



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Фильтр обратной промывки ProClean может применяться в системах бытового водоснабжения, согласно немецкому стандарту DIN 1988, и не предназначен для частного источника водоснабжения.

Все модели ProClean снабжены индикатором уровня загрязнения на основе изменения уровня давления, который сообщает о необходимости промывки при загрязнении фильтра. Правильный монтаж возможен только с использованием прилагающегося присоединения.

ИСПОЛНЕНИЕ

ProClean механический фильтр с функцией обратной промывки. Сетка сменного фильтрующего картриджа изготовлена из нержавеющей стали. Съемный корпус фильтрующего элемента изготовлен из ударостойкого, армированного стекловолокном синтетического материала. Пластиковые детали, расположенные внутри, сделаны из ударостойкого термопластика. Резиновые части изготовлены из стойкого к старению эластомера. Прочие функциональные части из стандартного сплава G-CuSn5ZnPb (DIN 50930-6) или нержавеющей стали (1.4305). Уплотнительные кольца изготовлены из волокнистого материала, без асбеста. DIN-DWGW NW-9301BN0682.

Нужно помнить о следующих различиях:

ProClean D с редуктором давления, изначально установленное давление 4 бара, диапазон давления от 1,5 до 6 бар;

DN 20, DN 25: DIN-DVGW NW-9311BN0683; P-IX 7881/I.

ProClean HWS с редуктором давления, изначально установленное давление 4 бара, диапазон давления от 1,5 до 6 бар;

Система предотвращения обратного тока воды, манометр.

DN 20, DN 25: DIN-DVGW NW-9321BN0684; P-IX 7882/I.

Диаметр подсоединения DN 20 до DN 32

Рабочее давление макс. 16 бар

Рабочая температура макс. 30°C

Среда водопроводная вода

Положение при монтаже рекомендуется - вертикальное по основной оси

Тип	Диаметр [DN]	Размер отверстий [mm]		Производительность [л/мин]	ΔP [бар]
		Нижних	Верхних		
ProClean FR	20	90	125	2.3	0.2
	25	90	125	3.5	0.2
	32	90	125	3.8	0.2
ProClean D	20	90	125	2.3	1.1
	25	90	125	3.6	1.1
	32	90	125	4.0	1.1
ProClean HWS	20	90	125	2.3	1.1
	25	90	125	3.6	1.1
	32	90	125	4.0	1.1

УСТАНОВКА

Монтировать ProClean без ошибок на участок трубопровода. Соблюдать направление тока воды. Направление тока воды стрелкой указано на корпусе.

ОПОВЕЩЕНИЕ О НЕОБХОДИМОСТИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Как только фильтрующий элемент загрязнится, колпачок красного цвета индикатора загрязнённости выходит наружу, что говорит о необходимости промывки фильтра. Кроме того, **календарь** напомним о следующей промывке.

Согласно норме DIN 1988 очистка фильтра должна проводиться не реже 1 раза в 2 месяца.



Рис.1: Индикатор загрязнённости на основе разницы давления - прозрачный: фильтр не загрязнен

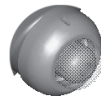


Рис.2: Индикатор загрязнённости на основе разницы давления - красный: требуется очистка

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Перед очисткой убедиться, что вода попадет либо в ёмкость, которая находится под фильтром, либо уйдет через отводной шланг.
- Надавить на кнопку технического обслуживания (с защитой от случайного нажатия) (1)
- Повернуть кнопку технического обслуживания (1) на 90° вправо (открыть фильтр).
- Нижнюю часть фильтра (2) 2-3 раза провернуть.
- Повернуть кнопку технического обслуживания (1) на 90° влево (закреть фильтр).
- Надавить на кнопку технического обслуживания (1), чтобы та оказалась в исходном положении.
- Указатель в календаре очистки переставить на 2 месяца вперед.
- Даже во время очистки фильтра в водопровод поступает очищенная вода.
- Чтобы показатель разницы давления перешел в исходное состояние, фильтр после очистки должен некоторое время находиться не под давлением.

УСТАНОВКА ДАВЛЕНИЯ НА ВЫХОДЕ

Редуктор давления в ProClean D и ProClean HWS изначально установлен на 4 бара, возможный диапазон давления от 1.5 до 6 бар. Необходимо соблюдать следующие правила:

- Убедиться, что давление на входе как минимум на 1 бар выше желаемого давления на выходе.
- Ослабить винт (4).
- Регулировочную рукоятку повернуть в сторону минусовой отметки (-).
- Открыть и снова закрыть ближайший источник тока воды.
- Повернуть регулировочную ручку в сторону плюсовой отметки (+), при этом наблюдая за показателем манометра давления на выходе.
- По достижении желаемого уровня давления снова закрутить винт (4).

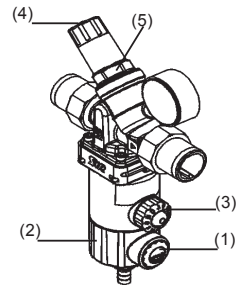
ЗАМЕНА КАРТРИДЖА

- Заблокируйте воду до и после редуктора давления. Снимите давление в трубопроводе.
- Снимите защитный колпачок (5). (Если не снять колпачок, вы не извлечете картридж из корпуса).
- Промойте картридж в чистой воде без добавления моющих средств!

Используйте для очистки только чистую воду. Агрессивные моющие средства и растворители могут повредить искусственный материал картриджа.

- Собрать в фильтр в обратной последовательности.

При правильном выполнении этих действий установленное давление на выходе не изменится.



ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ И ИХ УСТРАНЕНИЕ

Что делать, если давление на выходе возрастает, но забора воды не происходит?

Давление может повыситься, если подключенный к той же системе водонагреватель выключается, а устройство предотвращения обратного тока воды не срабатывает. Как только нагреватель водопроводной воды будет снова включен и начнется забор горячей воды, этот эффект должен исчезнуть. Далее следует отремонтировать или заменить систему предотвращения обратного тока воды в группе безопасности. Если подобный эффект возникает при включенном водонагревателе, это значит, что проблема в износе сменного картриджа редуктора давления. В этом случае следует заменить картридж, как описано в пункте «Замена картриджа».

Установка и обслуживание должны проводиться только авторизованными специалистами. Следует соблюдать инструкцию по техническому обслуживанию! Не использовать для очистки деталей из искусственных материалов средства, содержащие растворитель. Фильтры должны быть установлены в месте, недоступном для ультрафиолетового (солнечного) излучения и паров растворителей. Беречь фильтры от замерзания. В случае сильного удара, следует заменить подвергнувшиеся удару части (даже если они не выглядят поврежденными). Следует избегать гидравлического удара, например, в результате использования последовательности электромагнитных вентилей. Упаковка является средством защиты. При обнаружении повреждения упаковки монтировать арматуру нельзя!

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ

Штуцер манометра (для модели Pro Clean D) 0828.08.000



Номера заказа для корпуса:
DN 20 DN 25 DN 32
ProClean: 2315.20.005 2315.25.005 2315.32.005
ProClean
D/HWS: 2340.00.904 2340.00.905 2340.00.906

Hans Sasserath & Co. KG
Tel.: +49 2161 6105-0 Fax: +49 2161 6105-20
Mühlenstr. 62 D-41352 Korschenbroich
email: Sasserath@SYR.de www.SYR.de

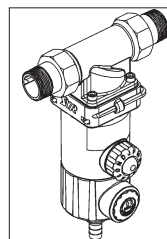
0713 - Printed in Germany

9.2340.01

SYR® ARMATUREN

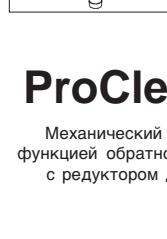
Made in Germany

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



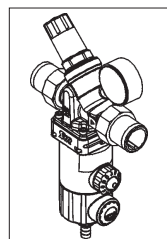
ProClean

Механический фильтр с функцией обратной промывки



ProClean D

Механический фильтр с функцией обратной промывки с редуктором давления



ProClean HWS

Механический фильтр с функцией обратной промывки с редуктором давления и предотвращением обратного тока воды

