

Крышки сапуна

двойной клапан, с брызгоотражателем, 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 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 (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.

МАКСИМАЛЬНАЯ ПОСТОЯННАЯ РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

100°C.

ОСОБЕННОСТИ

Крышка SFW-P поддерживает резервуар воздуха под давлением выше уровня масла в рамках пределов, установленных на этапе проектирования, для предотвращения деформации стенок резервуара. 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.

Крышки SFW-P изготовлены со специальной внутренней геометрией, благодаря которой предотвращается утечка жидкости наружу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

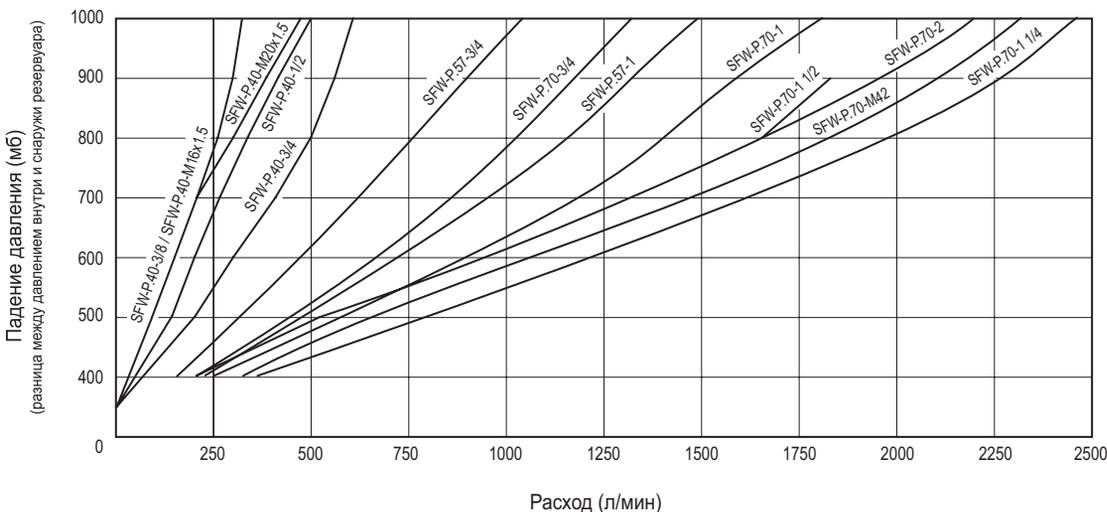
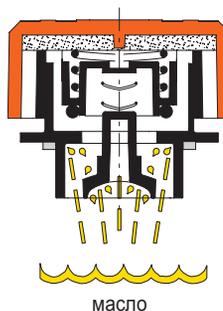
Расход воздуха для различных исполнений крышек сапунов может быть получен со схемы на основе разности давления воздуха внутри и снаружи резервуара.



ELESA Original design

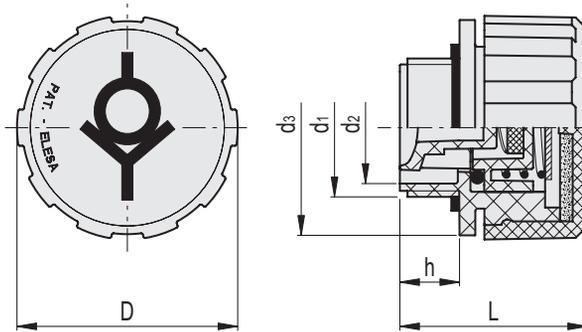
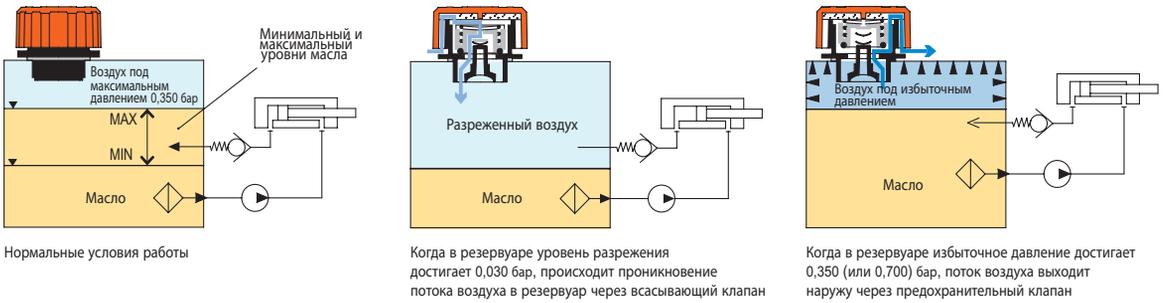
СПЕЦИАЛЬНЫЕ ИСПОЛНЕНИЯ ДОСТУПНЫ ПО ЗАПРОСУ

- 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-P в гидроконтуре



Код	Описание	D	L	d1	d2	d3	h	⚖
54765	SFW-P40-M16x1.5+FPE-350mb	42	36	M16x1.5	11.5	40	11.5	31.5
54767	SFW-P40-M20x1.5+FPE-350mb	42	36	M20x1.5	15	40	11.5	32
54771	SFW-P40-G3/8+FPE-350mb	42	36	G 3/8	13	40	11.5	41.5
54774	SFW-P40-G1/2+FPE-350mb	42	36	G 1/2	15	40	11.5	42.5
54777	SFW-P40-G3/4+FPE-350mb	42	36	G 3/4	21	40	11.5	43.5
54785	SFW-P57-G3/4+FPE-350mb	57	47.5	G 3/4	19	56	13	62
54787	SFW-P57-G1+FPE-350mb	57	47.5	G 1	26.5	56	13	63
54789	SFW-P70-M42x2-FPE-350mb	70	59	M42x2	33.5	68.5	17	96
54791	SFW-P70-G3/4-FPE-350mb	70	59	G 3/4	20.5	68.5	16	90
54793	SFW-P70-G1-FPE-350mb	70	59	G 1	26.5	68.5	17	90
54795	SFW-P70-G1.1/4-FPE-350mb	70	59	G 1.1/4	33.5	68.5	17	96
54797	SFW-P70-G1.1/2-FPE-350mb	70	59	G 1.1/2	40.5	68.5	17	94
54799	SFW-P70-G2-FPE-350mb	70	59	G 2	51	68.5	17	100