

#### 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 эпоксидного 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 EN 1092-2 ISO 7005-2 - фланцевое

Маркировка EN 19

Испытания EN 12266-1

Защита от коррозии Электростатическое эпоксидно-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 исполнений

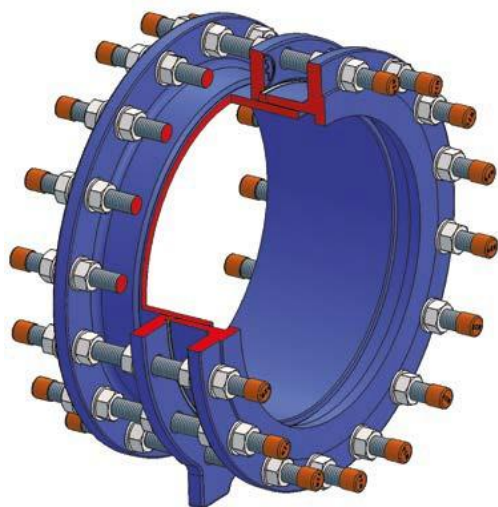
- Стандартное исполнение с болтами, шпильками и прижимными гайками из оцинкованной стали или нержавеющей стали
- Изготовление по специальным требованиям заказчика

#### 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.



## 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 (Подзаказ)
Уплотнение	EPDM

## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

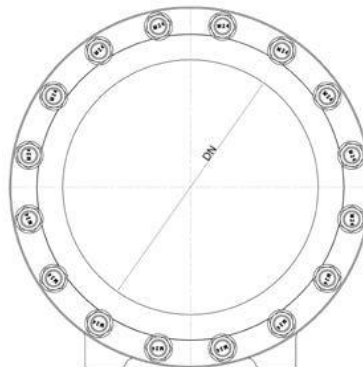
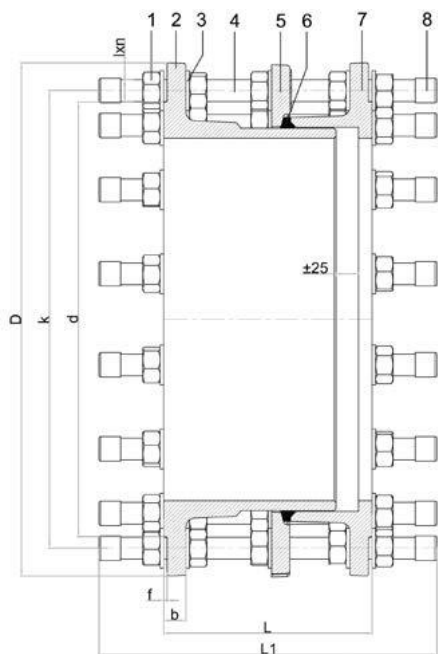
FAF3900	Демонтажная вставка PN 16
FAF3910	Демонтажная вставка PN 10
FAF3925	Демонтажная вставка PN 25

## 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 ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ЧУГУН
3	ШАЙБА	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ / НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
4	ШПИЛЬКА	ОЦИНКОВАННАЯ СТАЛЬ / НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ
5	ПРИЖИМНОЙ ФЛАНЕЦ	EN GJS 500 ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ЧУГУН
6	УПЛОТНЕНИЕ	EPDM
7	ВНУТРЕННИЙ ФЛАНЕЦ	EN GJS 500 ВЫСОКОПРОЧНЫЙ ЧУГУН
8	КОЛПАЧОК	ПЛАСТМАССА

DN (мм)	D		K		d		Øl x n		f	b		L		L1		Вес(кг)	
	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		200	200	320	320	30,7	
200	340		295		266		M20x8	M20x12	4	20		220	220	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		370		M20x12	M24x12	4	24,5		220	250	360	410	67	82,7
350	505	520	460	470	429		M20x16	M24x16	4	24,5	26,5	230	260	360	410	84,1	110,5
400	565	580	515	525	480		M24x16	M27x16	4	24,5	28	230	270	370	430	99,5	138,8
450	615	640	565	585	530	548	M24x20	M27x20	4	25,5	30	250	270	390	430	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	240	300	410	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	290	320	460	520	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	290	340	500	560	491	655
1200		1485	1380	1390	1328	1328	M36x32	M45x32	5	45	57	320	360	520	600	730	730

### Преимущества демонтажной вставки

- Упрощает установку и замену фланцевого оборудования при переоснащении.
- 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 расверловки 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  
эксцентриситетом



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