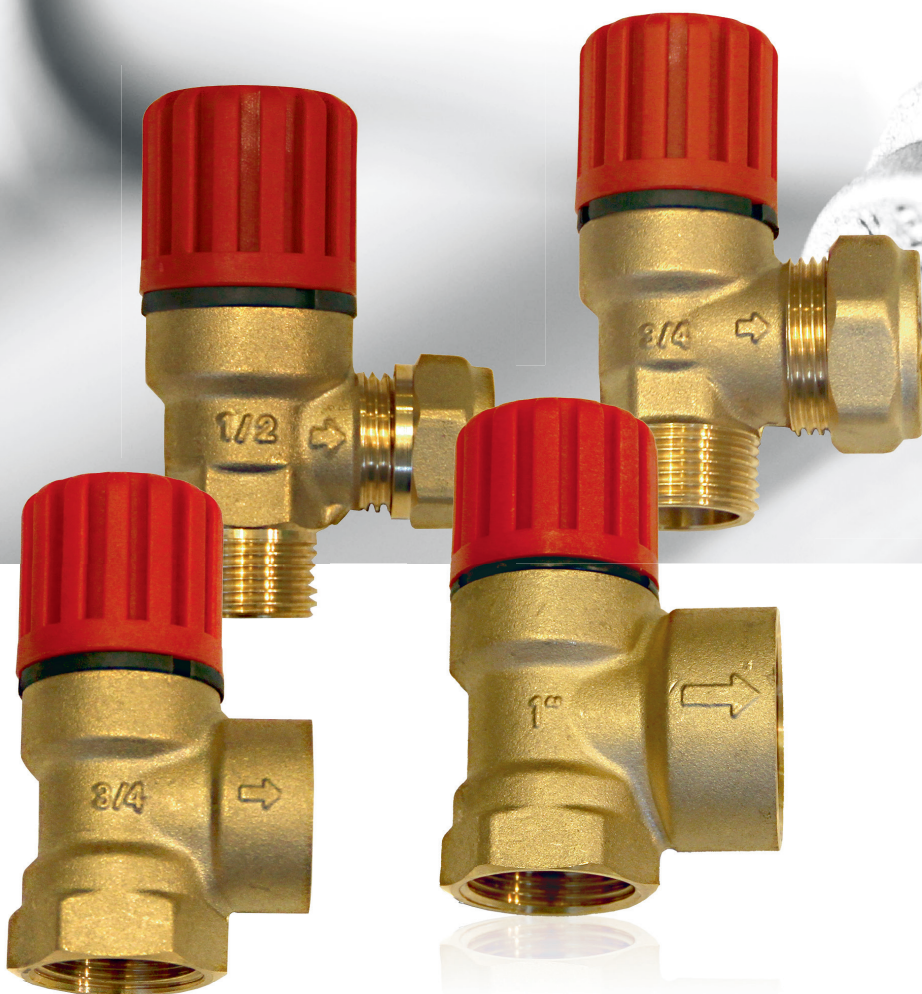


**Säkerhetsventiler  
AVI 1895**



**Tryggt  
val**

**a-collection**



# Säkerhetsventiler AVI 1895

## **Konstruktion**

Säkerhetsventil fjäderbelastad med mjuktätande membran.

## **Användningsområde**

Slutna värme-kylsystem med vatten och max 50% blandning av glykol.

## **Arbetstemperatur**

-10-+120°C

## **Material**

Ventilhus och övriga metalldelar i kontakt med vätska CW617N.

Membran EPDM.

Handratt PA6 (förstärkt Nylon).

## **Godkännande/standard**

CE0620 enligt tryckkärlsdirektiv PED 97/23/EC. EN-ISO4126-1

## **Teststandard**

ISO4126

## **Märkning**

Ventilens handratt är märkt med AVI 1895.

Ventilhuset är märkt med dimension och tillverkningsdatum.

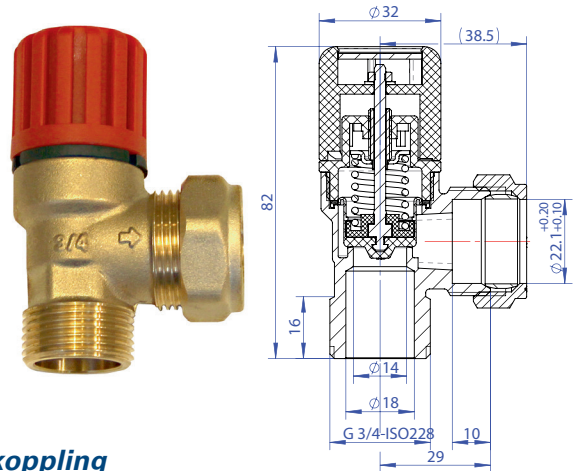
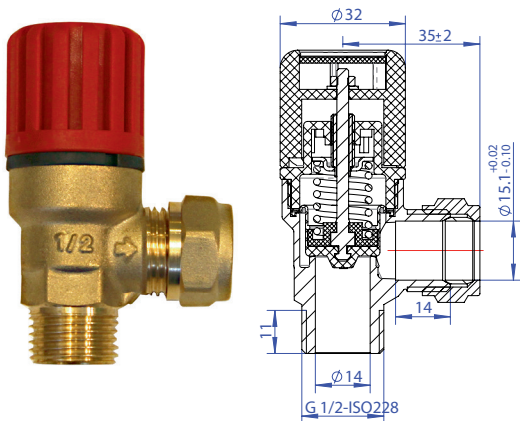
## **Installation**

Säkerhetsventil monteras på systemets lägsta temperaturpunkt och högsta systempunkt, eller på systemets returledning nära värmekälla. Spillrör får vara max 2 meter med max 2 böjar, dimension på spillrör får ej underskrida ventilens utblås dimension. Beakta att ej frysrisk eller kondens kan uppstå.

- Säkerhetsventil skall alltid monteras i trycklöst system.
- Beakta flödesriktningsspilen på ventilhus.
- Avstängningsventil mellan ventil och värmekälla får ej förekomma.
- Systemet skall rensas innan ventil installeras.
- Ventil skall installeras med utblåsning rakt nedåt eller horisontellt.

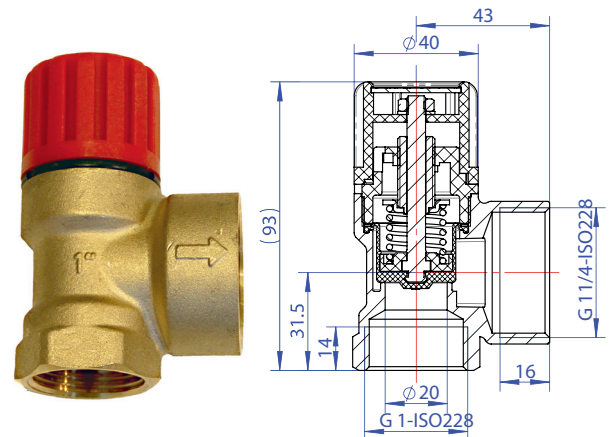
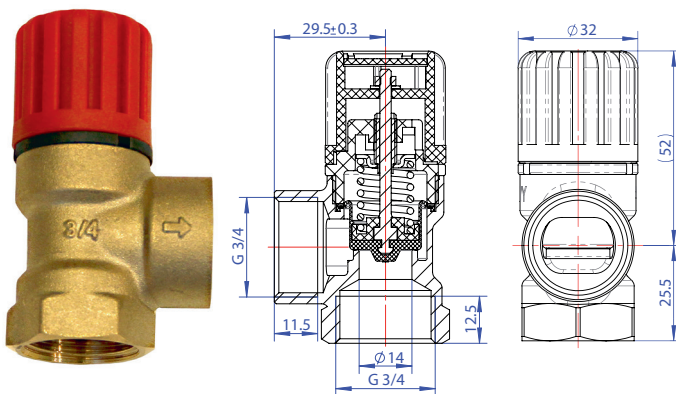
## **Underhåll**

Säkerhetsventiler skall motioneras regelbundet, minst 1 gång per år för att säkerställa funktion, genom att manuellt vrida handratten så att vatten flödar ut genom utblåsets mynning, detta rensar även membranet från smutsbeläggning.



**Säkerhetsventiler med utvärdig gänga och klämringsskoppling**

RSK	Anslutning	Öppnings-tryck (bar)	Avblåsnings-kapacitet kW	Vikt (g)
5075025V	G15x15 mm	1,5	84	146
5075026V	G15x15 mm	2	90	146
5075027V	G15x15 mm	2,5	105	146
5075028V	G20x22 mm	1,5	84	182
5075029V	G20x22 mm	2,5	105	182



**Säkerhetsventiler med invändig gänga**

RSK	Anslutning	Öppnings-tryck (bar)	Avblåsnings-kapacitet kW	Vikt (g)
5534860	Rp20xRp20	1,5	84	154
5534878	Rp20xRp20	2	90	154
5534879	Rp20xRp20	2,5	105	154
5075030V	Rp20xRp20	3	145	154
5534901	Rp25xRp32	1,5	201	354
5534902	Rp25xRp32	2	238	354
5534903	Rp25xRp32	2,5	285	354
5534905	Rp25xRp32	3	320	354
5534906	Rp25xRp32	3,5	366	354
5534907	Rp25xRp32	4	395	354

**ahlsell**

a-collection är ett varumärke från Ahlsell  
[www.ahlsell.se](http://www.ahlsell.se)

**a-collection**  
– kvalitet till rätt pris

