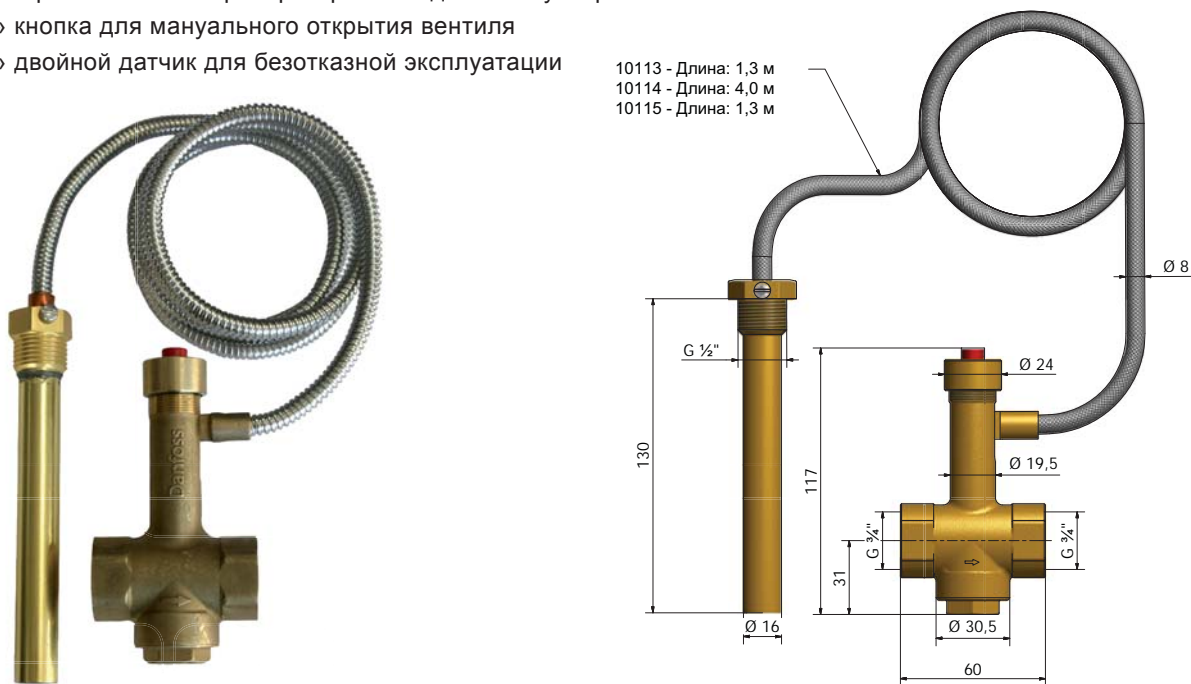


Капиллярный вентиль BVTS

Капиллярный одноходовой вентиль BVTS, который работает без подачи электрического тока, при достижении открывающей температуры откроет подачу охлаждающей воды из водопроводной системы. Охлаждающая вода при помощи охлаждающего теплообменника охладит котел и этим предотвратит его перегрев. Горячая вода выпускается из теплообменника в канализацию.

Для правильной функции необходимо датчик капилляра расположить в месте, где температура при перегреве котла максимальная – как правило прямо в верхней части котла или на выходном трубопроводе, как можно ближе к котлу. Вентиль устанавливается на трубопровод охлаждающей воды и стандартно поставляется с капилляром длиной 1,3 м или 4,0 м. Вентиль также применяется у котлов на пеллеты для защиты от возгорания пеллет в транспортере с последующим пожаром бункера пеллет. В этом случае датчик устанавливается в червячный транспортер пеллет и после открытия вентиля вода затопит транспортер и погасит горящие пеллеты, чтобы возгорание не могло распространяться далее в бункер пеллет.

- » кнопка для мануального открытия вентиля
- » двойной датчик для безотказной эксплуатации



Технические данные

Открывающая температура	97 °C ±2 °C	95 °C ±2 °C	108 °C ±2 °C
Максимальная температура	122 °C	122 °C	133 °C
Максимальное давление со стороны котла	6 бар		
Максимальное давление со стороны охлаждающей воды	10 бар		
Kvs	2,40 м³/час		
Резьба для подключения вентиля к источнику тепла	1/2" внешняя		
Резьба для подключения трубопровода охлаждающей воды	2x 3/4" внутренняя		
Длина капилляра	1,3 м	4 м	1,3 м
Заявочный код	10113	10114	10115

