

Fig. 1.

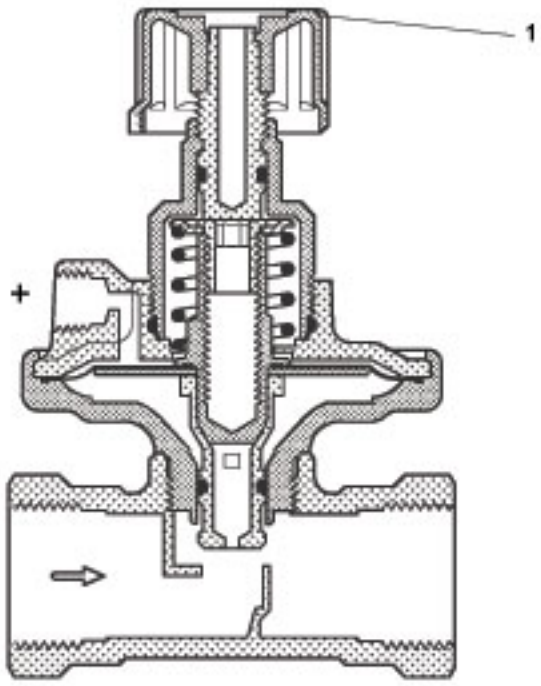


Fig. 2.

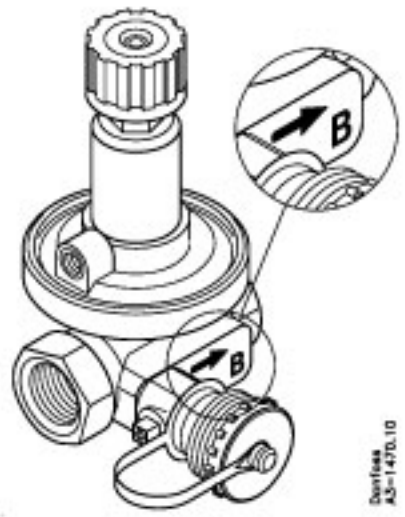


Fig. 3.

Danfoss  
AS-1470.10

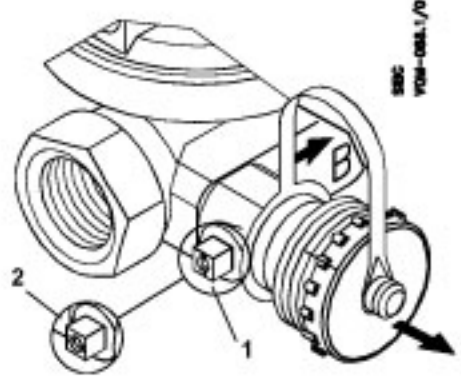


Fig. 4.

SBC  
V08-004.1/01

Балансировочный клапан ASV-P используется совместно с запорно-измерительным клапаном ASV-M для поддержания на постоянном уровне разности давлений в двухтрубных стояках системы отопления, где радиаторные клапаны имеют устройства предварительной настройки пропускной способности (рис. 1).

Максимальное рабочее давление ..... 16 бар  
 Максимальный перепад давлений на клапане ..... 0,1 - 1,5 бар (10-150 кПа)  
 Максимальная температура теплоносителя ..... 120 °C

Условный диаметр клапана D <sub>к</sub> , мм	Размер внутренней резьбы	Размер наружной резьбы
15	R <sub>p</sub> 1/2	G 3/4 A
20	R <sub>p</sub> 3/4	G 1 A
25	R <sub>p</sub> 1	G 1 1/4 A
32	R <sub>p</sub> 1 1/4	G 1 1/2 A
40	R <sub>p</sub> 1 1/2	G 1 3/4 A

Размер резьбы штуцера для присоединения импульсной трубки: G 1/16

#### Монтаж

ASV-P должен быть установлен на обратном стояке при направлении движения теплоносителя по стрелке на его корпусе клапана (рис.3). При этом на головном трубопроводе системы отопления рекомендуется устанавливать сетчатый фильтр. Импульсная трубка присоединяется к подающему стояку, как правило, через клапан ASV-M. Трубка должна быть промыта перед ее присоединением к резьбовому штуцеру «+» балансировочного клапана ASV-P (рис. 2). Дополнительные требования к установке ASV-P определяются условиями монтажа. В целях исключения риска утечек теплоносителя через некоторое время после начала эксплуатации системы следует подтянуть все резьбовые соединения.

#### Отключение

С помощью балансировочного клапана можно перекрыть обратный стояк путем поворота рукоятки клапана (поз. 1, рис. 2) против часовой стрелки до упора.

#### Гидравлические испытания

Макс. испытательное давление.....25 бар

#### Примечание.

При проведении гидравлических испытаний регулирующая мембрана с двух сторон должна находиться под статическим давлением. Это означает, что к регулятору должна быть присоединена импульсная трубка с открытыми запорными устройствами, если таковые на ней имеются. Если балансировочный клапан типа ASV-P/PV установлен совместно с запорными клапанами ASV-M, то оба клапана могут быть открыты или закрыты. Если ASV-P/PV установлен совместно с ASV-I, то оба клапана должны быть открыты. При невыполнении данных требований мембраны автоматических балансировочных клапанов могут быть разрушены.

#### Пуск

Заполнение стояка системы отопления водой производится через открытый клапан ASV-P/PV или установленный на нем дренажный кран. При этом запорный клапан на подающем стояке (ASV-M/I) должен быть закрыт и одновременно открыто воздуховыпускное устройство в верхней части стояка. \*  
*Примечание!* Если эта процедура не выполняется, то ASV-P может быть заблокирован в закрытом положении.

#### Слив теплоносителя

Спуск и заполнение стояка также осуществляется через спускной кран (с закрытой крышкой - на рис. 4 и с открытой - на рис.5).

#### Локализация неисправностей

Если балансировочный клапан работает неправильно, следует проверить следующие моменты:

1. Правильность направления потока теплоносителя через клапан.
2. Правильно ли присоединена импульсная трубка и открыт ли на ней, если имеется, запорный клапан.
3. Открыта ли запорная и регулирующая арматура на стояке.

Принадлежности                      Кодовый №  
 Импульсная трубка l = 1,5 м 003L8152  
 Импульсная трубка l = 5 м .. 003L8153  
 Измерительный ниппель для сливного крана ..... 003L8143

#### Теплоизоляция

Упаковка из стиропора, в которой транспортируется клапан, может быть использована в качестве его теплоизоляционной скорлупы при температуре теплоносителя до 80°C.