

Установка повышения давления DHS

**KNOLL**  
.It works

Версия 08-2019



эксклюзивный дистрибьютор компании KNOLL Maschinenbau GmbH на территории России, Белоруссии, Казахстана и Узбекистана.

**KNOLL.RU**

## Свойства

Современные винтовые насосы, клапаны и технические средства управления

Подача высокого и низкого давления в компактном каркасе

Управление насосом контролирующим требованием

Модульная сборка из унифицированных узлов

Индивидуальная конструкция под заказчика

## Преимущества

Низкий уровень шума

Небольшая занимаемая площадь

Низкие затраты на электроэнергию, долгий срок службы

Низкие расходы и короткие сроки поставки

Наилучшее удовлетворение требований

## Область применения

Установка повышения давления DHS служит для снабжения станков СОЖ. Для этого насос (-ы) низкого и/или высокого давления повышают напор в центральной системе, обеспечивая всех потребителей станка необходимым количеством СОЖ. Примерами являются инструменты с внутренним охлаждением и промывкой.

## Описание

### Основные функции

1. Очистка СОЖ для защиты насоса высокого давления.
2. Разделение расхода СОЖ для различных ступеней давления/потребителей.
3. Увеличение давления на входе.
4. Очистка СОЖ для защиты станка.
5. Обеспечение всех потребителей необходимым количеством СОЖ.

### Возможные варианты

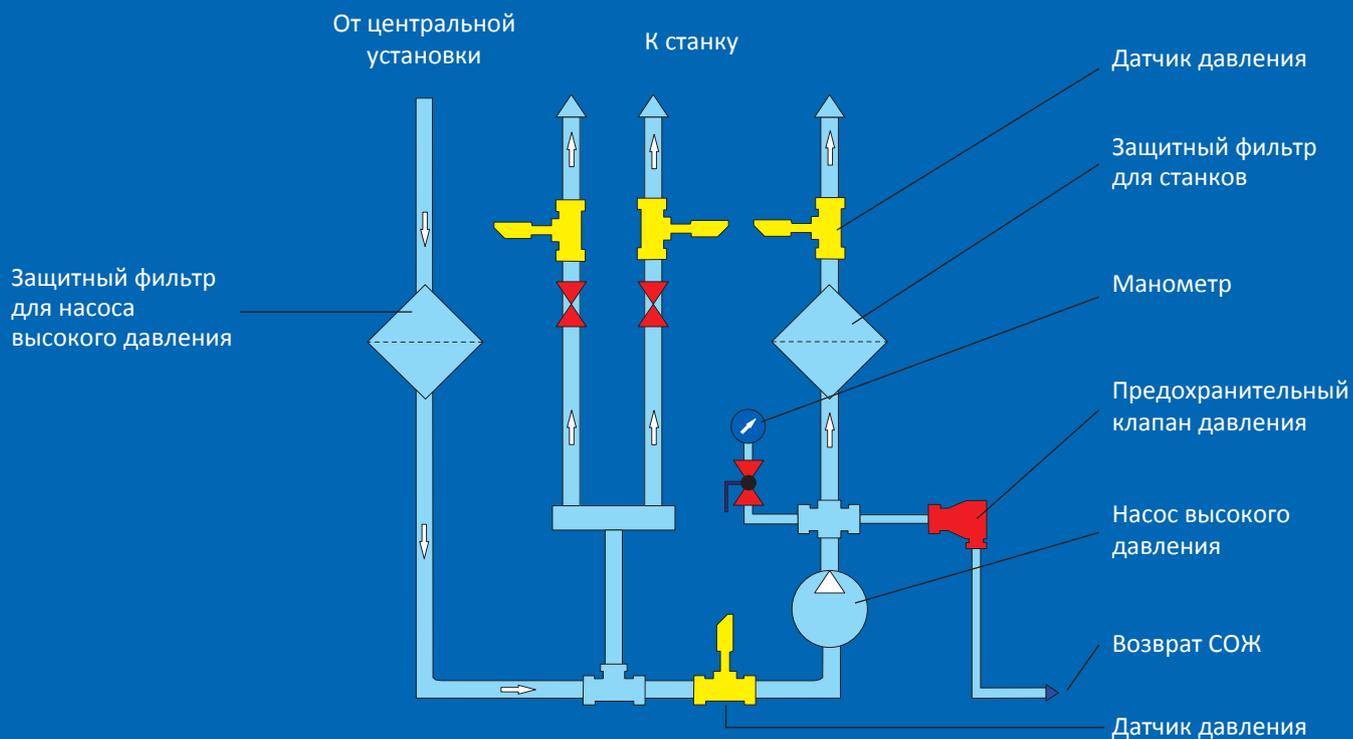
Для бесступенчатой регулировки необходимого давления мы можем по запросу оснастить насосы частотным регулятором. Это позволит предотвратить скачки давления, а также положительно повлияет на потребление энергии, срок службы и уровень шума.

## Оснащение

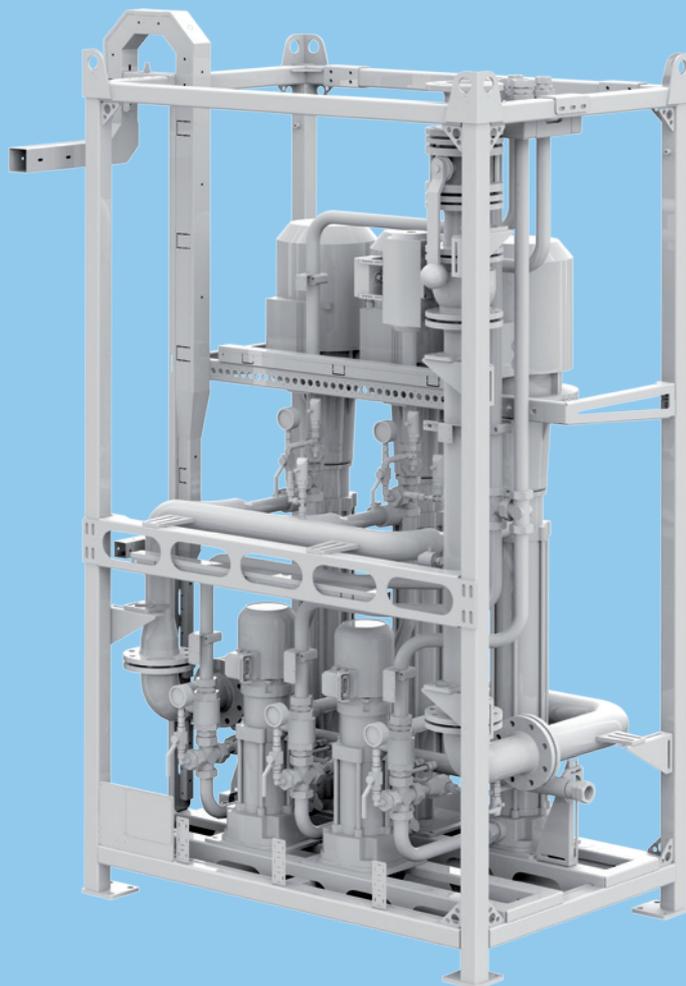
Каркас	●
Насос(ы) высокого давления	●
Насос(ы) низкого давления	○
Трубы и фитинги	●
Датчик(и)	●
Защитный фильтр для насоса высокого давления	○
Защитный фильтр для станка	○
Управление	○

- Базовая комплектация  
○ Опция

# Функциональная схема



# Пример исполнения

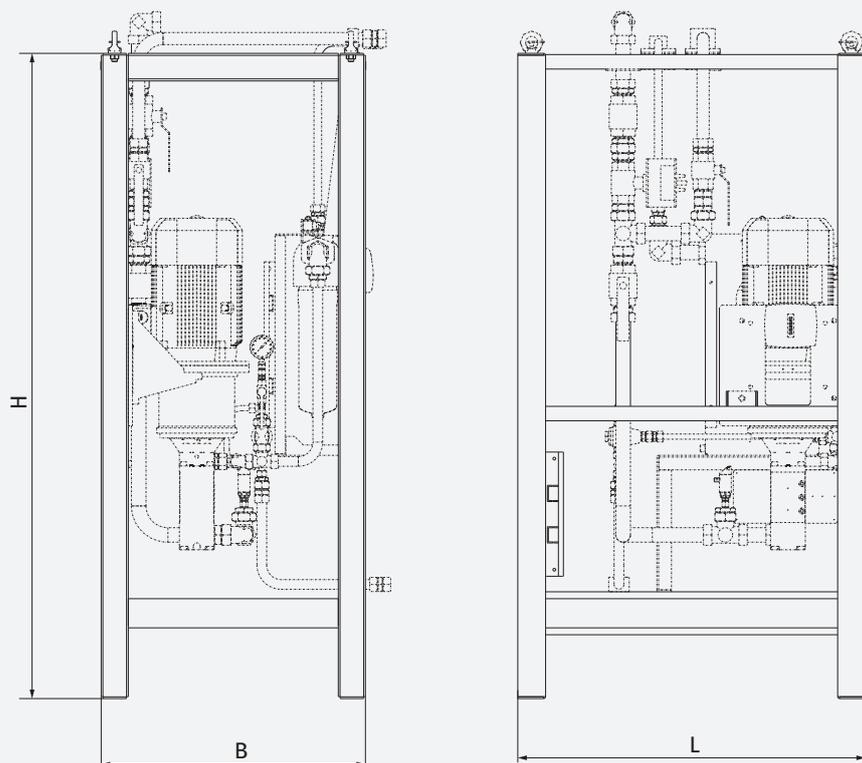


KNOLL Maschinenbau GmbH  
Schwarzachstraße 20  
DE-88348 Bad Saulgau  
Tel. +49 7581 2008-0  
Fax +49 7581 2008-90140  
info.itworks@knoll-mb.de  
www.knoll-mb.com

ООО "КСМ-ВОЛГА"  
РФ, 445032, Самарская обл.  
г.Тольятти, ул. Вокзальная 96, стр. 11  
Тел. +7 (8482) 759 656  
Тел. +7 903 331 8386  
office@knoll.ru  
https://knoll.ru  
www.ksm-volga.ru

# DHS

### Габариты



L	B	H
1000	760	1900
1200	600	1800

Размеры без единиц измерения указаны в мм.  
Другие размеры по запросу.