8 (960) 053-55-53
director@89600535553.ru



Всасывающий шланг Karcher 6.997-350.0 для насосов, 3,5 м, с обратным клапаном

Артикул: 6.997-350.0

4 000 руб.

Купить на сайте →

Цена на 28.11.2026.
Актуальные условия — в карточке товара.

Характеристики

Бренды[prop attr=плагин]	Karcher
Длина	40 см.
Ширина	40 см.
Высота	10 см.

Описание и особенности

Всасывающий шланг Karcher 6.997-350.0 — оригинальный аксессуар для организации забора воды насосным оборудованием. Представляет собой готовый к подключению вакуумно-стойкий спиральный шланг длиной 3,5 метра, оснащённый входным фильтром и обратным клапаном.

Шланг предназначен для насосов с присоединительной резьбой G1″ (33,3 мм). Спиральная конструкция обеспечивает устойчивость к разрежению, возникающему при всасывании воды, и помогает сохранять форму шланга во время работы насоса.

Входной фильтр и обратный клапан расположены со стороны забора воды. Фильтр задерживает крупные механические загрязнения, а обратный клапан препятствует обратному оттоку воды из всасывающей линии после остановки насоса.

Аксессуар подходит для организации водозабора из подходящих резервуаров и других источников воды. Также может использоваться для удлинения существующей всасывающей линии при наличии совместимых соединительных элементов.

Основные преимущества

Оригинальный Karcher — фирменный аксессуар для насосного оборудования.

Длина 3,5 м — удобная организация всасывающей линии.

Вакуумно-стойкая конструкция — рассчитана на разрежение при заборе воды.

Спиральный шланг — помогает сохранять форму при всасывании.

Входной фильтр — задерживает крупные механические загрязнения.

Обратный клапан — препятствует обратному оттоку воды.

Подключение G1″ — для насосов с соответствующей присоединительной резьбой.

Готовность к подключению — основные элементы всасывающей линии предусмотрены конструкцией.

Возможность удлинения — допускает использование в качестве удлинительного участка при совместимости соединений.

Универсальное назначение — для организации подачи воды к совместимому насосному оборудованию.

Технические характеристики

Характеристика

Значение

Наименование

Всасывающий шланг для насосов Karcher

Бренд

Karcher

Артикул

6.997-350.0

Оригинальность

Оригинальный аксессуар Karcher

Тип изделия

Всасывающий шланг

Назначение

Забор воды насосом

Длина

3,5 м

Диаметр, указанный в названии

3/4″

Диаметр, указанный в описании

1″

Присоединительная резьба насоса

G1″ (33,3 мм)

Конструкция

Спиральная

Устойчивость к вакууму

Да

Входной фильтр

Есть

Обратный клапан

Есть

Расположение фильтра и клапана

На стороне забора воды

Возможность удлинения всасывающей линии

Есть

Страна происхождения

Германия

Вакуумно-стойкая спиральная конструкция

При работе насоса во всасывающей линии возникает разрежение, под действием которого обычный мягкий шланг может деформироваться и уменьшать проходное сечение.

Спиральный всасывающий шланг Karcher предназначен для работы в таких условиях. Его конструкция помогает сохранять форму и обеспечивает прохождение воды к насосу.

Преимущества спирального исполнения:

устойчивость к деформации при всасывании;

сохранение проходного сечения;

удобство прокладки всасывающей линии;

возможность использования с совместимыми поверхностными насосами.

Для стабильной работы важно избегать резких перегибов и обеспечивать герметичность всех соединений.

Входной фильтр для забора воды

На заборном конце шланга предусмотрен входной фильтр, который препятствует попаданию крупных механических загрязнений во всасывающую линию.

Фильтр особенно полезен при заборе воды из резервуаров и других источников, где могут присутствовать посторонние частицы.

Его использование помогает:

задерживать крупный мусор;

уменьшать риск засорения всасывающей линии;

ограничивать попадание крупных частиц в насос;

поддерживать более стабильный забор воды.

Входной фильтр не предназначен для полноценной очистки воды от мелких взвесей, растворённых примесей или

микроорганизмов.

Обратный клапан для удержания воды

Обратный клапан расположен на заборном конце шланга, рядом с входным фильтром.

Его задача — препятствовать обратному движению воды из всасывающей линии после остановки насоса.

Это позволяет уменьшить вероятность самопроизвольного опорожнения шланга и облегчить последующий запуск насосного оборудования.

Преимущества обратного клапана:

препятствует обратному оттоку воды;

помогает сохранять заполнение всасывающей линии;

уменьшает необходимость повторного заполнения шланга;

способствует удобству эксплуатации насосной системы.

Эффективность работы зависит от герметичности соединений, исправности клапана и условий установки.

Подключение к насосам с резьбой G1″

Всасывающий шланг предназначен для насосного оборудования с присоединительной резьбой G1″.

Указанный размер соответствует трубной резьбе с наружным диаметром около 33,3 мм.

Перед подключением необходимо убедиться, что насос имеет подходящий всасывающий патрубок и соединение обеспечивает необходимую герметичность.

Важно: резьба G1″ относится к присоединительному соединению и не обязательно соответствует внутреннему диаметру самого шланга.

Возможность удлинения всасывающего шланга

Karcher 6.997-350.0 может использоваться не только для самостоятельной организации забора воды, но и для увеличения длины существующей всасывающей линии.

При удлинении необходимо учитывать:

совместимость соединений;

герметичность стыков;

допустимую высоту всасывания насоса;

общую длину трубопровода;

гидравлическое сопротивление линии.

Чрезмерная длина шланга и негерметичные соединения могут снижать эффективность всасывания.

Области применения

Садовые насосы

Организация забора воды для полива и других хозяйственных задач.

Подача воды из резервуаров

Использование с совместимыми насосами для забора воды из накопительных ёмкостей.

Хозяйственное водоснабжение

Подключение насосного оборудования для перекачивания воды в пределах его технических возможностей.

Удлинение всасывающей линии

Увеличение расстояния между насосом и источником воды при соблюдении допустимых параметров системы.

Рекомендации по эксплуатации

Проверьте совместимость насоса с резьбой G1″.

Осмотрите шланг, фильтр и обратный клапан.

Надёжно подключите шланг к всасывающему патрубку насоса.

Разместите заборный конец с фильтром и обратным клапаном в источнике воды.

Убедитесь, что фильтр полностью погружён в воду и не заблокирован донными отложениями.

При необходимости заполните насос и всасывающую линию водой согласно инструкции к оборудованию.

Проверьте герметичность соединений.

После работы очистите входной фильтр от загрязнений.

Перед хранением в условиях отрицательных температур слейте воду.

Не используйте шланг для перекачивания жидкостей, не предусмотренных инструкцией к насосному оборудованию.

Комплектация

Всасывающий спиральный шланг Karcher длиной 3,5 м — 1 шт.

Входной фильтр — 1 шт.

Обратный клапан — 1 шт.

Дополнительные переходники и соединительные элементы в предоставленных данных не указаны.

Почему стоит выбрать Karcher 6.997-350.0

Оригинальный всасывающий шланг Karcher 6.997-350.0 — готовое решение для подключения совместимого насосного оборудования к источнику воды.

Вакуумно-стойкая спиральная конструкция, длина 3,5 м, входной фильтр и обратный клапан обеспечивают удобную организацию всасывающей линии.

Купить всасывающий шланг Karcher 6.997-350.0 с фильтром и обратным клапаном можно в интернет-магазине PROTRAID. Перед заказом рекомендуется проверить присоединительную резьбу насоса и диаметр шланга.

Автокосметика
г. Казань, ул. Дементьева, 20
8 (960) 053-55-53
director@89600535553.ru