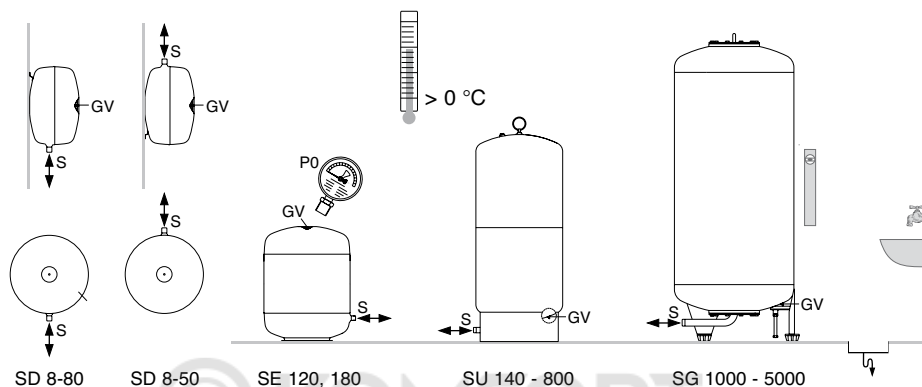


## Установка | Installation



## Предустановленное давление P0 | Pre-pressure

- 1  $P_0 = H_{ст}/10 + 0,3 \text{ бар} + p_{D1}$
- 2  $P_0 = H_{ст}/10 + 0,3 \text{ бар} + p_{D1} + \Delta p$

EXPlic P0 ..... бар

| <sup>1)</sup> TAZ   °C | $p_{D1}$   бар |
|------------------------|----------------|
| 100                    | 0              |
| 105                    | 0,2            |
| 110                    | 0,4            |

## ра Начальное давление | Initial pressure

\* Дополнительный дренажный кран  
(обеспечивает заказчик) для VN > 80 литр  
Additional drain cock not included in standard  
delivery for VN > 80 litres

$$p_a \geq P_0 + 0,3 \text{ бар}$$

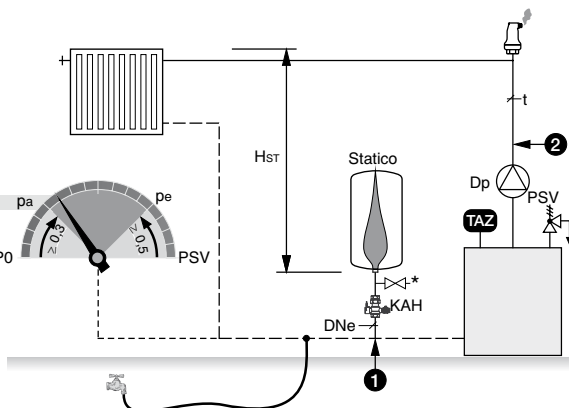
$$t = t_{\min}$$

$$p_e \leq PSV - 0,5 \text{ бар}$$

$$t = t_{\max}$$

EXPlic  $p_a$  ..... бар

$p_e$  ..... бар



## DNe Соединительная труба | Expansion line

|          | DNe **  | 20   | 25   | 32   | 40   | 50   | 65    | 80    | 100   |
|----------|---------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|
| EN 12828 | Q   кВт | 1000 | 1700 | 3000 | 3900 | 6000 | 11000 | 15000 | 23000 |
| SWK 93-1 | Q   кВт | 300  | 600  | 900  | 1400 | 3000 | 6000  | 9000  | -     |

\*\* Длина до 30 м | Length up to appr. 30 m



## Расширительный сосуд с постоянным газовым наполнением

### Монтажники и обслуживающий персонал

Персонал должен обладать соответствующими профессиональными знаниями, а также пройти инструктаж.

### Применение | Конструкция

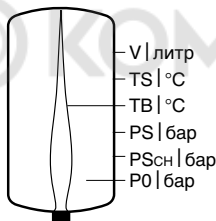
- Системы отопления, холодоснабжения, геосистемы
- Сталь, сварка
- Каучуковый резервуар airproof, гарантия 5 лет
- Доступ для внутренних проверок при более 1000 бар\*литр
- Антифриз до 50%
- Опытный образец испытан согласно требованиям CE PED/ DEP 97/23/EC

Иные нежели описанные случаи применения требуют согласования с Pneumatex.

### Соблюдение параметров

Сведения о производителе, годе выпуска, производственном номере, а также технические данные можно найти на заводской табличке.

Необходимо принять соответствующие предписания меры для обеспечения допустимых температур TS и давления PS. При наличии отклонений от допустимой температуры мягкого резервуара TB необходимо установить промежуточный сосуд на соединительном трубопроводе



### Защита от случайного контакта

в местах высоких температур. Изоляционные меры ограничиваются, как правило, соединительными трубами и промежуточными сосудами в системах отопления.

### Хранение и эксплуатация

Хранить в сухих помещениях.

Перед монтажом сосуды необходимо подвергнуть визуальному осмотру. При наличии серьезных повреждений дальнейшее использование сосуда запрещено. Сварочные работы на сосуде запрещены. Перед проведением работ по техобслуживанию, контролю и демонтажу необходимо сбросить давление в сосуде и дождаться его охлаждения.

- Заблокировать с водяной стороны и слить.
- С газовой стороны сбросить давление с помощью клапана заполнения газом GV.

### Монтаж (» страница 3)

Statico SD крепится к стене с помощью подвесной серги и 1 винта. Statico SE, SU, SG монтируются «стоя».

Подключение соединительной трубы выполняется, главным образом, на обратном трубопроводе системы со стороны всасывания циркуляционного насоса ① – учитывать размер DNe. На подключении сосуда рекомендуется установить устройство выпуска жидкости и запорнорегулирующий клапан.

### Настройка предустановленного давления P0

(» страница 3)

Заводская настройка предустановленного давления необходимо отрегулировать в зависимости от характеристик системы. Сосуд с водяной стороны пуст. Снять крышку клапана, установить давление с помощью клапана заполнения газом GV, плотно затянуть крышку клапана. В параллельно включенных сосудах предустановленное давление должно быть одинаковым.

### Настройка начального давления pa (» страница 3)

Statico должны располагать запасом воды. Для этого систему необходимо заполнить до достижения начального давления pa. Точный расчет давления – начальное давление pa (tmin) | Конечное давление pe (tmax) в зависимости от температуры t может быть выполнен с помощью нашей Online-программы расчета SelectPI!

### Табличка с данными (EXPIc)

Настроенное предустановленное давление P0, начальное давление pa и конечное давление pe заносятся в табличку EXPIc на Statico.

### Обслуживание

Statico в процессе эксплуатации почти не требуют технического обслуживания. Как правило, бывает достаточно проверять 1 раз в год начальное давление pa и раз в 5 лет предустановленное давление P0.

### Замена мягкого резервуара

Обратиться в соответствующую службу поддержки Pneumatex. У SD и SU выполняется замена всего сосуда, у SG - только мягкого резервуара.

### Контроль

Statico в зависимости от страны применения могут подпадать под предписания касательно установки и регулярного контроля. Регистрация устройства входит в сферу ответственности владельца. В Швейцарии для Statico не требуется разрешения от SVTI, если система гарантирует, что значение PSCH не будет превышено