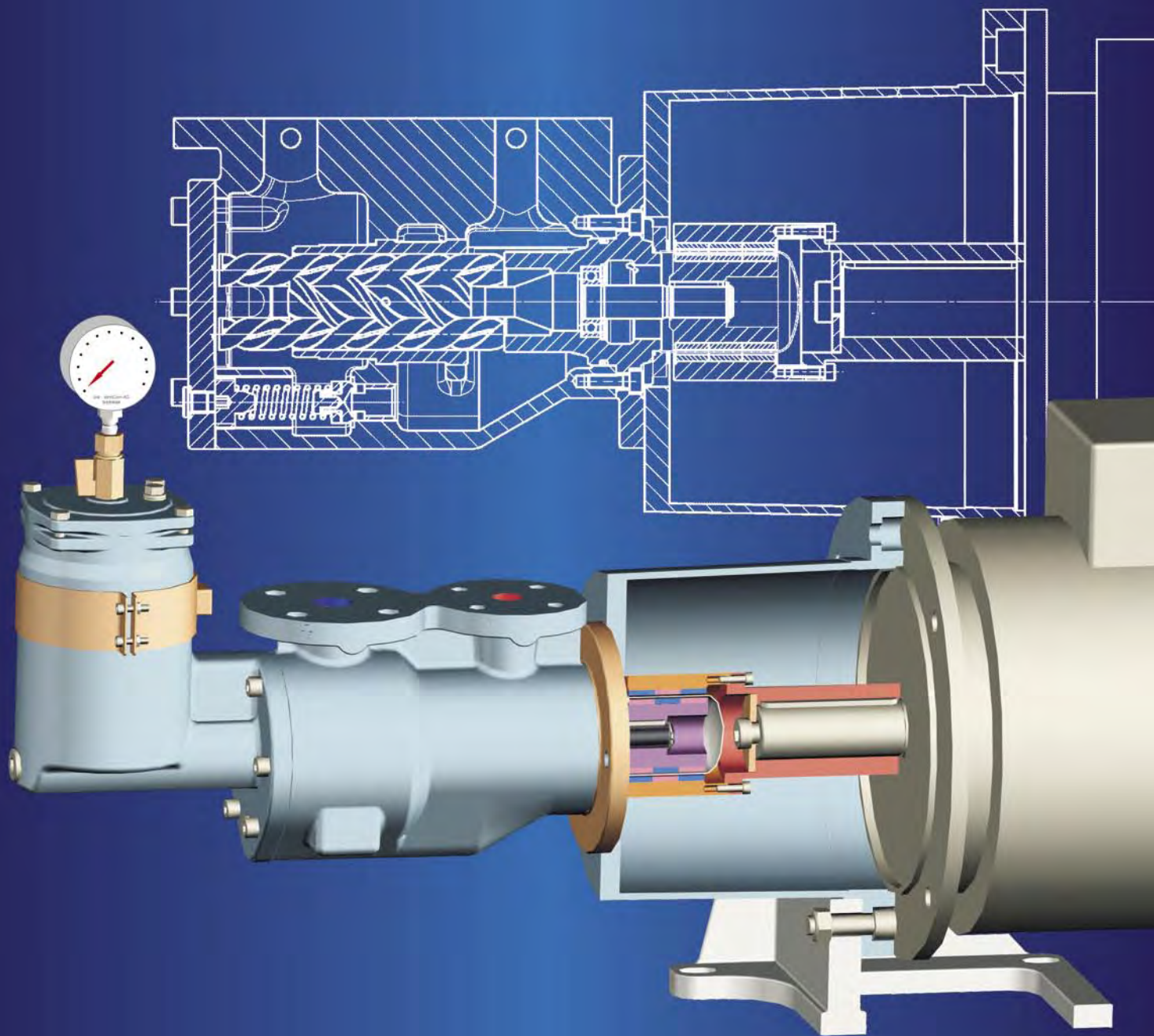


# Экологически чистое перекачивание

- безопасный и надежный
- герметичный



ALLWEILER 

Винтовой насос с магнитной муфтой  
**MAGDRIVE**

# MAGDRIVE

## Преимущества

### MAGDRIVE — герметично выполненный насос

Если Вы приобрели насос серии SPF/M с ходовым винтом, Вы сделали выбор в пользу агрегата для эффективной и надежной перекачки смазывающих жидкостей.

Насосы серии SPF/M эффективно применяются в мазутных топках и нефтяных установках, а также при откачивании смазочных жидкостей и жидкостей, обеспечивающих работу гидравлических установок. Высокоэффективная электромагнитная муфта обеспечивает длительный срок службы агрегата, а также простоту и удобство его обслуживания. В конструкции насоса отсутствует торцевое уплотнение, присущее типовым насосам, агрегат может работать непрерывно, обеспечивая стопроцентное отсутствие утечек.

Практически бесшумное плавное перекачивание, изготовленные из закаленной стали рабочие винты и поставка агрегата в собранном и оптимально отрегулированном виде гарантируют экономичную эксплуатацию оборудования.

#### Технические характеристики насоса:

- ➔ Производительность до 110 л/мин
- ➔ Давление подачи до 40 бар
- ➔ Температура перекачиваемой среды до 150° C
- ➔ Вязкость среды от 2 до 750 мм<sup>2</sup>/с

#### Широкая программа поставок

Компания ALLWEILER AG предоставит в Ваше распоряжение специализированные насосы для применения во всех областях деятельности. Ваша гарантия – наш опыт работы, начиная с 1871 года. Являясь предприятием группы Colfax, мы гарантируем Вам поставку оптимального насосного оборудования для Вашей сферы деятельности. Расположенные по всему миру отделения нашей компании обеспечат Вам обслуживание и предоставят консультации компетентного специалиста непосредственно на Вашем производстве в любое время.

### ALLWEILER — насосы для любой области применения



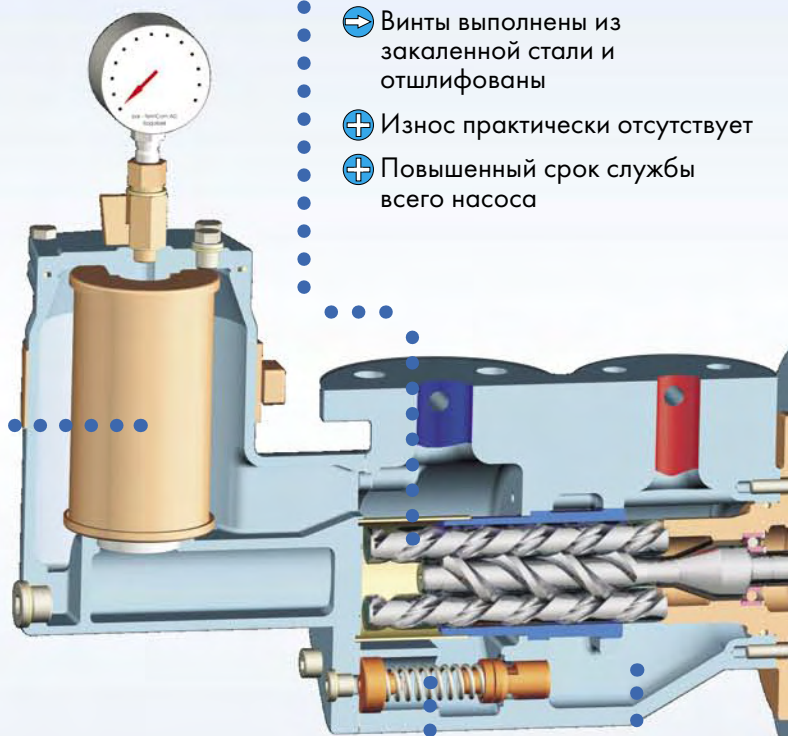
ООО "ДПМ" т/ф +38-057-704-21-86, +38-095-749-06-43, olegpon@gmail.com, <http://allweiler.at.ua>

#### Надежность

- ➔ Дополнительная комплектация сетчатым фильтром с отверстиями в форме звездочек
- ⊕ Длительный срок службы при перекачке загрязненных сред
- ⊕ Манометр в качестве индикатора степени загрязнения

#### Длительный срок эксплуатации

- ➔ Винты выполнены из закаленной стали и отшлифованы
- ⊕ Износ практически отсутствует
- ⊕ Повышенный срок службы всего насоса



#### Устойчивость к перегрузкам

- ➔ Встроенный вентиль ограничения давления
- ⊕ Повышение рабочего давления не наносит ущерба
- ⊕ Пусковое давление задается индивидуально

#### Легкость в обслуживании

- ➔ Возможность замены винтового блока
- ⊕ Быстрота монтажа и обслуживания
- ⊕ Экономия расходов за счет модульной конструкции

## Индивидуальные решения с обеспечением надежности, как и при работе со стандартными насосами

Вы используете конструкцию, точно соответствующую Вашим особым требованиям:

- ⇒ Отдельные и сдвоенные агрегаты
- ⇒ Фильтр с отверстиями в форме звездочек и манометр
- ⇒ Электрический обогрев корпуса
- ⇒ Два конструктивных размера с тремя углами нарезки винтов для шести ступеней подачи с плавной регулировкой
- ⇒ Два варианта материального исполнения: стандартное EN-GJ-250 и EN-GSJ-15
- ⇒ Три типоразмера магнитов в зависимости от требуемой мощности

### Работа при повышенных нагрузках

- ⇒ Магнит выполнен из сплава Самарий-Кобальт
- ⊕ Отсутствие размагничивания при перегрузках
- ⊕ Бесперебойная работа даже при повышенных рабочих температурах (150°C)

### Высокая эксплуатационная способность

- ⇒ Бесконтактная передача крутящего момента без проскальзывания
- ⊕ Значительно увеличенные интервалы технического обслуживания и длительная средняя наработка на отказ
- ⊕ Устойчивость к перегрузкам

### Отсутствие необходимости в частом ремонте

- ⇒ Принудительная циркуляция для охлаждения магнитной муфты
- ⊕ Гарантия эффективного отвода тепла
- ⊕ Высокая работоспособность муфты при практически неограниченном сроке службы

### Компактность

- ⇒ Прямое фланцевое соединение с магнитной муфтой
- ⊕ Малый вес, экономичность, компактность за счет установки наружного ротора непосредственно на валу двигателя
- ⊕ Точная и надежная выверка (нивелирование) непосредственно за счет прямой центровки электродвигателя

### Герметичность

- ⇒ Отсутствие механических связей между насосом и приводом
- ⊕ Экологическая безопасность за счет абсолютного отсутствия выбросов
- ⊕ Экономия времени и материальных затрат за счет отсутствия торцевого уплотнения вала