

ДЕМОНТАЖНАЯ ВСТАВКА FAF3900



Характеристики

- Демонтажная вставка FAF 3900 позволяет устанавливать арматуру на трубопровод благодаря изменяемому монтажному размеру, что положительно сказывается на времени производственных работ.
- Для установки и демонтажа нет необходимости в дополнительном оборудовании.
- Уплотнительный комплект EPDM.
- Производится из высокопрочного чугуна, обеспечивая высокую устойчивость к статическим нагрузкам и температурным колебаниям на трубопроводе.
- Технология электростатического нанесения оксидного порошкового покрытия (FBE*) обеспечивает высокую адгезию покрытия с поверхность корпуса.
- Использование демонтажной вставки упрощает подсчеты для проектных организаций и позволяет избежать неточности в сметах и чертежах за счет своей регулируемой длины.

Температура

- +85°C (EPDM)

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ

DN100 → DN2000
PN 10-16-25

Присоединение	Фланцевое EN 1092-2 ISO 7005-2
Маркировка	EN 19
Испытания	EN 12266-1
Защита от коррозии	Электростатическое оксидно-порошковое покрытие

Описание изделия

Демонтажная вставка FAF3900 является эффективным устройством для монтажа и демонтажа арматуры и других деталей трубопроводов. Помогает значительно облегчить работу по ремонту и замене труб. За счет телескопического удлинения позволяет регулировать продольную длину, чтобы удобно и быстро соединить арматуру с фланцами.

Варианты исполнения

- Стандартное исполнение с болтами, шпильками и прижимными гайками из оцинкованной стали или нержавеющей стали
- Изготовление по специальным требованиям заказчика

Область применения

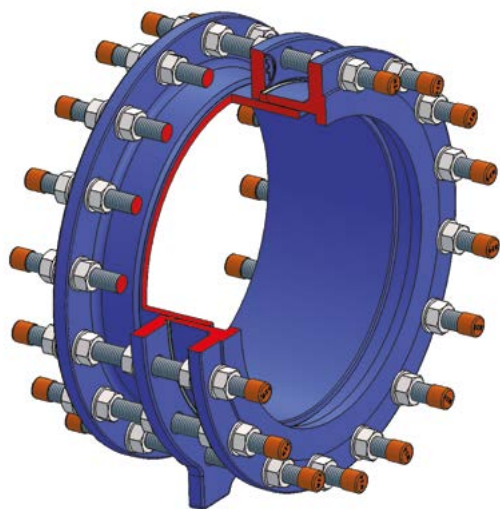
- Насосные станции
- Системы водоснабжения и водоотведения
- Канализация
- Технологические трубопроводы

Примечание

- Для правильного использования и соблюдения мер безопасности, следуйте инструкциям по установке и эксплуатации.

ДЕМОНТАЖНАЯ ВСТАВКА

FAF3900



ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛА

Корпус	EN-GJS-500 ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ЧУГУН / GGG50
	EN-GJS-400 ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ЧУГУН / GGG40
Крепление	8.8 – Оцинкованная сталь (По умолчанию)
	1.4021 - AISI 304 Нержавеющая сталь (Под заказ)
	1.4401 - AISI 316 Нержавеющая сталь (Под заказ)
Уплотнение	EPDM

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

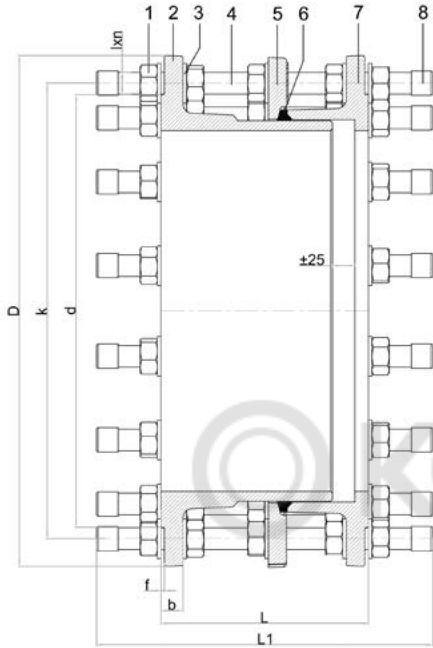
FAF3900	Демонтажная вставка PN 16
FAF3910	Демонтажная вставка PN 10
FAF3925	Демонтажная вставка PN 25

ИСПЫТАТЕЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ (БАР)

МАКС. РАБОЧЕЕ ДАВЛЕНИЕ	ИСПЫТАНИЕ КОРПУСА	ИСПЫТАНИЕ СЕДЛА
10	15	11
16	24	17,6
25	37,5	27,5

Вся продукция компании «FAF» подвергается на заводе 100% гидростатическим испытаниям.

Технические Детали и Чертеж, Размеры



NO	ДЕТАЛЬ	МАТЕРИАЛ
1	ГАЙКА	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ / НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
2	ВНЕШНИЙ ФЛАНЕЦ	EN GJS 500
3	ШАЙБА	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ / НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
4	ШПИЛЬКА	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ / НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
5	ПРИЖИМНОЙ ФЛАНЕЦ	EN GJS 500
6	УПЛОТНЕНИЕ	EPDM
7	ВНУТРЕННИЙ ФЛАНЕЦ	EN GJS 500
8	КОЛПАЧОК	ПЛАСТМАССА

DN (mm)	D		K		d		Ø x n		f	b		L		L1		Вес(kg)	
	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10/16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16	PN 10	PN 16
100	220		180		156		M16x8		3	19		200	200	320	320	19,6	
125	250		210		184		M16x8		3	19		200	200	320	320	24,1	
150	285		240		211		M20x8		3	19		160	160	330	330	30,7	
200	340		295		266		M20x8	M20x12	4	20		200	200	340	340	42,9	46,1
250	400		350	355	319		M20x12	M24x12	4	22		220	230	360	370	59,6	67,4
300	455		400	410	370		M20x12	M24x12	4	24,5		200	200	400	400	67	82,7
350	505	520	460	470	429		M20x16	M24x16	4	24,5	26,5	220	220	400	400	84,1	110,5
400	565	580	515	525	480		M24x16	M27x16	4	24,5	28	230	230	430	430	99,5	138,8
450	615	640	565	585	530	548	M24x20	M27x20	4	25,5	30	220	220	450	450	130,6	150
500	670	715	620	650	582	609	M24x20	M30x20	4	26,5	31,5	260	280	390	440	149,9	230
600	780	840	725	770	682	720	M27x20	M33x20	5	30	36	230	230	500	500	191	318
700	895	910	840	840	794	794	M27x24	M33x24	5	32,5	39,5	260	300	410	500	254	352,6
800	1015	1025	950	950	901	901	M30x24	M36x24	5	35	43	250	260	450	450	323	350
900	1115	1125	1050	1050	1001	1001	M30x28	M36x28	5	37,5	46,5	290	320	460	520	416	400
1000	1230	1255	1160	1170	1112	1112	M33x28	M39x28	5	40	50	280	260	500	600	491	655
1200	1485		1380	1390	1328	1328	M36x32	M45x32	5	45	57	290	340	500	560	730	730
												300	320	500	600		
												320	360	520	600		
												320	360	600	630		

Преимущества демонтажной вставки

- Упрощает установку и замену фланцевого оборудования при переезде.
- Демонтажная вставка позволяет добавить, отремонтировать или заменить фланцевое оборудование на трубопроводе.
- Благодаря изменяемому монтажному размеру исключает необходимость точных измерений при фланцевом соединении.
- Надежность и долговечность.
- Отличная работоспособность при различных эксплуатационных условиях.
- Отсутствие необходимости в сложном оборудовании для установки (достаточно набора ключей), возможность снятия в любое время.
- 100% герметичность соединения, благодаря наличию уплотнителя.
- Возможность регулирования по длине шпилек.
- Широкая сфера применения - возможность установки практически на любых сооружениях, трубопроводах.

Установка

Для затягивания стяжных шпилек достаточно гаечного и динамометрического ключа. Благодаря меньшему количеству шпилек, чем отверстий во фланце трубопровода / арматуры, а также тому, что шпильки выполняют роль болтов для соединения фланцев, процесс монтажа ускоряется, обеспечивая надёжную, устойчивую к нагрузкам систему, с номинальным давлением равным давлениям фланцев.

Диапазон

Широкий диапазон диаметров с DN 100 до DN 2000. Варианты номинальных давлений и различные рассверловки фланцев. По запросу могут быть произведены демонтажные вставки большего размера и нестандартного соединения.

Важно!

- Проверьте фланцы, чтобы убедиться, что вы используете правильную демонтажную вставку FAF3900, так же проверьте монтажную длину, чтобы убедиться в верности отведённого монтажного расстояния.
- Убедитесь, что между прокладной и уплотнением не попали посторонние предметы.
- Избегайте незакреплённых стяжных шпилек или слишком коротких шпилек для достижения нужного момента для затяжки.
- Не допускайте попадания посторонних предметов в резьбу, чтобы обеспечить правильную затяжку.
- Будьте особенно внимательны, соблюдая процесс затяжки шпилек и рекомендацию по моменту затяжки.

Комплекующие для задвижек с обрезиненным клином



3800
Затвор дисковый
поворотный фланцевый с
двойным эксцентриком



2280
Обратный клапан с
наклонным седлом и
противовесом



6000
Задвижка с
обрезиненным клином
(F4)

* Изготовитель оставляет за собой право без уведомления потребителя вносить изменения в конструкцию изделия для улучшения его технологических и эксплуатационных параметров