

Новые SPX25 и SPX32:

СНИЖЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ РАСХОДОВ.

«Бредель» в очередной раз расширил номенклатуру своей продукции. И точно также, как и в других насосах серии SPX, используется патентованное прямое соединение. Данная конструкция объединяет в себе все преимущества глухого соединения и соединения полужесткой муфтой.

Прочная ступица с двумя подшипниками, на которую опирается ротор расположена в корпусе насосов **SPX25** и **SPX32**. Уникальность этой конструкции в том, что эти подшипники поглощают усилия, возникающие по центру насоса. Для сравнения, при глухом соединении эти усилия приходится на подшипники редуктора. При прямом соединении отпадает необходимость в муфте, центровке и массивной раме, что уменьшает расходы на установку и техническое обслуживание.



**Ваш
представитель:**

Bredel

Bredel Hose Pumps B.V.

Spirax-Sarco Engineering Group

Sluisstraat 7, PO Box 47, 7490 AA Delden. The Netherlands.

Tel: +31 74 3770000. Fax: +31 74 3761175.

E-mail: hosepumps@bredel.com

Website: www.bredel.com



Bredel: мировой поставщик шланговых насосов высокого давления. Производитель оставляет за собой право вносить технические изменения без уведомления. SPX и Bredel являются зарегистрированными торговыми марками.

The Masterpiece

by Bredel

SPX *32*

Bredel

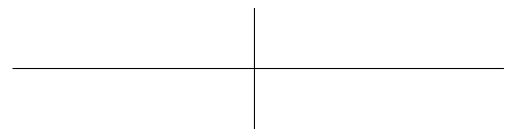
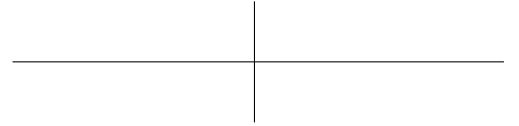


КОНЦЕПЦИЯ МОДЕЛЕЙ SPX

Полностью новая конструкция насосов была запущена в производство одновременно с представлением фирмой Бредель шланговых насосов высокого давления модели SPX, изготавливаемых по запатентованной технологии.

Беспрецедентная простота

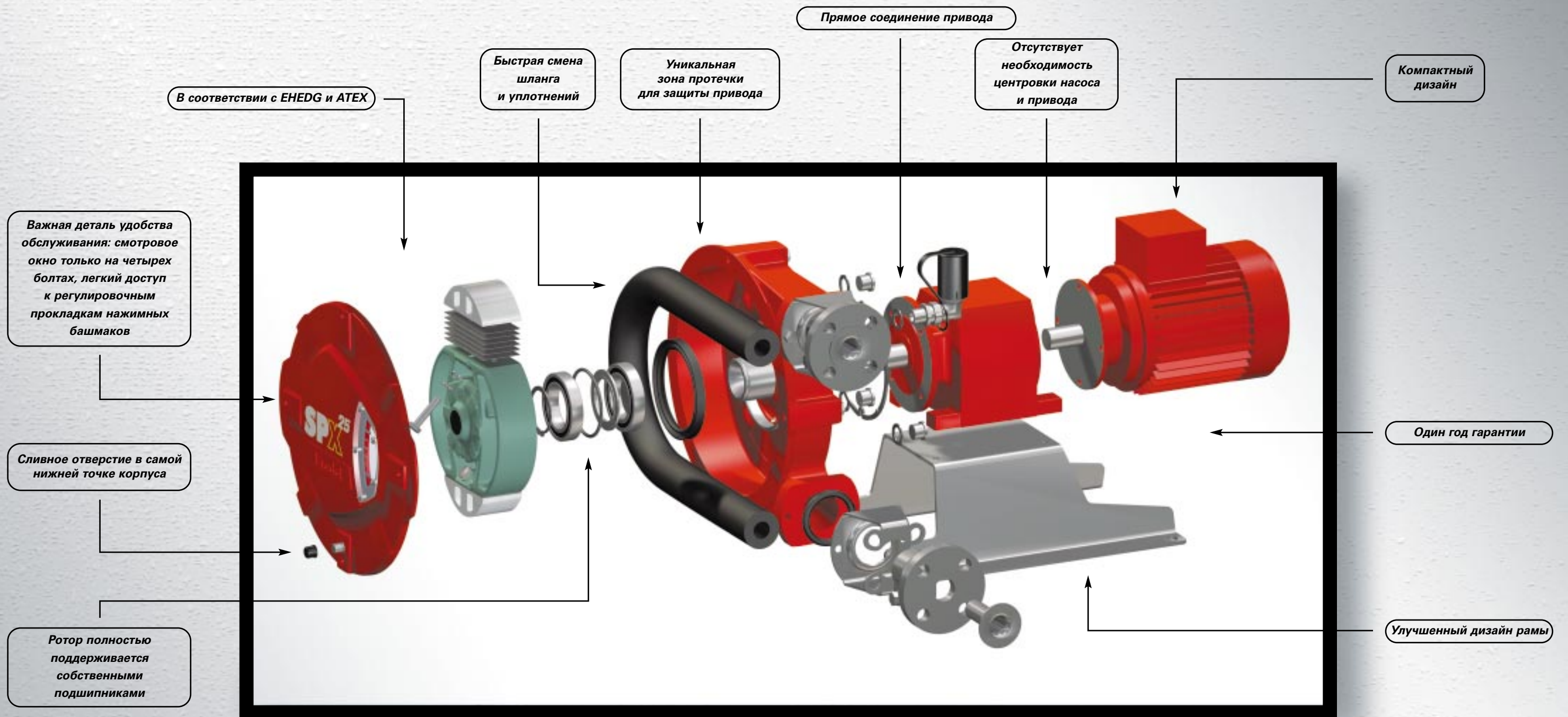
конструкции, надежность и легкость в обслуживании являются основной концепцией этих насосов и гарантируют Вам исключительно низкую стоимость эксплуатации. Сегодня по всему миру работают более 65000 насосов «Бредель» и они решают сложные задачи по прокачиванию до 80м³/час при давлении на выходе до 16 бар.



ЧТО СПОСОБСТВУЕТ СТОЛЬ СТРЕМИТЕЛЬНОМУ РАСПРОСТРАНЕНИЮ ШЛАНГОВЫХ НАСОСОВ?

Десятки тысяч пользователей насосов открывают для себя, что нет более выносливых и безотказных насосов, чем «Бредель». Их преимущества очевидны.

- Простота монтажа и эксплуатации, возможность работать 24 часа в сутки 7 дней в неделю. Отсутствие в конструкции затворов, клапанов, диафрагмы, сальниковых уплотнений, погруженного в рабочую среду ротора и, как следствие уменьшение утечек из корпуса и соответственно коррозии.
- Без проблем перекачивают абразивные гидросмеси, кислоты, смеси с наличием газа, отлично справляются с агрессивными, высоковязкими и густыми субстанциями, а также с легко разрушающимися смесями.
- Направление перекачивания реверсивно, что позволяет легко преодолевать засорения и пробки на всасывающей линии.
- Производительность (литров/час) прямо пропорциональна скорости вращения и не зависит от давления на входе-выходе насоса и вязкости перекачиваемого продукта, что дает прекрасные возможности для дозирования.
- Возможность работы «всухую». Насосам «Бредель» не нужно постоянное наличие продукта внутри шланга для охлаждения и смазки. Они периодически могут всасывать воздух в течении продолжительного времени без какого-либо ущерба. Всасывающие возможности (вакуум) до 0,95 Бар.
- Насосы «Бредель» гигиеничны, легко промываются и необычайно просты в обслуживании.
- Невозможно загрязнение перекачиваемой жидкости, т.к. она проходит только внутри шланга. Ни один из существующих типов насосов не позволяет добиться подобного эффекта.
- Сердцевиной насосов «Бредель» является обработанный с высокой точностью шланг из натурального каучука (NR), EPDM, CSM (Huralon®) или одобренного по всему миру для применения в пищевой промышленности материала BUNA N (NBR).



Насос как вид искусства. Заметьте гениальность, насладитесь простотой.

СРАВНЕНИЕ ПРЕИМУЩЕСТВ	Полужесткая Муфта	Глухое соединение	SPX прямое соединение
Легкость в обслуживании	✓	✓	✓
Защита редуктора от утечки смазки сальника внутри насоса	✓	✓	✓
Надежность подшипниковых узлов	✓	✓	✓
Компактная монтажная площадка	✓	✓	✓
Быстрая установка- нет необходимости центровки	✓	✓	✓
ВСЕГО	3	2	5

Насосы **SPX25** и **SPX32** поставляются с надежным, соосным редуктором, с которым жестко соединен

электродвигатель. Редуктор крепится прямо к корпусу насоса, создавая уникальную буферную зону между подшипниками насоса и самого редуктора, что позволяет своевременно обнаружить повреждения сальника. Теперь повреждения сальника не приведут к выходу из строя насоса и редуктора.

ИНЖЕНЕРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ... И ИХ РЕШЕНИЕ ОТ «BREDEL».

Промышленные насосы **SPX25** и **SPX32** оборудованы выступающими фланцевыми кронштейнами и легко доступными зажимами шланга, благодаря которым

значительно уменьшается время замены шланга. При этом не требуются никакие специальные инструменты. Доступ внутрь корпуса значительно облегчен, так как крышка крепится только на четырех болтах. Ротор насоса разработан таким образом, что при его поломке не наносится ущерб приводу и насосу в целом. Компактная рама, на которую крепится редуктор, наряду с прямым соединением создают реальные условия для легкой установки и технического обслуживания. Кроме того, сопротивление коррозии было улучшено.

Насосы полностью соответствуют международным критериям ATEX и EHEDG. Резюмируя все вышесказанное, промышленные шланговые насосы высокого давления **SPX25** и **SPX32** являются надежными, неприхотливыми и не требующими больших эксплуатационных затрат.



Н О В Ы Е S P X 2 5 И S P X 3 2