

ES 42 HY-VENT

Valvola di sfiato a galleggiante

taconova



Ventilazione e deareazione automatica continua.

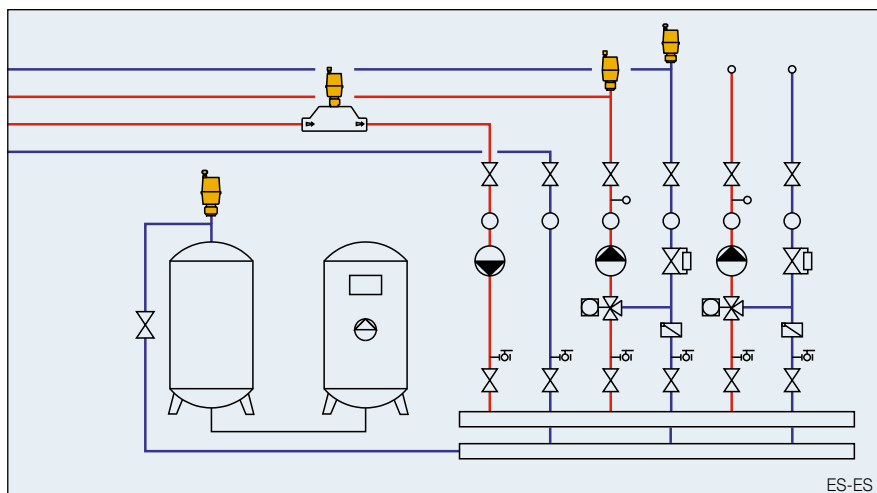
Descrizione

Il dispositivo provvede alla deareazione ed aera continua ed automatica di sistemi ad acqua come impianti di riscaldamento, di climatizzazione e sanitari.

La funzione di ventilazione e deareazione viene ottimamente eseguita in combinazione ad un separatore d'aria. Il dispositivo automatico di chiusura ad autotenuta, impedisce l'uscita di acqua dalla rete in caso di smontaggio della valvola.

Vantaggi

- Deareazione automatica di impianti in fase di riempimento e durante il funzionamento
- Ventilazione automatica di impianti in fase di svuotamento
- Esecuzione non sensibile ai residui
- Facile sostituzione della valvola di sfiato a piena pressione dell'impianto tramite dispositivo automatico di chiusura
- Montaggio rapido della valvola di sfiato con il dispositivo automatico di chiusura tramite autosigillante nella filettatura interna
- Omologazione per impianti di acqua potabile secondo SVGW



Funzionamento

La valvola di sfiato viene chiusa con un corpo galleggiante. Un accumulo di aria nella vaschetta fa scendere il galleggiante, liberando in tal modo la valvola di sfiato.

Il volume di aria accumulato viene sfiato fino a quanto l'acqua (che viene immessa) spinge nuovamente verso l'alto il galleggiante e chiude la valvola.

In combinazione con un AIRSCOOP montato a monte si garantisce un'efficiente separazione della miscela aria-acqua con uno sfiato rapido ed automatico dell'impianto.

Testo per il bando di gara

Valvola di sfiato galleggiante per lo sfiato automatico in impianti di riscaldamento, ventilazione e condizionamento nel momento dell'avvio o durante l'esercizio.

Vaschetta per aria con struttura a doppio rivestimento con canale di scambio integrato e filetto esterno da $\frac{3}{8}$ " e $\frac{1}{2}$ ".

Dati tecnici

Temp. massima di esercizio: TB 115 °C

Max. pressione di esercizio: PB 10 bar

Materiale:

Parti interne: plastica, acciaio inossidabile

Cassa: ottone

Guarnizioni: EPDM, NBR, silicone

Filetto esterno:

G $\frac{3}{8}$ " e G $\frac{1}{2}$ " secondo ISO 228



Panoramica

Valvola di sfiato a galleggiante

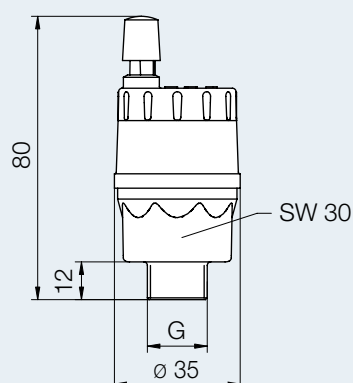
Cod. ordine	DN	G	Version
242.5072.001	10	$\frac{3}{8}$ "	
242.5072.002	10	$\frac{3}{8}$ "	con dispositivo automatico di chiusura $\frac{3}{8}$ "
242.5072.021	10	$\frac{3}{8}$ "	con dispositivo automatico di chiusura $\frac{1}{2}$ "

Dispositivo automatico di chiusura

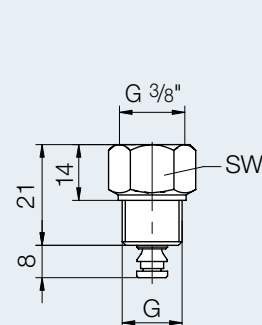
Cod. ordine	DN	G x G	Adeguato per
220.5235.000	10	$\frac{3}{8}$ " x $\frac{3}{8}$ "	242.5072.001, 242.5072.002
220.5236.000	10	$\frac{3}{8}$ " x $\frac{1}{2}$ "	242.5072.001, 242.5072.021

Dimensioni

Valvola di sfiato a galleggiante



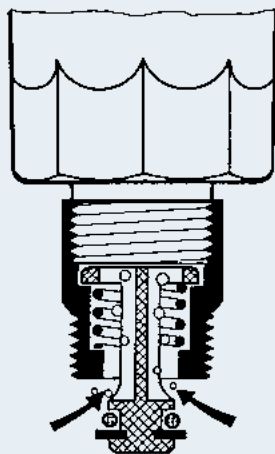
Dispositivo automatico di chiusura



Dimensioni del dispositivo automatico di chiusura

Cod. ordine	G	SW
220.5235.000	$\frac{3}{8}$ "	19
220.5236.000	$\frac{1}{2}$ "	21

Principio di funzionamento del dispositivo automatico di chiusura



Prestazione di deareazione (deareazione a secco)

