

Крышки сапуна

двойной клапан, с плоским измерительным стержнем, технополимер

МАТЕРИАЛ

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

УПЛОТНИТЕЛЬНОЕ КОЛЬЦО

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.

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 (ТВП) 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

Фосфатированная сталь. По запросу измерительный стержень может поставляться в различных длинах и/или с метками уровня MAX-MIN.

МАКСИМАЛЬНАЯ ПОСТОЯННАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

100°C.

ОСОБЕННОСТИ

Использование крышек сапуна SFW+a, 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;
- он улучшает эффективность всасывания насоса в рабочих условиях, уменьшая кавитационное явление;
- он предотвращает утечку жидкости, когда система является частью передвижной установки;
- он уменьшает вспенивание жидкости.



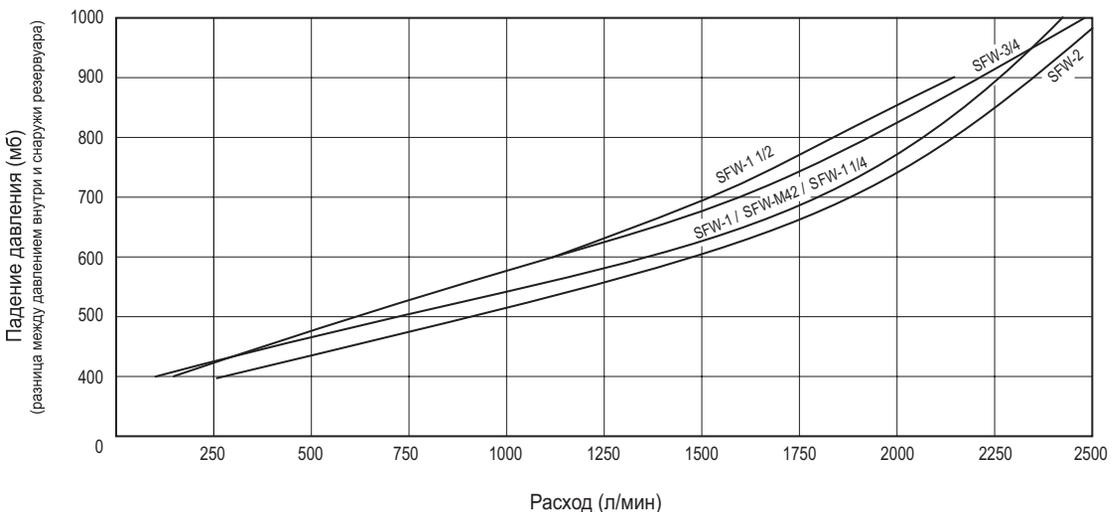
ELESA Original design

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

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

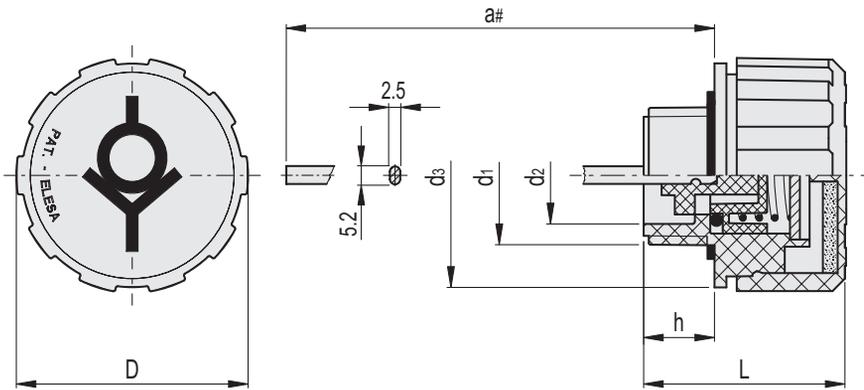
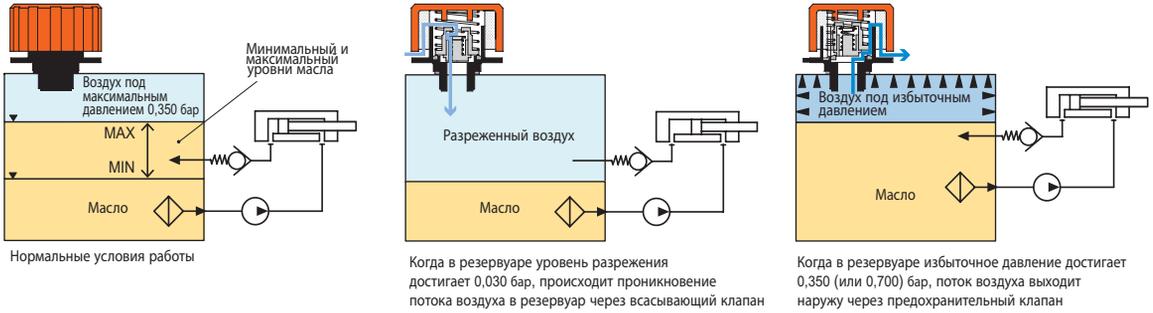
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОСТУПНЫ ПО ЗАПРОСУ

- 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).





Функционирование герметичной пробки-сапуна SFW в гидроконтуре



Код	Описание	D	a#	L	d1	d2	d3	h	
54890	SFW.70-42x2-FPE+a-350mb	70	191	59	M42x2	34	68.5	17	113
54892	SFW.70-3/4+FPE+a-350mb	70	190	59	G 3/4	20.5	68.5	16	107
54894	SFW.70-1+FPE+a-350mb	70	191	59	G 1	26.5	68.5	17	107
54896	SFW.70-1.1/4+FPE+a-350mb	70	191	59	G 1.1/4	34	68.5	17	113
54898	SFW.70-1.1/2+FPE+a-350mb	70	191	59	G 1.1/2	41	68.5	17	110
54900	SFW.70-2+FPE+a-350mb	70	191	59	G 2	51	68.5	17	117