

НОВАЯ СЕРИЯ

FX

КОГДА ТРЕБУЕТСЯ НАЙТИ
РЕШЕНИЕ В ТРУДНОЙ
СИТУАЦИИ...



DAB
WATER • TECHNOLOGY



НОВАЯ СЕРИЯ



ВСЕГДА ОТЛИЧНЫЙ РЕЗУЛЬТАТ

Четыре совершенно инновационных решения для сточных вод;
четыре ответа на ваши вопросы.





ОБСЛУЖИВАНИЕ
**ЖИЛЫХ
ДОМОВ**



ОБСЛУЖИВАНИЕ
**КОММЕРЧЕСКИХ
ЗДАНИЙ**



ОБСЛУЖИВАНИЕ
**ПРОМЫШЛЕННЫХ
ЗДАНИЙ**

НОВАЯ ЛИНЕЙКА **FX** ПРЕДНАЗНАЧЕНА ДЛЯ ПОДЪЕМА И ПЕРЕКАЧИВАНИЯ
БЫТОВЫХ, ГОРОДСКИХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД

- Применяется в насосных станциях для подъема и перекачивания канализационных и дренажных вод в жилых или общественных зданиях.
- Подходит для дренажа парковок, гаражей, дорог ниже уровня земли, а также часто затапливаемых объектов.
- Подходит для перекачивания канализационных вод после промышленных процессов.



ДРЕНАЖНЫЕ ВОДЫ



СТОЧНЫЕ ВОДЫ



КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ
ВОДЫ



**НОВАЯ СЕРИЯ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ
ПО СТОЧНЫМ ВОДАМ**





ШИРОКИЙ ВЫБОР РЕШЕНИЙ



DRENAG FX

Дренажные насосы с резиновым покрытием, которое снижает износ из-за песка или абразивных частиц. **Применяются для дренажа часто затопляемых объектов, когда необходим высокий напор.**



GRINDER FX

Насосы с измельчающей системой из стойкой нержавеющей стали **применяются для перекачивания канализационных вод под высоким давлением или в случае использования трубопроводов малого диаметра для снижения затрат на установку системы.**

Новая серия FX, состоящая из **4 линеек насосов, сертифицированных** по стандарту для сточных вод EN 12050, прошла испытания в самых сложных условиях, связанных с отводом канализационных вод.

FX



FEKA FXC

Насосы с канальным рабочим колесом, оснащенным защитой против засорения. **Применяются для дренажа и перекачивания сточных и канализационных вод с твердыми массами до 50 мм с пониженным содержанием длинных волокон.**



FEKA FXV

Насос с запатентованным супервихревым рабочим колесом гарантирует **более высокую производительность при сохранении способности обрабатывать крупные твердые массы и длинные волокна и обеспечении полностью свободного прохождения.**





БОЛЕЕ ПРОЧНАЯ И НАДЕЖНАЯ СЕРИЯ



АБСОЛЮТНАЯ НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Насосы спроектированы с целью обеспечения абсолютной надежности и прочности. Двойные механические уплотнения из карбида кремния полностью закрыты в масляной камере во избежание прямого контакта с перекачиваемой жидкостью.

Высокие стандарты конструкции, включая вал двигателя из коррозионно-стойкой нержавеющей стали AISI 304, внешнее катафорезное и двухкомпонентное покрытие, а также герметичный кабельный ввод, гарантируют долгий срок службы насосов.

Также серия FX поставляется с новыми, более компактными двигателями, которые обеспечивают высокую стойкость к засорению и стабильную производительность насосов.

НАДЕЖНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И СООТВЕТСТВИЕ СТАНДАРТАМ

Насосы серии FX соответствуют самым строгим стандартам по качеству, а также требованиям стандартов для сточных вод **EN 12050**.

Также они сертифицированы на соответствие требованиям **ATEX** (директивы ЕС о требованиях к оборудованию и работе в потенциально взрывоопасной среде).



КОМПАКТНЫЕ ДВИГАТЕЛИ



СПРОЕКТИРОВАНЫ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ И СНИЖЕНИЯ РИСКОВ

Новые компактные двигатели созданы для повышения начального пускового момента и снижения риска засорения. Теперь двигатели еще более эффективны, что позволяет насосам серии FX запускаться и осушать резервуары даже при неполном погружении.

БЫСТРОЕ И ЛЕГКОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



РЕШЕНИЯ ПО УХОДУ ЗА НАСОСАМИ

Насосы серии FX имеют трехуровневую конструкцию для обеспечения быстрого доступа ко всем основным компонентам, что значительно облегчает их техническое обслуживание. Запасные части также были стандартизированы и сделаны универсальными для всей серии насосов.

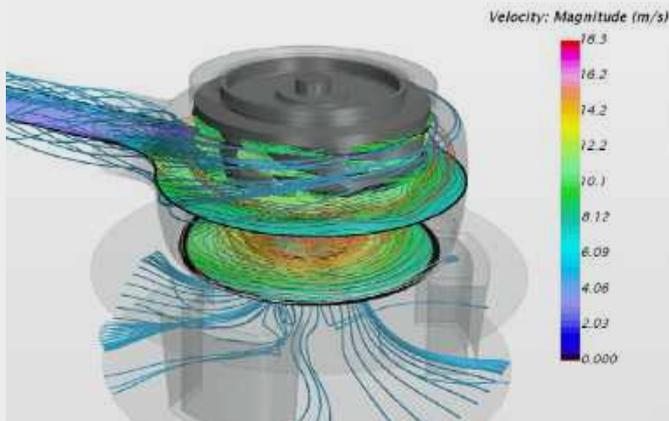


ВЫСОКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, ДВОЙНАЯ ЭКОНОМИЯ



ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ГИДРОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И ПРЕИМУЩЕСТВА

В серии FX вопрос КПД решен комплексно. Расширенные исследования в области вычислительного гидродинамического анализа (CFD) позволили улучшить производительность с точки зрения КПД и повысить способность управления канализационными водами. Серия FX оснащена двигателями с высоким КПД, которые наряду со сниженной номинальной мощностью гарантируют такую же производительность, как и более мощные насосы.



СУПЕРВИХРЕВАЯ ЭКСКЛЮЗИВНАЯ ЗАПАТЕНТОВАННАЯ КОНСТРУКЦИЯ РАБОЧЕГО КОЛЕСА КОМПАНИИ DAB

ОТЛИЧНЫЕ НОВОСТИ. ПОВЫШЕННАЯ ЦЕННОСТЬ.

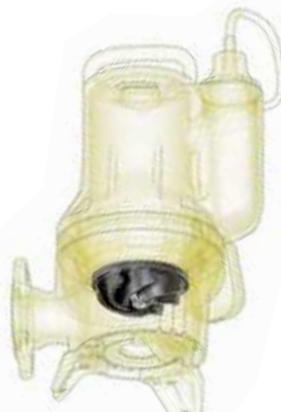
Важная разработка — новое супервихревое рабочее колесо, запатентованное компанией DAB. В результате проведенных исследований в области вычислительной гидродинамики была полностью изменена конструкция рабочего колеса. Новое рабочее колесо повышает производительность насосов FEKA FXV в любых условиях, сокращает энергопотребление двигателя, при этом обеспечивает свободное прохождение того же размера, что и напорный патрубок (50 и 65 мм).



GRINDER **FX**



DRENAG **FX**



FEKA **FXV**



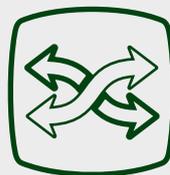
FEKA **FXC**



FX



БЕЗОПАСНОЕ И ЛЕГКОЕ ПРОХОЖДЕНИЕ



ЛЕГКАЯ УСТАНОВКА И ЗАМЕНА

Новая серия FX поставляется с аксессуарами для облегчения замены старых моделей и обновления системы.

Уменьшенный габаритный размер насосов в сочетании с резьбовым фланцевым соединением делает их установку еще проще.



ГОТОВЫ СЛУЖИТЬ ВАМ ПО ВСЕЙ СТРАНЕ

КОМАНДА В ВАШЕМ ПОЛНОМ РАСПОРЯЖЕНИИ

Благодаря своим производственным мощностям и сервисной сети компания DAB может гарантировать поставку серии FX по всему миру.



ПОГРУЖНЫЕ НАСОСЫ

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



1 — компактные двигатели с высоким начальным пусковым моментом для снижения засоров



2 — двойное механическое уплотнение в масляной камере с полной защитой от перекачиваемой жидкости



3 — герметичный кабельный ввод с быстрым подключением



4 — резьбовой и фланцевый канал подачи для повышения гибкости установки



5 — легкий доступ к отсеку конденсатора для проведения осмотра и технического обслуживания



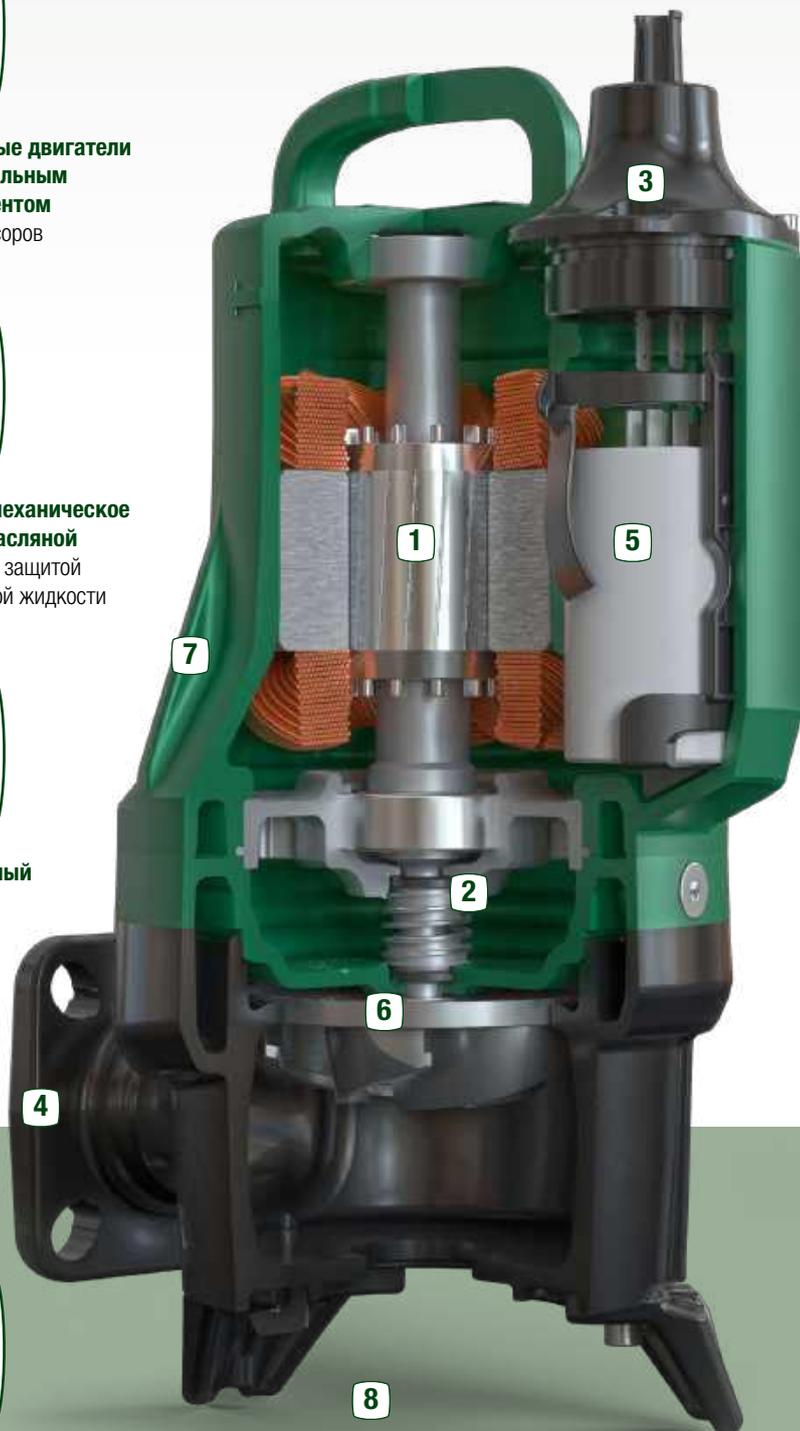
6 — вал двигателя из коррозионно-стойкой нержавеющей стали AISI 304



7 — катодное и двухкомпонентное покрытие гарантируют высокую стойкость



8 — резиновый диск для усиления устойчивости насоса в мобильных установках

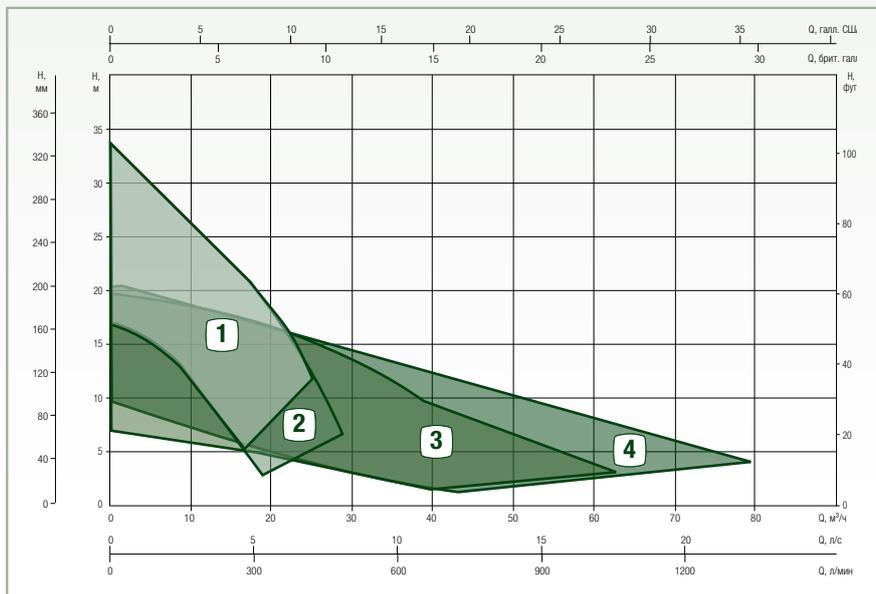


ШИРОКИЙ АССОРТИМЕНТ



ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Компания DAB предлагает самый широкий ассортимент погружных насосов на рынке с расходом до 72 м³/ч и напором до 33 м.



1 GRINDER FX

2 DRENAG FX

3 FEKA FXV

4 FEKA FXC

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

МОДЕЛЬ	P2 [кВт]	ВЫПУСКНОЙ ПАТРУБОК	СВОБОДНОЕ ПРОХОЖДЕНИЕ	Н МАКС. [м]	Q МАКС. [л/мин]
FEKA FXV	0,7–2,2	2"/DN50/DN65	50–65 мм	18,5	900
FEKA FXC	0,7–2,2	2"/DN50/DN65	50 мм	19	1200
GRINDER FX	0,7–2,2	1" ½/DN32/DN40	ИЗМЕЛЬЧИТЕЛЬ	33	320
DRENAG FX	0,7–2,2	1" ½/DN32/DN40	10 мм	32	510

АКСЕССУАРЫ

ЕВОХ

Электронная панель управления для автоматической работы одного или двух погружных насосов.



ФЛАНЕЦ ДЛЯ ЗАМЕНЫ



FEKABOX — FEKAFOS

Резервуары применяются для сбора и перенаправления вод бытового использования (канализационных и дренажных вод) в канализационную сеть из подвалов и гаражей для одного или нескольких зданий, в случае если естественный слив вод в канализационную невозможен.



КРЕПЛЕНИЕ 90°



СОЕДИНИТЕЛЬНЫЙ ПАТРУБОК



ebox

НАДЕЖНОСТЬ В ВАШЕЙ КОМАНДЕ

ЭЛЕКТРОННАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

E.BOX — это электронная панель управления, предназначенная для автоматического управления и защиты одного или нескольких однофазных или трехфазных погружных электрических насосов или напорных подкачивающих насосов для бытового использования.

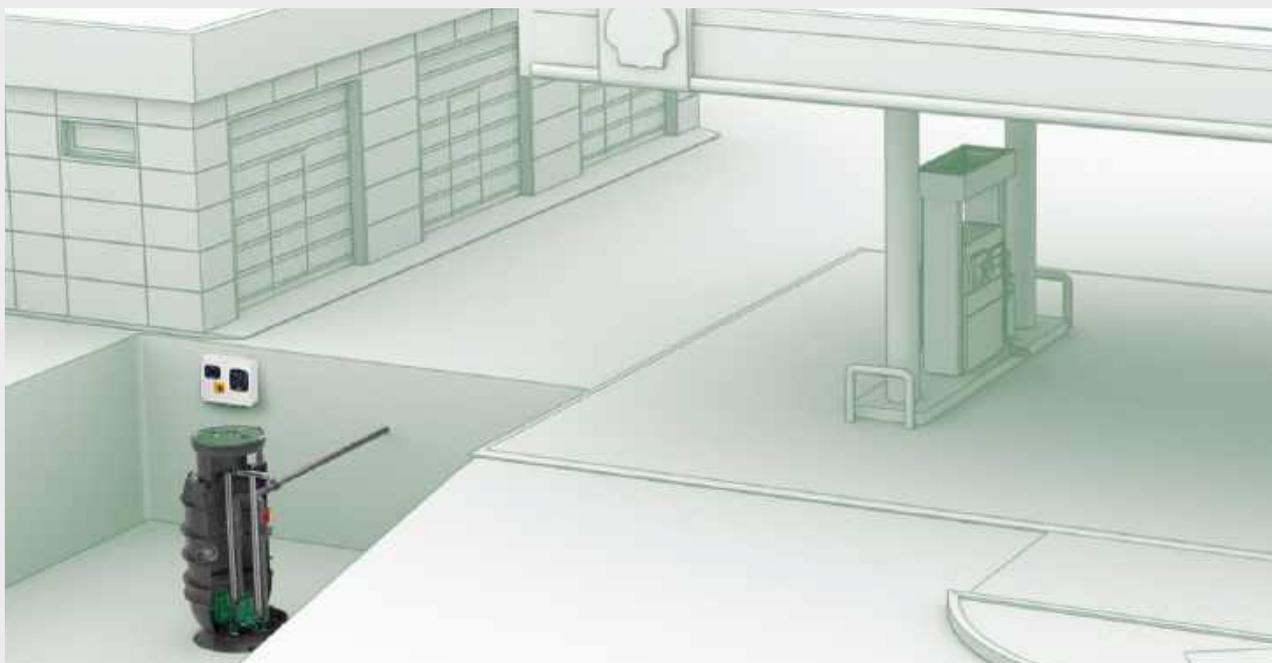
E.BOX может использоваться для управления автоматической подъемной станцией для насосов FX и является **универсальной панелью для всей серии насосов**.



E.BOX PLUS

Мастер конфигурации значительно облегчает установку версии с дисплеем. Управление насосами FX также стало намного проще благодаря постоянному отображению состояния и ряду дополнительных функций, таких как защита от заклинивания дренажных насосов, журнал аварийных сигналов, выбор языка и настройки, защищенные паролем.

ФУНКЦИЯ ОПОРОЖНЕНИЯ/НАПОЛНЕНИЯ



Идеально подходит для управления наполнением/опорожнением насосных станций, которые используются для слива как сточных, так и канализационных вод.



D + CONNECT + **FX**

ИНТЕРНЕТ НАСОСОВ — УЖЕ РЕАЛЬНОСТЬ

ВСЕГДА НА СВЯЗИ С ВАШИМИ СИСТЕМАМИ

DConnect — это новая облачная служба компании DAB, которая позволит вам удаленно управлять вашими установками в режиме реального времени, где бы вы ни находились.

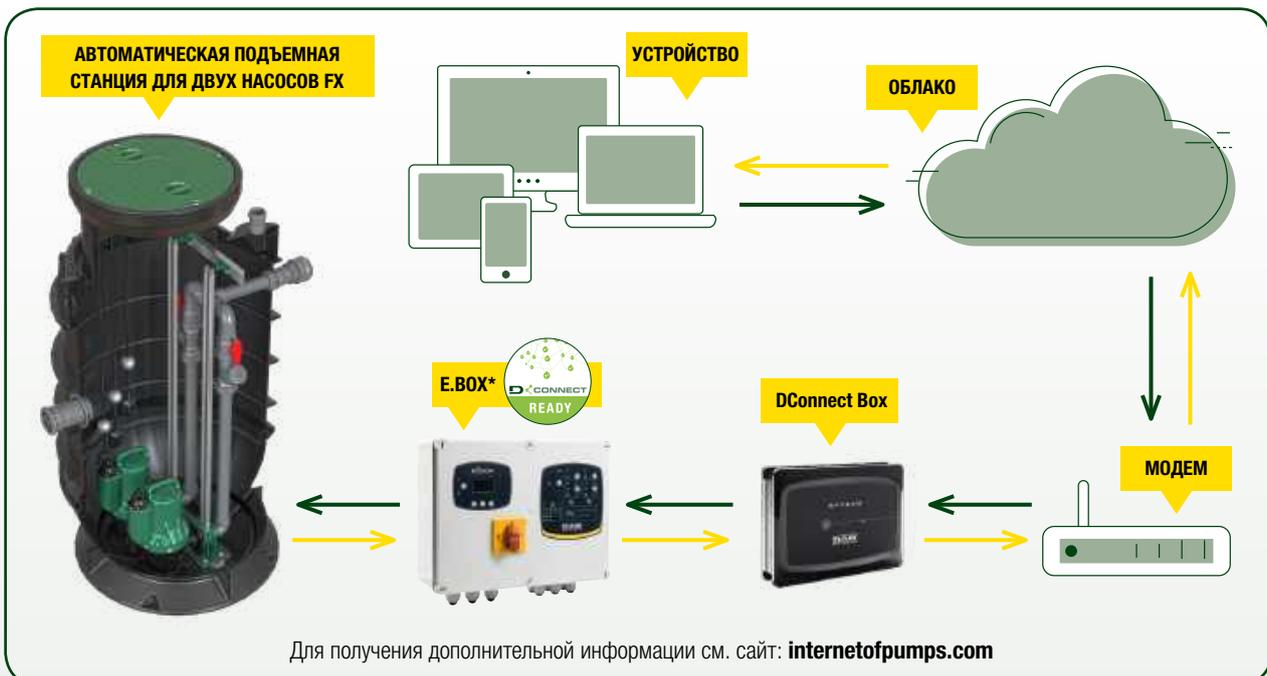
Возможность подключения в облаке с помощью DConnect позволяет отслеживать активность насосов FX и получать обновленные данные о работе и аварийных сигналах для предупреждения риска неисправностей и заклинивания.



ЗАГРУЗИТЬ ПРИЛОЖЕНИЕ ИЗ:



СХЕМА РАБОТЫ



Для получения дополнительной информации см. сайт: internetofpumps.com

* Только панель E.BOX с отметкой «DConnect READY» («готова к работе с DConnect») совместима с DConnect.



К-ТЕР » DAB » Погружные дренажные насосы станции для сточных вод

office +38 044 2091823

mob. +38 098 6909428 Viber; WhatsApp; Telegram

✉kteppums@gmail.com

Teams: k-teppumps