

## Герметичные крышки сапуна

с двумя клапанами, технополимер

### МАТЕРИАЛ

Технополимер на основе полиамида (ПА).  
 - Покрытие: оранжевый цвет RAL 2004, полуматовая отделка, с графическим символом "клапан".  
 - Резьбовой соединитель: чёрный цвет, полуматовая отделка.

### КОЛЬЦЕВОЕ УПЛОТНЕНИЕ

Синтетический каучук NBR.

### РАЗГРУЗОЧНЫЙ КЛАПАН

Технополимер с кольцевым уплотнением из синтетического каучука NBR и пружиной из нержавеющей стали.  
 Установите на отметке примерно 0.350 бар (0.700 бар по запросу).

### ВПУСКНОЙ КЛАПАН

Уплотнительная прокладка из технополимера с кольцевым уплотнением из синтетического каучука NBR и пружиной из нержавеющей стали.  
 Установите на отметке примерно 0.030 бар

### КОЛЬЦЕВОЙ ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

Сетка из пенополиуретана "Tech-foam" (полиэстерное основание), фильтрация воздуха 40 м.

### ПЛОСКИЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ СТЕРЖЕНЬ

Плоская секция, фосфатированная сталь.  
 По запросу и при достаточном количестве измерительный стержень может поставляться в различных длинах и/или с метками уровня MAX-MIN.

### СТАНДАРТНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ

- **SFW+F**: без плоского измерительного стержня.
- **SFW-BA+F**: со штифтом из оцинкованного стального листа, без плоского измерительного стержня. Запасная цепь из хромированной стали.
- **SFW+F+a**: с плоским измерительным стержнем.
- **SFW-BA+F+a**: со штифтом из оцинкованного стального листа и плоским измерительным стержнем. Запасная цепь из хромированной стали.



ELESA Original design

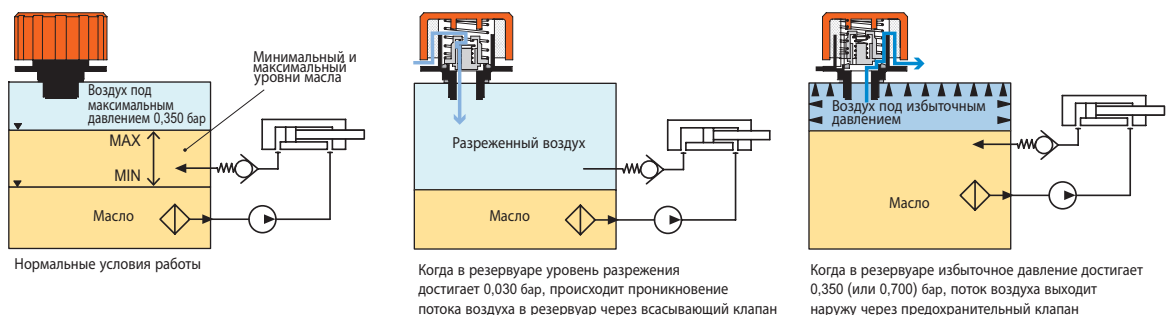


**МАКСИМАЛЬНАЯ ПОСТОЯННАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА**  
100°C.

### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ПО ЗАПРАСУ

- Чёрное покрытие.
- Резьбовой соединитель также с резьбой NPT (Резьба дюймовая трубная конусная - ANSI-ASME B1-20) для кодов, отмеченных знаком # в таблице.

## Функционирование герметичной пробки-сапуна SFW. в гидроконтуре



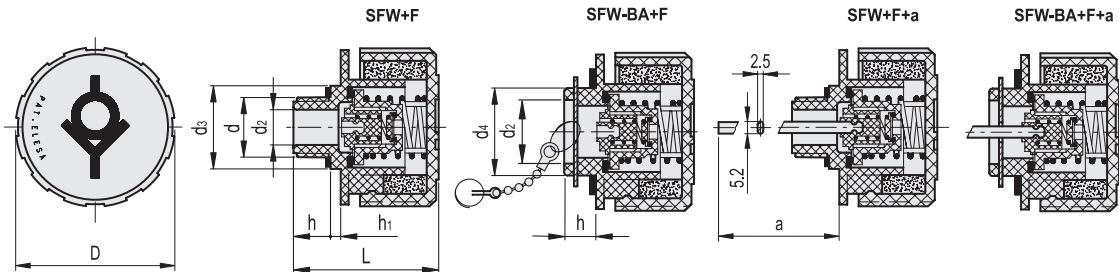
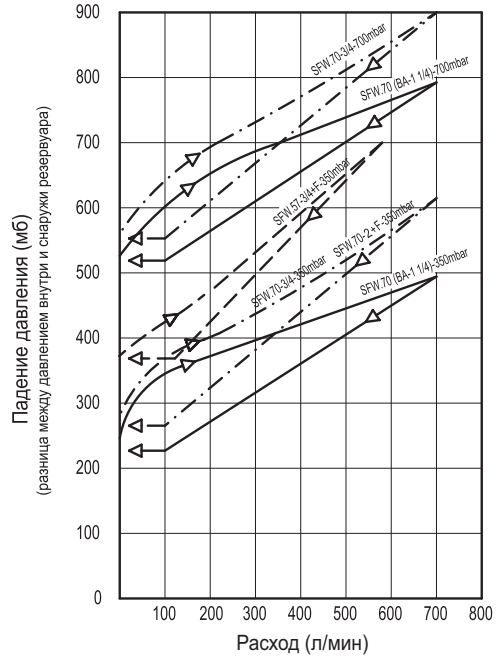
**ОСОБЕННОСТИ**

Использование герметичных крышек сапуна SFW., которые создают напорную камеру давления прямо над уровнем масла в тестируемых предельных условиях в целях предотвращения какой-либо деформации резервуара, обеспечивает следующие преимущества:

- уменьшает объём всасываемого в резервуар воздуха при сохранении чистоты масла и фильтра
- улучшает эффективность всасывания насоса в рабочих условиях, уменьшая кавитационное явление
- предотвращает утечку жидкости, когда система является частью передвижной установки
- уменьшает вспенивание жидкости.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

Расход воздуха для каждого варианта исполнения может быть получен из схемы путём вычисления разности давления внутри и снаружи резервуара.



**SFW+F**

Код	Описание	d	D	L	d2	d3	h	h1	⚖
54801	SFW.57-3/4+F-350 mb	G 3/4	57	48	16	35	13	6	67
54911	SFW.70-3/4+F-350 mb#	G 3/4	70	63	16	35	15	6	98
54921	SFW.70-1¼+F-350 mb	G1 1/4	70	59	23	-	17	-	101
54931	SFW.70-2+F-350 mb	G 2	70	59	23	-	17	-	108

**SFW-BA+F**

Код	Описание	D	L	d2	d4	h	⚖
54941	SFW.70-BA+F-350 mb	70	56	30	39	14	105

**SFW-BA+F+a**

Код	Описание	D	L	d2	d4	h	a	⚖
54943	SFW.70-BA+F+a-350 mb	70	56	30	39	14	195	124

**SFW+F+a**

Код	Описание	d	D	L	d2	d3	h	h1	a	⚖
54913	SFW.70-3/4+F+a-350 mb#	G 3/4	70	63	16	35	15	6	188	117
54923	SFW.70-1¼+F+a-350 mb	G1 1/4	70	59	23	-	17	-	195	120

# Типы, доступные по запросу с резьбой NPT (Резьба дюймовая трубная конусная - ANSI-ASME B1-20).

