



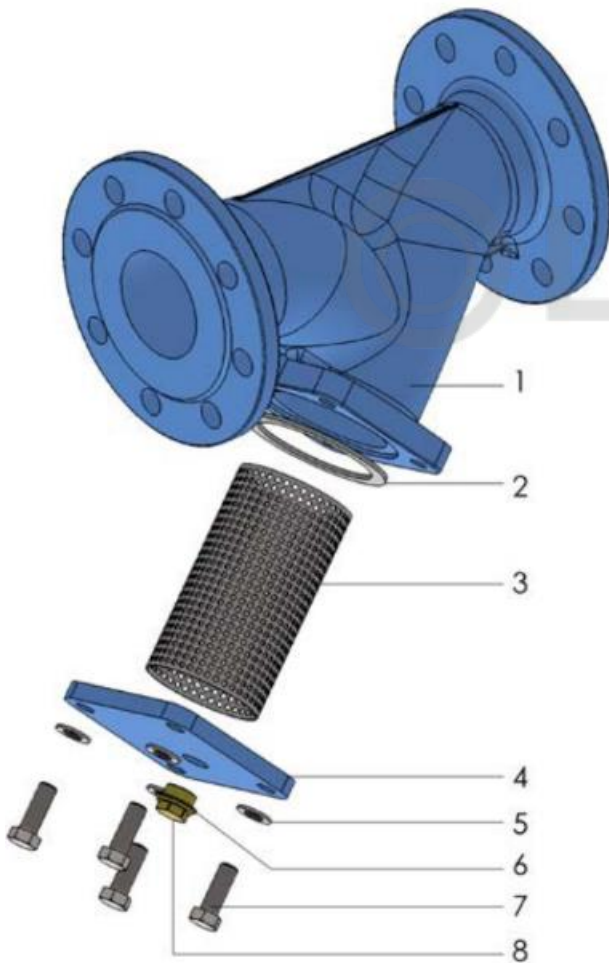
# ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

НАИМЕНОВАНИЕ	ФИЛЬТР СЕТЧАТЫЙ ФЛАНЦЕВЫЙ ЧУГУННЫЙ
СЕРИЯ	FAF 2500
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	FAF VANA SAN. ve TIC.LTD.STI Турция, Анкара
НАЗНАЧЕНИЕ	Для очистки трубопроводов от твердых примесей
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ	ЕАЭС N RU Д-ТР.РА03.В.93052/22
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ	№ 2896 от 04.09.2019 г.

## ПЕРЕЧЕНЬ МАТЕРИАЛОВ

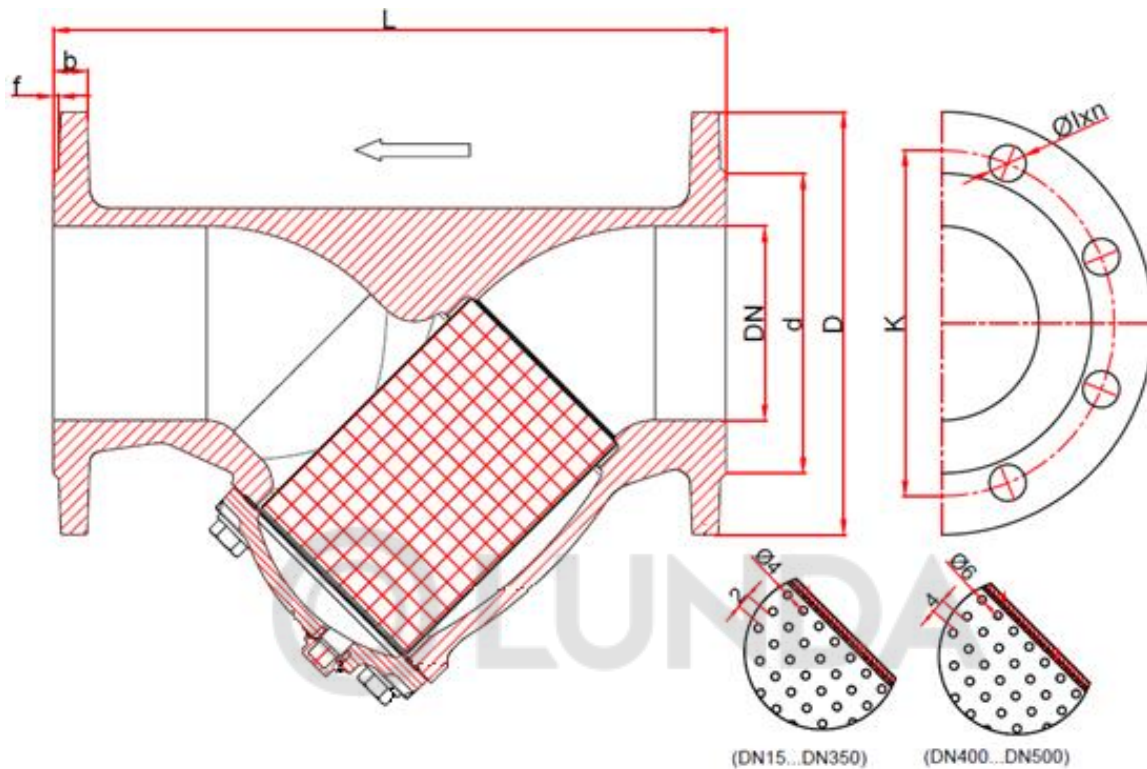
1	Корпус	Высокопрочный чугун EN-GJS-500 / GGG50
2	Прокладка	Klingerit (асбестовый картон)
3	Сетчатый фильтр	Нержавеющая сталь 1.4301
4	Крышка	Высокопрочный чугун EN-GJS-500 / GGG50
5	Шайба	Оцинкованная сталь
6	Стопорное кольцо	Оцинкованная сталь
7	Болт	Оцинкованная сталь
8	Сливная пробка	Ду 15-350 - латунь Ду 400-500 - нержавеющая сталь



**\*Примечание:** Фильтры Ду 15-25 мм поставляются без сливной пробки

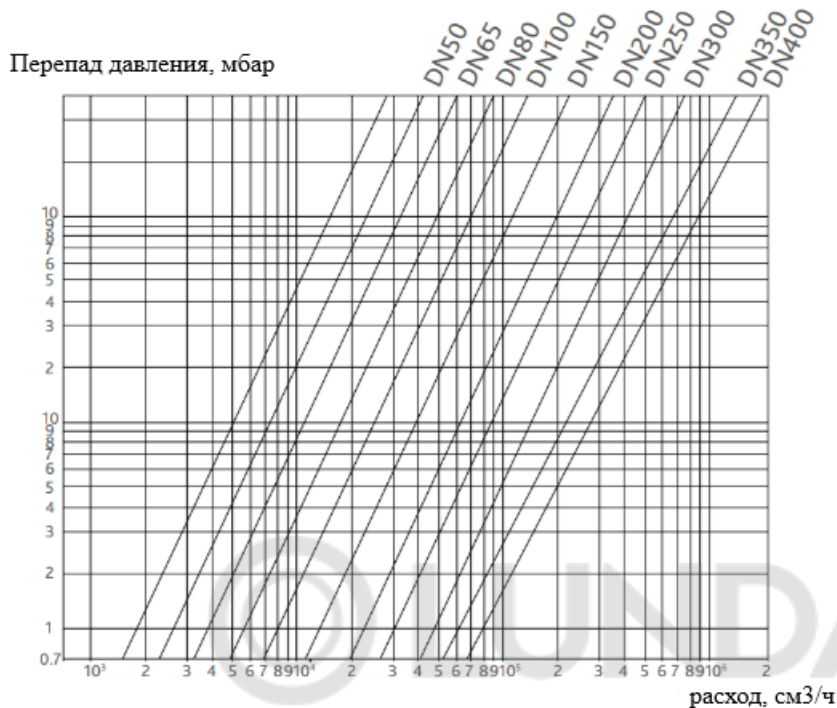
## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Ду, мм	
Ру, бар	
Рабочая среда	Вода, прочие жидкости, нейтральные для уплотнительных материалов
Температура рабочей среды, макс., град. С	80
Размер ячейки сетки, мм	2-4
Тип присоединения к трубопроводу	фланцевый

**FAF 2500**
**Габаритный чертёж фильтра сетчатого фланцевого чугунного**


DN, мм	PN, бар	D, мм	K, мм	d, мм	Øl x n	f, мм	b, мм	L, мм
15	10-16	95	65	46	14X4	2	14	130
20	10-16	105	75	56	14X4	2	16	150
25	10-16	115	85	65	14X4	3	16	160
32	10-16	140	100	76	19X4	3	16	180
40	10-16	150	110	84	19X4	3	18	200
50	10-16	165	125	99	19X4	3	18	230
65	10-16	185	145	118	19X4	3	19	290
80	10-16	200	160	132	19X8	3	19	310
100	10-16	220	180	156	19X8	3	19	350
125	10-16	250	210	184	19X8	3	19	400
150	10-16	285	240	211	23X8	3	19	480
200	10	340	295	266	23X8	4	20	600
	16				23X12			
250	10	400	350	319	23X12	4	22	730
	16		355		28X12			
300	10	455	400	370	23X12	4	24,5	850
	16		410		28X12			
350	10	520	460	429	23X16	4	26,5	980
	16		470		28X16			
400	10	580	515	480	28X16	4	28	1100
	16		525		31X16			
500	10	715	620	582	28X20	4	31,5	1250
	16		650		34X20			

## Диаграмма потери давления



**Комплектность:** Фильтр сетчатый фланцевый чугунный шт., технический паспорт, инструкция по эксплуатации -1 экземпляр на партию (но не менее 1 экземпляра на 50 изделий).

**Гарантия изготовителя:** 12 месяцев со дня отгрузки потребителю.

**Срок эксплуатации:** 5 лет.

**Требования безопасности:** по ГОСТ 12.2.063-2015.

**Упаковка, транспортировка и хранение:** категория 1, 4(Ж2) по ГОСТ 15150-69.

**Утилизация:** в порядке, установленном Законами РФ от 04.05.99 № 96ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» (в редакции от 01.01.2015), от 24.06.98 №89-ФЗ (в редакции от 01.02.2015) «Об отходах производства и потребления», от 10.01.02 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (в редакции от 01.01.2015).

ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ 202

ТЕХНИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ

ПОДПИСЬ





## ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Необходимо внимательно ознакомиться с данной инструкцией перед монтажом, демонтажом и эксплуатацией изделия всему персоналу, задействованному в работе с изделием.

**ВНИМАНИЕ!** Запрещается превышать максимальное давление и лимит температуры, маркированные на металлической табличке на корпусе изделия. Монтаж и обслуживание изделия должны производиться только подготовленными специалистами.

Правильная установка фильтра обеспечит надёжную работу на протяжении всего срока эксплуатации.

### **Требования перед монтажом**

Внутреннюю полость трубопровода, на который устанавливается фильтр, необходимо очистить от грязи, песка, окалин и посторонних предметов.

Извлекать фильтр из упаковки следует непосредственно перед монтажом.

Осмотреть фильтр на предмет отсутствия на нем механических повреждений, дефектов.

### **Монтаж арматуры**

Арматура, работающая с учетом направления потока, должна устанавливаться на трубопровод таким образом, чтобы направление потока совпадало с направлением стрелки на корпусе фильтра.

Фильтр устанавливается крышкой вниз.

При монтаже необходимо, чтобы фланцы на трубопроводе были установлены без перекосов.

Затяжку болтов фланцевых соединений необходимо производить равномерно крест-накрест.

Фильтры не должны испытывать нагрузок от трубопровода.

После запуска трубопровода убедитесь в отсутствии протечек в местах установки арматуры.

### **Демонтаж и чистка**

- убедитесь в отсутствии потока в трубопроводе.
- отверните гайки на крышке фильтра.
- удалите шайбы и отделите крышку от корпуса
- удалите сетчатый фильтр.
- прочистите фильтр используя струю воды или проволочную щетку.
- если деформация фильтра от накопившегося осадка слишком велика, замените сетчатый фильтр на новый.
- очистите корпус и прокладку фильтра.
- соберите фильтр в обратном порядке.

### **Эксплуатация**

Работы по замене фильтра должны производиться при отключенном насосном оборудовании, в трубопроводе должно быть снято давление и температура.

Запрещается использовать фильтр в рабочих условиях, превышающих заявленные в паспорте изделия.

Для своевременного выявления и устранения неисправностей необходимо периодически производить осмотр фильтра в соответствии с правилами и нормами эксплуатирующей организации.

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