

Смягчитель воды **LT**

**DVA®**

rif. 201

### УСТАНОВОЧНЫЙ ЧЕРТЁЖ

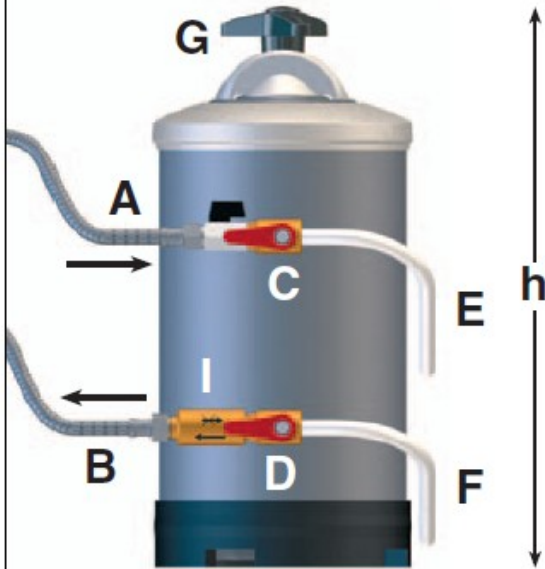


Иллюстрация 1

### ПРОМЫВКА И ПУСКОНАЛАДКА

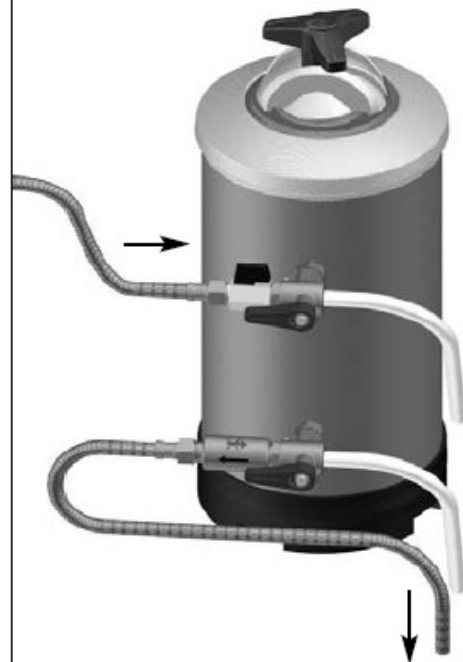
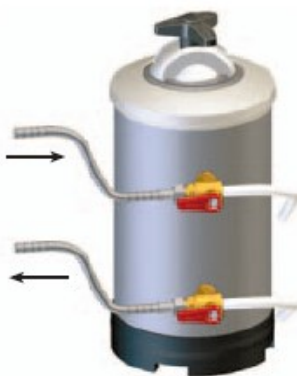


Иллюстрация 2

### РАБОЧИЙ РЕЖИМ

A



### ОСТАНОВКА и РЕЖИМ ЗАГРУЗКИ СОЛИ

B



### РЕЖИМ РЕГЕНЕРАЦИИ

C

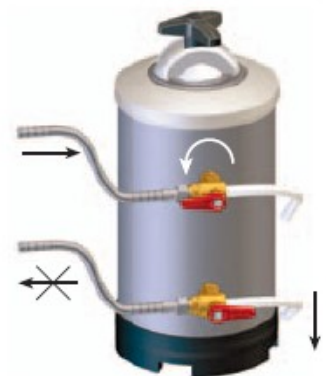


Иллюстрация 3

МОДЕЛЬ	h [мм]	ВЕС [кг]	ИОНООБМЕННЫЕ СМОЛЫ [l]	СОЛЬ/РЕГ [кг]	ЛИТРОВ СМЯГЧЁННОЙ ВОДЫ, В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ЖЁСТКОСТИ				
					20°f 11°d 200 ч./млн. CaCO <sub>3</sub>	30°f 16°d 300 ч./млн. CaCO <sub>3</sub>	40°f 22°d 400 ч./млн. CaCO <sub>3</sub>	50°f 28°d 500 ч./млн. CaCO <sub>3</sub>	60°f 33°d 600 ч./млн. CaCO <sub>3</sub>
					LT5	300	5	3,5	0,5
LT8	400	7,5	5,6	1	1680	1120	840	672	560
LT12	500	9,5	8,4	1,5	2520	1680	1260	1008	840
LT16	600	12	11,2	2	3360	2240	1680	1344	1120
LT20	900	19	14	2,5	4200	2800	2100	1680	1400

### Технические данные

- Расход 1000 л/ч
- Минимальное/Максимальное Давление 1 ÷ 8 бар
- Подаваемая вода: мин./макс. температура 4°С ÷ 15°С

### Иллюстрация 1. Условные обозначения

- |                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| <b>A</b> Впуск воды        | <b>E</b> Шланг сброса давления |
| <b>B</b> Выпуск воды       | <b>F</b> Регенерационный шланг |
| <b>C</b> Кран впуска воды  | <b>G</b> Ручка крышки          |
| <b>D</b> Кран выпуска воды | <b>I</b> Запорный клапан       |

Настоящая брошюра является неотъемлемой частью аппарата. Просьба внимательно прочитать и уяснить представленные в брошюре инструкции: в них содержится важная информация, относящаяся к безопасной установке, эксплуатации и обслуживанию аппарата. Смягчитель воды предназначен только для смягчения холодной питьевой воды; любое иное его применение считается неправильным, а, значит, бесполезным и недопустимым.

**ВНИМАНИЕ! Для регенерации применяйте исключительно крупнозернистый хлорид натрия – NaCl (поваренную соль). Категорически запрещается использовать какие-либо иные химические вещества!**

**Ионообменные смолы, находящиеся в смягчителе, требуются для его нормальной работы. Не выбрасывайте их!**

### Установка

После извлечения аппарата из упаковки удостоверьтесь в отсутствии на нём повреждений. Упаковочные материалы – пластиковые пакеты, картонный ящик и т.д. – держите в месте, не доступном для детей: для них упаковка может стать опасным предметом. Смягчитель воды следует установить силами квалифицированных технических специалистов в полном соответствии с действующими законодательными нормами, следуя инструкциям производителя. При неправильной установке не исключено нанесение травм людям и

животным, а также причинение ущерба имуществу; при этом Производитель не несёт никакой ответственности за возможные последствия.

Смягчитель воды следует устанавливать в помещениях с температурой среды не ниже 5°C и не выше 30°C.

### **Подключение к водопроводу (илл. 1)**

Между водопроводной магистралью и аппаратом необходимо установить кран: это диктуется соображениями безопасности в аварийном случае, когда потребуется немедленно перекрыть подачу воды. Кроме того, во избежание возникновения противодавления следует установить запорный клапан.

Подключите к смягчителю шланги впуска и выпуска воды; проверьте затяжку гаек крепления шлангов в месте соединения.

Дренажный шланг установите на магистраль слива.

### **Пусконаладочные работы**

#### **Промывка ионообменных смол (илл. 2)**

Установите шланг выпуска воды на магистраль слива. Поверните рукоятки кранов влево и откройте канал впуска воды. Дождитесь, пока вытекающая вода не станет чистой; затем перекройте канал впуска воды и подключите шланг выпуска воды к питаемому агрегату.

#### **Плановая регенерация (илл. 3)**

- **Положение В**

- 1) Поместите конец вакуумного шланга в ведро. Поверните рукоятки кранов вправо и дождитесь падения давления. Снимите крышку, отвинтив её ручку; добавьте соль в объёме, требуемом для конкретной модели (см. Табл. 1).

#### **ВНИМАНИЕ! Удалите соль, просыпанную на уплотнение крышки!**

- **Положение С**

- 2) Верните крышку на место и плотно завинтите её ручку; затем поверните рукоятку впускного крана влево.

#### **ВНИМАНИЕ! Удалите соль, просыпанную на верхнюю панель смягчителя!**

- 3) Дайте потоку солёной воды свободно вытекать из дренажного шланга; дождитесь смягчения воды: на это потребуется около 40 минут.

- **Положение А**

- 4) Верните аппарат в нормальное рабочее состояние, для чего поверните рукоятку впускного крана влево.
- 5) Регенерация завершена.

