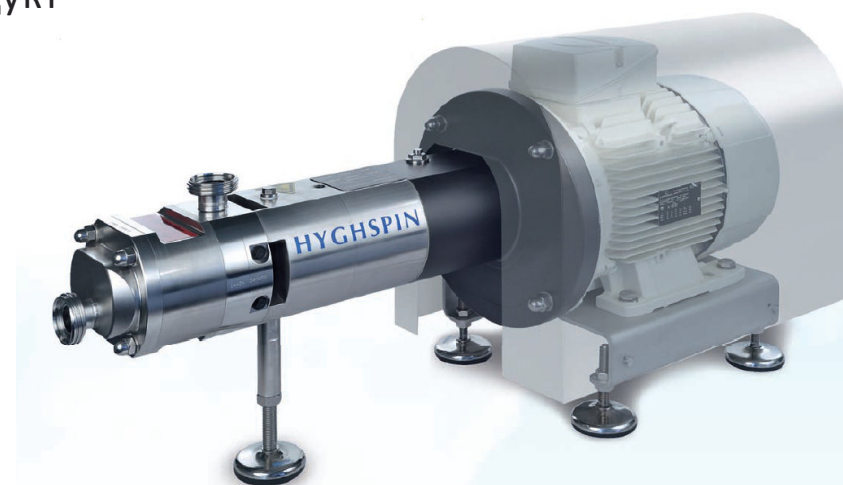


HYGHSPIN

ДВУХВИНТОВЫЕ НАСОСЫ – гигиенический дизайн, высокая производительность, бережное перекачивание



- Перекачивание жидких и высоковязких продуктов
- Высокая самовсасывающая способность
- Использование одного насоса на СИП и на продукт
- Бережное перекачивание



- Симметричные винты подачи с различным шагом
- Управление скоростью подачи продукта и очистки только с одним насосом, 5-120 Гц
- Высокая самовсасывающая способность и низкое значение NPSHR
- Бережная осевая подача продукта
- Перекачивание продуктов с кусочками
- Перекачивание продукта с газовыми составляющими

Гигиеническое уплотнение с помощью фигурных колец – нет застойных зон.
Доступны разные материалы

Быстрая сборка/разборка обеспечивает легкую ручную очистку

- Входной патрубок (возможна реверсивная работа)
- Разнообразие соединений и размеров
- Горизонтальный выход для эффективной разгрузки

Полпированная поверхность для эффективной очистки

Точное позиционирование благодаря прецизионному изготовлению деталей

Корпус исполнен с нанесением износостойкого покрытия хром-карбид

Одинаковые пространственные требования к одинарному и двойному уплотнению вала

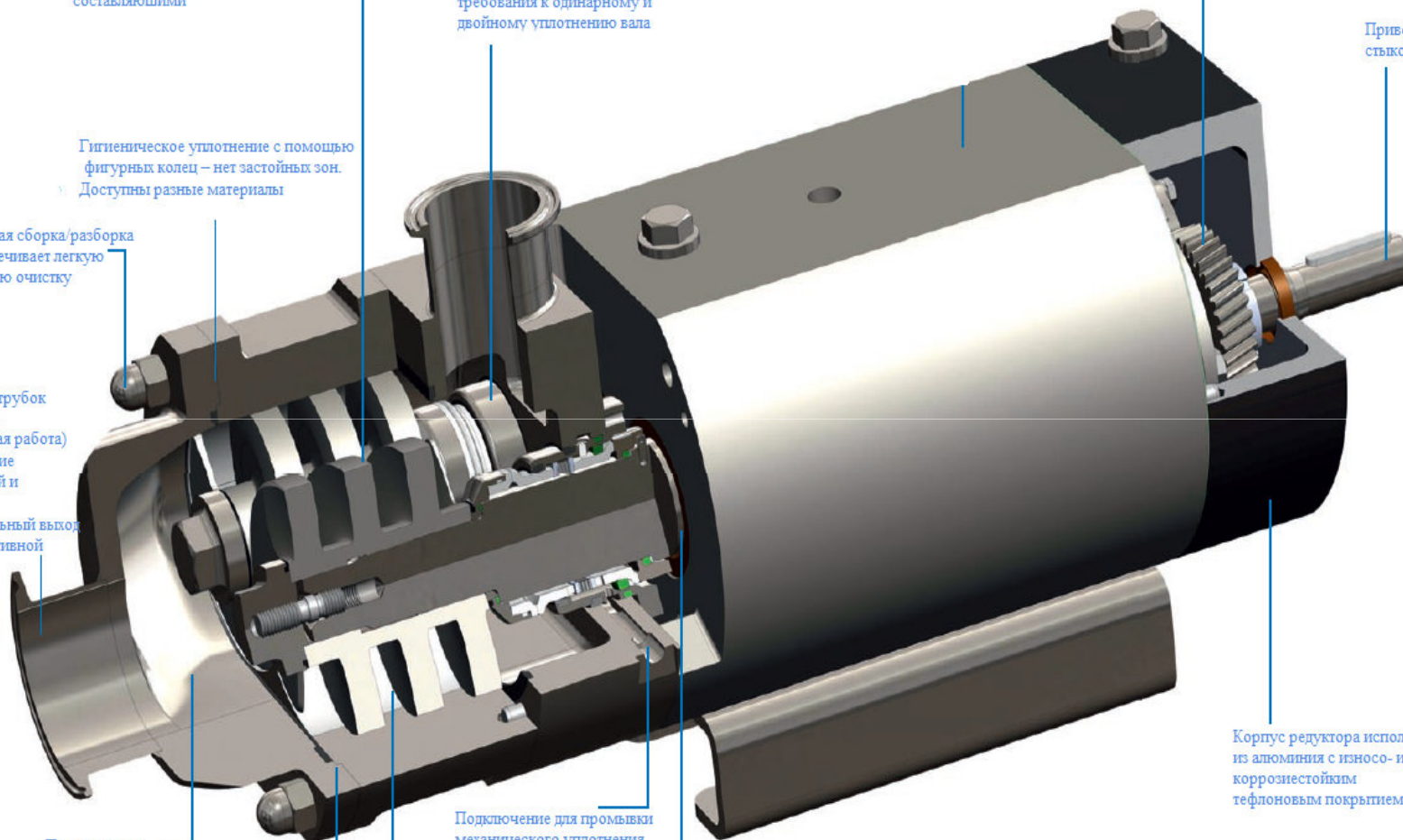
Подключение для промывки механического уплотнения

Упрочненная зона на участке колец уплотнения вала – нет износа и потерь масла

Высокоточное исполнение шестерней гарантирует бесконтактную работу двух винтов

Приводной вал с регулируемым стыковочным подключением

Корпус редуктора исполнен из алюминия с износ- и коррозиестойким тефлоновым покрытием



Разработка, производство, установка

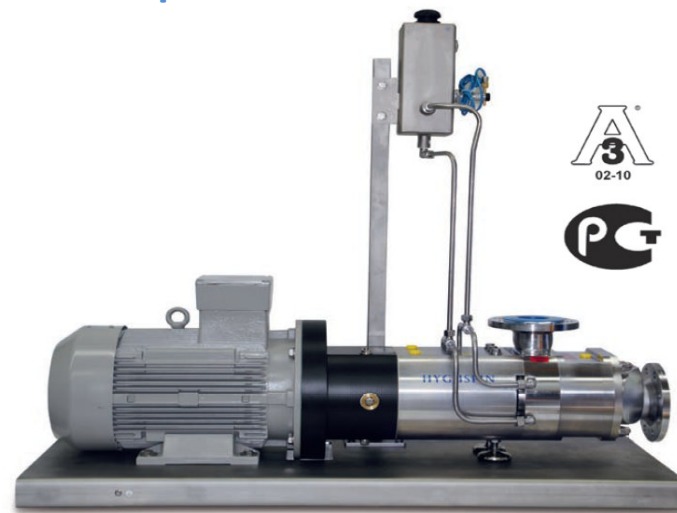
Серия HYGHSPIN была разработана для самых высоких требований в отношении точности и гигиены. HYGHSPIN соответствует требованиям качества для пищевой и пивобезалкогольной промышленности, а также оптимально подходит для аппликаций в химической и фармацевтической отрасли. Наше производство предлагает гибкие решения и соответствует стандартам ISO 9001:2008.

Характеристики

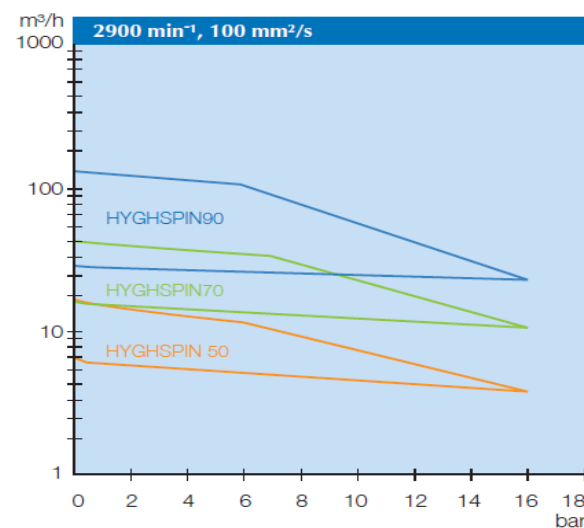
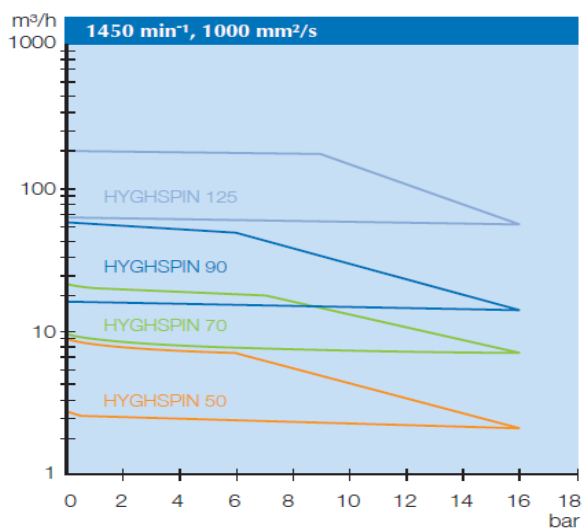
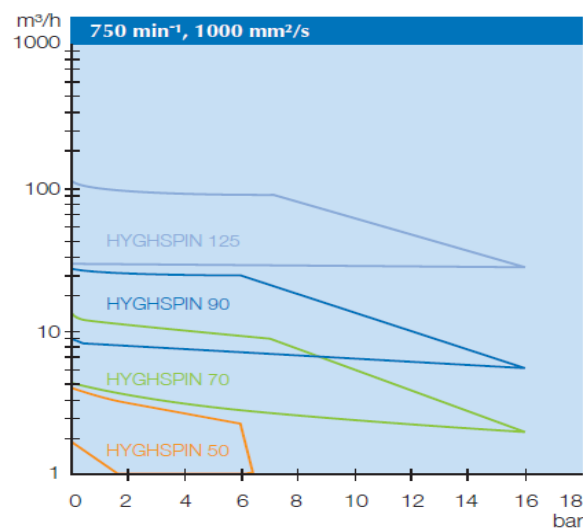
- перекачка жидких и высоковязких продуктов
- высокая самовсасывающая способность
- один насос на продукт и СИП мойку
- перекачка продуктов с волокнами и/или кусочками
- щадящий режим перекачивания продукта
- нет трения и абразива, поскольку винты не соприкасаются
- пропускная способность до 200 м3/ч
- EHEDG соответствие
- легкая сборка/разборка
- техническая поддержка и оптимизация решений под индивидуальные запросы

Один насос для различных отраслей

- напитки
- пивоварение
- хлебобулочная
- кондитерская
- молочная
- мясная
- косметика и фармацевтика
- химия

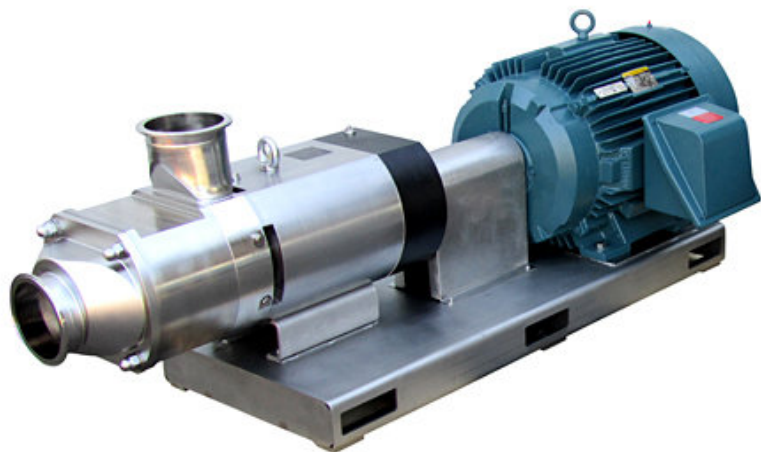


РАБОЧИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Производительность	30 л/ч – 200 м³/ч
Давление	до 16 бар, 25 Бар опционально
Самовсас	NPSH _r до 0,5 м
Вязкость	0,5 – 1'000'000 сСт
Температура продукта	-10 – 130С, 160С с охлаждением
Температура мойки	140С
Температура стерилизации	до 145С
Материал контакта с продуктом	1.4404 с серт. 3.1 (др. по запросу)
Эластомеры	HNBR и одобрены FDA (др. по запросу)





STEINER

ENGINEERING & CONSULTING

ЧП «Штайнер -Украина»
03056, г. Киев,
Индустриальный переулок, 23,
офис 205
Тел/факс: (044) 390-73-38
E-mail: info@steiner.com.ua

