Технический лист серии

Подводка антивибрационная ГИГАНТ ВР –> нак гайка

Описание серии



C49-5

Подводка антивибрационная ГИГАНТ ВР –> нак гайка применяется для гибкого подключения насосов и другого оборудования к системе водоснабжения, обеспечивая надежную передачу воды при наличии вибраций. Изделие представляет собой рукав из этиленпропиленового каучука (EPDM), заключенный в металлическую оплетку из нержавеющей стали, что позволяет компенсировать температурные расширения и механические нагрузки. Наружный диаметр шланга составляет 32 мм, а минимальный радиус изгиба — 65 мм, что обеспечивает удобство монтажа в стесненных условиях. Концевая арматура выполнена из латуни CW617N, а резьбовое соединение типа ВР/ВР (угловая гайка) требует обязательного уплотнения резьбы льном с пастой, фум-лентой или анаэробным герметиком.

Серия ГИГАНТ предлагает широкий выбор длин гибкой подводки, варьирующихся от 500 мм до 2000 мм. Доступны следующие варианты длины: 50 см, 60 см, 80 см, 100 см, 120 см, 150 см и 200 см. Все модели серии имеют одинаковый диаметр присоединения 1" и угловое исполнение, что делает их взаимозаменяемыми в зависимости от расстояния между точками подключения. Пропускная способность изделий составляет от 80 до 100 л/мин, что позволяет эффективно обслуживать оборудование с высокими требованиями к подаче воды.

Рабочее давление в системе может достигать 12-20 бар в зависимости от конкретной модификации и условий эксплуатации, а прочность на разрыв составляет 80-130 бар по испытательным значениям производителя. Рабочая температура поддерживается в диапазоне от 0 до 95 °C, что делает эти подводки универсальными для горячего и холодного водоснабжения. Рекомендуемое усилие затяжки при монтаже не должно превышать 4 Н·м, чтобы избежать деформации резьбовых соединений. Таким образом, серия ГИГАНТ ВР –> нак гайка объединяет в себе высокую пропускную способность, устойчивость к вибрациям и простоту установки, что делает её оптимальным выбором для современных инженерных систем.

Производитель: TIM

Артикулов в листе: 7

Открыть серию в магазине

Общие характеристики

Параметр	Значение
Рабочая температура	0…+95 °C
Максимальная рабочая температура	95 °C
Материал оплетки	Нержавеющая сталь
Материал концевой арматуры	Латунь CW617N
Материал шланга	EPDM
Минимальный радиус изгиба	65 мм
Единица измерения	шт
Малая упаковка, шт	1

Характеристики исполнений

Артикул	Диаметр соединения	Присоединение
C49-5	—	ВР/ВР (угл. гайка)
C49-6	1"	ВР/ВР
C49-8	1"	ВР/ВР
C49-10	—	ВР/ВР (угл. гайка)
C49-12	—	ВР/ВР (угл. гайка)
C49-15	1"	ВР/ВР
C49-20	1"	ВР/ВР (угл. гайка)

Характеристики · 2

Артикул	Наружный диаметр	Рекомендуемое усилие затяжки
C49-5	32 мм	—
C49-6	32 мм	—
C49-8	32 мм	—
C49-10	32 мм	—
C49-12	32 мм	—
C49-15	32 мм	—
C49-20	—	До 4 Н·м (параметр серии ГИГАНТ)

Характеристики · 3

Артикул	Исполнение	Тип гибкой подводки
C49-5	Угловое	Серия ГИГАНТ, внутренняя трубка EPDM в металлической оплетке
C49-6	Угловое	EPDM в оплетке
C49-8	Угловое	EPDM в оплетке
C49-10	Угловое	Серия ГИГАНТ, внутренняя трубка EPDM в металлической оплетке
C49-12	Угловое	Серия ГИГАНТ, внутренняя трубка EPDM в металлической оплетке
C49-15	Угловое	EPDM в оплетке
C49-20	—	ГИГАНТ: рукав EPDM в металлической оплетке

Характеристики · 4

Артикул	Длина	Объём большой упаковки, м³
C49-5	500 мм	0.026624
C49-6	600 мм	0.031744
C49-8	800 мм	0.041984
C49-10	1000 мм	0.04048
C49-12	1200 мм	0.04048
C49-15	1500 мм	0.04048
C49-20	2000 мм	0.05415

Характеристики · 5

Артикул	Рабочее давление	Производитель
C49-5	12 бар	TIM
C49-6	20 бар	—
C49-8	20 бар	—
C49-10	12 бар	TIM
C49-12	12 бар	TIM
C49-15	20 бар	—
C49-20	12 бар	TIM

Характеристики · 6

Артикул	Назначение	Пропускная способность
C49-5	Гибкое подключение насоса и оборудования к системе водоснабжения	—
C49-6	—	100 л/мин
C49-8	—	100 л/мин
C49-10	Гибкое подключение насоса и оборудования к системе водоснабжения	—
C49-12	Гибкое подключение насоса и оборудования к системе водоснабжения	—
C49-15	—	100 л/мин
C49-20	Гибкое подключение насоса и оборудования к системе водоснабжения	80 л/мин при 3 кгс/см² (параметр серии ГИГАНТ)

Характеристики · 7

Артикул	Прочность на разрыв	Количество в большой упаковке, шт
C49-5	80-130 бар (испытательное значение; не рабочее давление)	25
C49-6	—	25
C49-8	—	25
C49-10	80-130 бар (испытательное значение; не рабочее давление)	15
C49-12	80-130 бар (испытательное значение; не рабочее давление)	12
C49-15	—	10
C49-20	80-130 бар по испытаниям производителя; не рабочее давление	10

Характеристики · 8

Артикул	Масса большой упаковки, кг	Масса единицы (прайс), кг
C49–5	13.7	0.548
C49–6	15.35	0.614
C49–8	18.65	0.746
C49–10	13.29	0.886
C49–12	12.3	1.025
C49–15	12.25	1.225
C49–20	15.5	1.55

Номенклатура

Артикул	Наименование
C49–5	Подводка антивибрационная угловая TIM ГИГАНТ для воды (для насоса) 1" ВР/ВР 50 см Ø 32 мм
C49–6	Подводка антивибрационная угловая TIM ГИГАНТ для воды (для насоса) 1" ВР/ВР 60 см Ø 32 мм
C49–8	Подводка антивибрационная угловая TIM ГИГАНТ для воды (для насоса) 1" ВР/ВР 80 см Ø 32 мм
C49–10	Подводка антивибрационная угловая TIM ГИГАНТ для воды (для насоса) 1" ВР/ВР 100 см Ø 32 мм
C49–12	Подводка антивибрационная угловая TIM ГИГАНТ для воды (для насоса) 1" ВР/ВР 120 см Ø 32 мм
C49–15	Подводка антивибрационная угловая TIM ГИГАНТ для воды (для насоса) 1" ВР/ВР 150 см Ø 32 мм
C49–20	Подводка антивибрационная угловая TIM ГИГАНТ для воды (для насоса) 1" ВР/ВР 200 см Ø 32 мм