

## Крышки сапуна

**двойной клапан, с брызгоотражателем и плоским измерительным стержнем, технополимер**

### МАТЕРИАЛ

Технополимер на основе полиамида (PA).  
 - Покрытие: оранжевый цвет RAL 2004, полуматовая отделка, с графическим символом «клапан».  
 - Резьбовая вставка с брызгоотражателем: чёрный цвет, полуматовая отделка.

### УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО

Синтетический каучук NBR.

### РАЗГРУЗОЧНЫЙ КЛАПАН

Технополимер с кольцевым уплотнением из синтетического каучука NBR и пружинной из нержавеющей стали.  
 Установите на отметке примерно 0,350 бар.

### ВПУСКНОЙ КЛАПАН

Уплотнительный диск из технополимера в пружине из синтетического каучука NBR и нержавеющей стали.  
 Установите на отметке примерно 0,030 бар.

### ВОЗДУШНЫЙ ФИЛЬТР

Фильтр из термоскрепленного полиэстера (TBP) с низким перепадом давления и высокой пылеемкостью. Ожидаемый класс фильтрации ISO 16890-1, качество очистки по ISO – 75 %, EN 779:2012, класс G4, фильтрация воздуха 10 мк.

### 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.

### МАКСИМАЛЬНАЯ ПОСТОЯННАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

100°C.

### ОСОБЕННОСТИ

Крышка SFW-P+a поддерживает резервуар воздуха под давлением выше уровня масла в рамках пределов, установленных на этапе проектирования, для предотвращения деформации стенок резервуара. Преимущества:  
 - уменьшает объём всасываемого в резервуар воздуха при сохранении чистоты масла и фильтра;  
 - улучшает эффективность всасывания насоса в рабочих условиях, уменьшая кавитационное явление;  
 - он предотвращает утечку жидкости, когда система является частью передвижной установки;  
 - он уменьшает вспенивание жидкости.  
 Крышки SFW-P+a изготовлены со специальной внутренней геометрией, благодаря которой предотвращается утечка жидкости наружу.



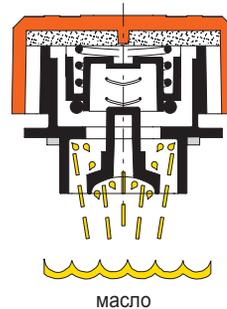
ELESA Original design

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

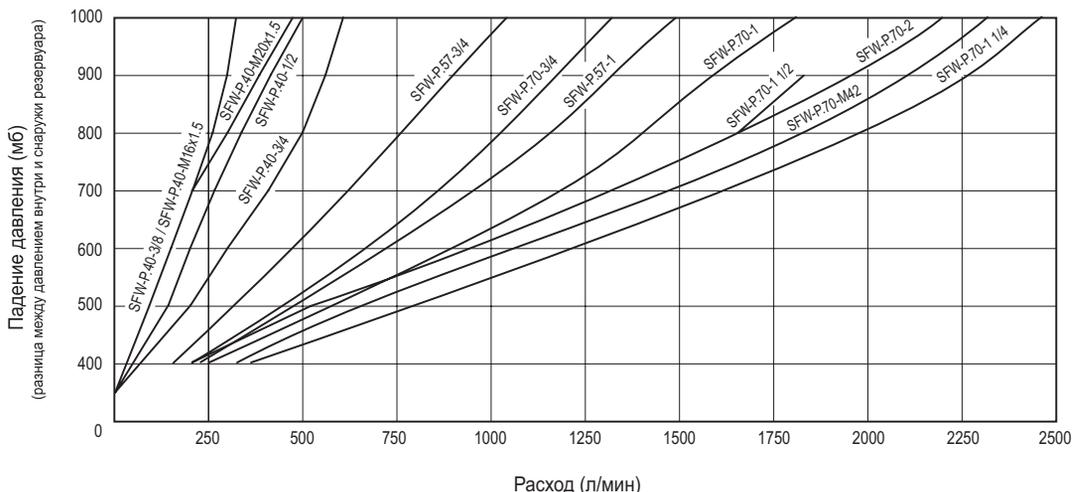
Расход воздуха для различных исполнений крышек сапунов может быть получен со схемы на основе разности давления воздуха внутри и снаружи резервуара.

### СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОСТУПНЫ ПО ЗАПРОСУ

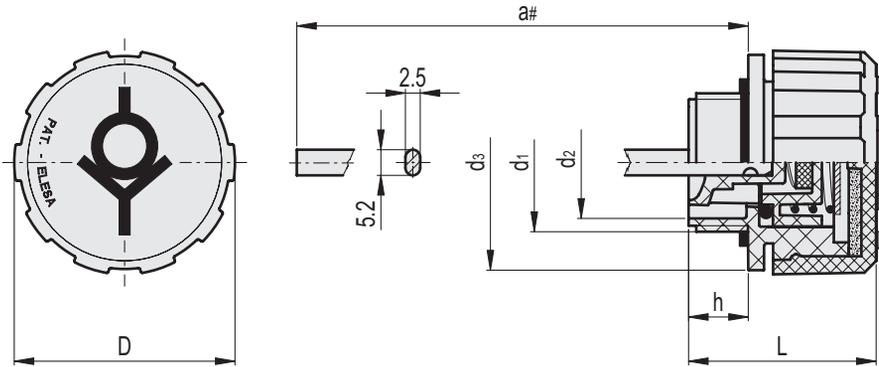
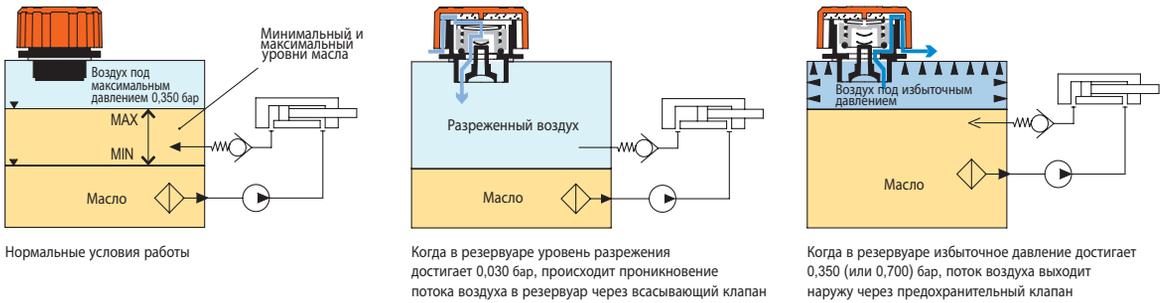
- Крышка чёрного цвета.
- Клапан избыточного давления, установленный на 0,100 или 0,700 бар.
- Резьбовой соединитель также с резьбой NPT (американская нормальная конусная трубная резьба - ANSI-ASME B1-20, (SFW.70-3/4-NPT).



МАСЛО



Функционирование герметичной пробки-сапун SFW-P в гидроконтуре



Код	Описание	D	a#	L	d1	d2	d3	h	⚖
54766	SFW-P40-M16x1.5+FPE+a-350mb	42	194	36	M16x1.5	11.5	40.5	11.5	50
54768	SFW-P40-M20x1.5+FPE+a-350mb	42	194	36	M20x1.5	xx	40.5	11.5	52
54772	SFW-P40-G3/8+FPE+a-350mb	42	194	36	G 3/8	13	40.5	11.5	50
54775	SFW-P40-G1/2+FPE+a-350mb	42	194	36	G 1/2	15	40.5	11.5	52
54778	SFW-P40-G3/4+FPE+a-350mb	42	194	36	G 3/4	21	40.5	11.5	51.5
54786	SFW-P57-G3/4+FPE+a-350mb	57	190	47.5	G 3/4	19	56	13	81
54788	SFW-P57-G1+FPE+a-350mb	57	190	47.5	G 1	26.5	56	13	82
54790	SFW-P70-M42x2-FPE+a-350mb	70	191	59	M42x2	33.5	68.5	17	116
54792	SFW-P70-G3/4-FPE+a-350mb	70	190	59	G 3/4	20.5	68.5	17	110
54794	SFW-P70-G1-FPE+a-350mb	70	191	59	G 1	26.5	68.5	17	110
54796	SFW-P70-G1.1/4-FPE+a-350Mb	70	191	59	G 1.1/4	33.5	68.5	17	116
54798	SFW-P70-G1.1/2-FPE+a-350Mb	70	191	59	G 1.1/2	40.5	68.5	17	114
54800	SFW-P70-G2-FPE+a-350Mb	70	191	59	G 2	51	68.5	17	120

