

Крышки сапуна

с двойным клапаном, 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 (FPE) 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.

МАКСИМАЛЬНАЯ ПОСТОЯННАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

100°C.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОСТУПНЫ ПО ЗАПРОСУ

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

ОСОБЕННОСТИ

Использование 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 объем 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.



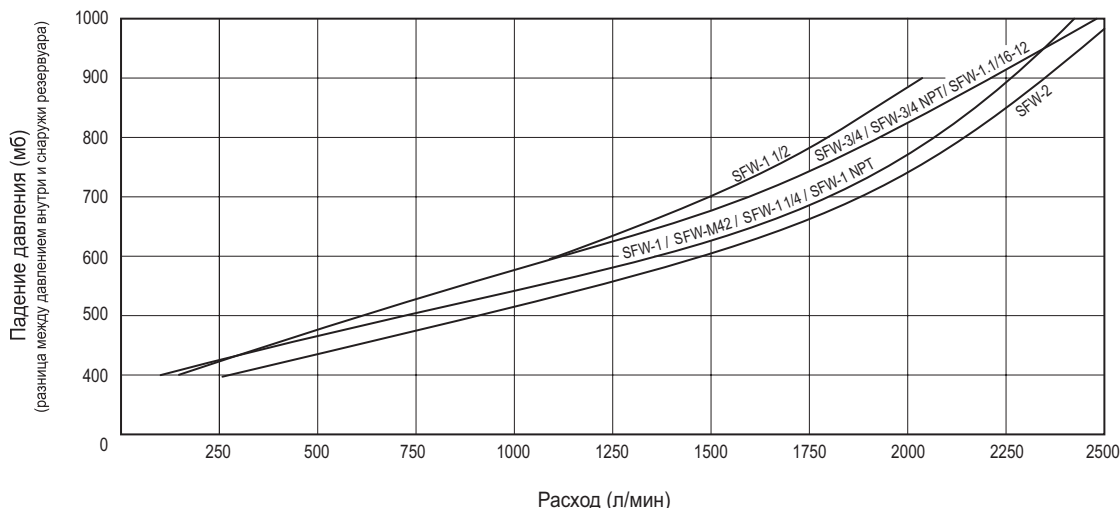
ELESA Original design

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

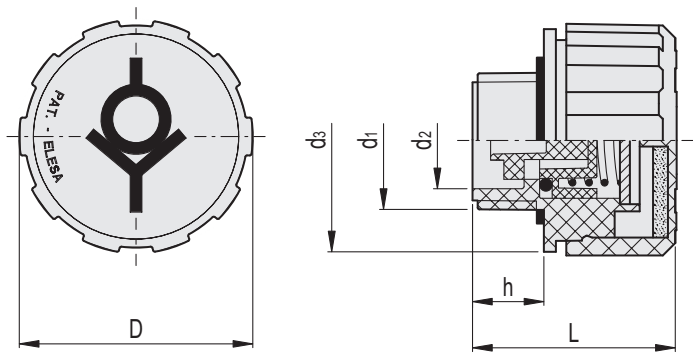
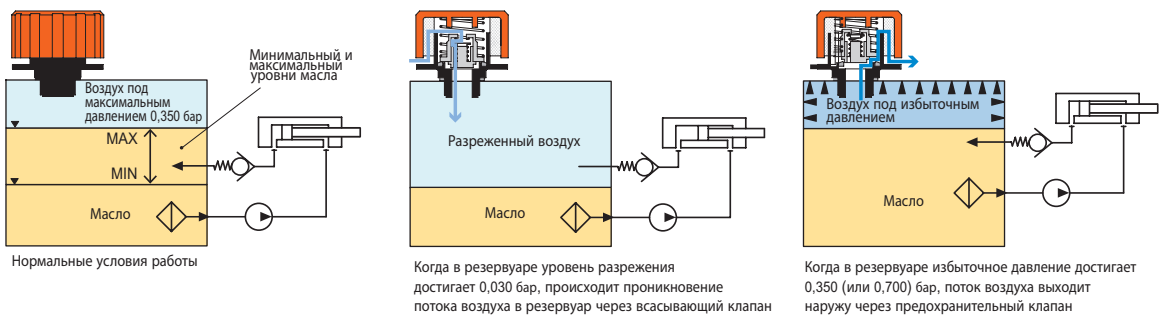
Расход воздуха для различных исполнений крышек сапунов может быть получен со схемы на основе разности давления воздуха внутри и снаружи резервуара.

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-сапун SFW в гидроконтуре



Код	Описание	D	L	d1	d2	d3	h	⚖
54889	SFW.70-42x2-FPE-350mb	70	59.5	M42x2	34	68.5	17	94
54891	SFW.70-3/4+FPE-350mb	70	59.5	G 3/4	20.5	68.5	16	88
54893	SFW.70-1+FPE-350mb	70	59.5	G 1	26.5	68.5	17	88
54895	SFW.70-1.1/4+FPE-350mb	70	59.5	G 1.1/4	34	68.5	17	94
54897	SFW.70-1.1/2+FPE-350mb	70	59.5	G 1.1/2	41	68.5	17	92
54899	SFW.70-2+FPE-350mb	70	59.5	G 2	51	68.5	17	98
954891	SFW.70-3/4 NPT+FPE-350mb	70	59.5	3/4 NPT	20.5	68.5	17	90
954893	SFW.70-1 NPT+FPE-350mb	70	59.5	1 NPT	27.5	68.5	17	91
954901	SFW.70-1.1/16-12 SAE+FPE-350mb	70	59.5	1.1/16-12 UNF	20.5	68.5	17	90