ГИДРАВЛИКА
ДАВИМ НА РЕЗУЛЬТАТ!

ПАСПОРТ

Фильтр 20-160-2 всасывающий

г. Екатеринбург, 2026 г.

1. Назначение и описание

Особенности Фильтра

Материал корпуса – нержавеющая сталь EN 1.

Сетчатые элемент – сплетенная проволокой изящная сетка, гарантирует 99% фильтрации грязевых твердых частиц.

Предохранительный клалан – защищает гидравлический насос от кавитации.

Тонкость фильтрации – 20 микрон, соответствует международному стандарту ISO 2941.

Установка и Обслуживание

1.Подготовка

Отключите гидробак от источника питания. Опустошите масло из бака.

2.Монтаж

Вкрутите фильтр на патрубок всасывающий линии

3.Обслуживание

Раз в полгода счистьте сетчатый элемент фильтра 20-160-2 всасывающего.

Принцип Работ

The working principle of фильтр 20-160-2 всасывающий заключается в циркуляции жидкости через network. Насос всасывает рабочую жидкость through suction line. Жидкость поступает на сетчатый элемент фильтра, который задерживает абразивные примеси размером свыше 20 microns. Очищенная жидкость проходит в гидравлический насос, защищая его лопатки от преждевременного износа.В исполнении "2" при превышении допустимого перепада давления срабатывает предохранительный клапан, предотвращая повреждение насоса. Фильтр 20-160-2 всасывающей легко обслуживается: для промывки достаточно разобрать корпус и промыть сетчатый элемент.

Температурный режим и срок службы

Фильтр 20-160-2 всасывающий эксплуатируется при температуре окружающей среды +10–+55 °C. Рабочий диапазон вязкости масла: 10-300 mm²й

Срок службы:

- Срок службы - не менее 5 лет при регулярном обслуживании
- Интервал замены сетчатого элемента: 6-1 месяцев в зависимости от загрязненности рабочей среды
- In normal conditions filter 20-160-2 suction сохраняет эффективность очистки на 99,5%.

Где используется

Фильтр 20-160-2 всасывающий активно применяется:

- Гидравлические системы токарных фрезерных станков
- Пресс-формы машины литья
- Гидроцилиндры экскаваторов и погрузчиков
- Конвейера металлургических комбинатов
- Деревообрабатывающего оборудования
- Редукторы промышленные
- Компрессорных систем

Фильтр 20-160-2 всасывающий совместим со всеми типами минеральных масел, включая гидравлические жидкости ISO VG 32-68.

Условное обозначение и расшифровка

20 – номинальный диаметр прохода (мм)

160 – условная тонкость фильтрации (µm)

2 – предохранительный клапан included

1 – без клапана (фильтр 20-160-1).Условное обозначение фильтра 20-160-2 всасывающий соответствует ГОСТ 21761-76.

Габаритные и присоединительные размеры

Диаметр прохода G3"/4 (26,441 mm)

Общая высота: 120 мм

Диаметр корпуса: 65

Присоединительные размеры соответствуют ISO 228/1;Габаритные размеры фильтра 20-160-2 всасывающего позволяют установку в ограниченном пространстве гидробаков.

FAQ

Можно ли использовать фильтр 20-160-2 с биоразлагаемыми маслами?

Да, фильтр совместим с экологичными гидравлическими жидкостями на растительной основе. Материалы корпуса и сетки устойчивы к гидролизу.

Как часто нужно менять сетчатый элемент?

При нормальных условиях – раз в 6 месяцев. В условиях высокой запылённости рекомендуется проверять состояние элемента каждые 200 часов работы.

Есть ли аналоги от других производителей?

Фильтр 20-160-2 всасывающий ГИДРАВИК имеет полную взаимозаменяемость с моделями Bosch Rexroth (F02-020-160) и Parker (HYS30-20-160), но превосходит их по сроку службы.

Почему в модели "2" предусмотрен предохранительный клапан?

Клапан защищает насос от кавитации при засорении сетки. Срабатывает при перепаде давления >0,01 МПа, обеспечивая непрерывность работы системы.

Почему выбирают ГИДРАВИК?

ГИДРАВИК – эксклюзивный поставщик фильтра 20-160-2 всасывающего по России и СНГ. Мы гарантируем:

- оригинальное качество от производителя
- 12-месячная гарантия и техническая поддержка
- решение для бесперебойной работы вашего оборудования

Оформите заказ прямо сейчас!

2. Технические характеристики

Масса, кг	0,27

3. Комплектность

Изделие «Фильтр 20-160-2 всасывающий» — 1 шт.
Паспорт — 1 экз.

4. Свидетельство о приёмке

Изделие изготовлено и принято в соответствии с действующей технической документацией и признано годным для эксплуатации.

Дата выпуска «____» _____ 2026 г.

М.П. Представитель ОТК _____

5. Свидетельство о консервации

Изделие подвергнуто консервации согласно требованиям технической документации. Срок защиты без переконсервации — 12 месяцев.

Дата консервации «____» _____ 2026 г. Консервацию произвёл _____

6. Свидетельство об упаковке

Изделие упаковано в соответствии с требованиями конструкторской документации.

Дата упаковки «____» _____ 2026 г. Упаковку произвёл _____

7. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации — 6 месяцев со дня продажи. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.