

# Säkerhetsventil DN 20 Safety valve DN 20

Installationsanvisning  
Assembly instruction



Purmo Group Sweden AB  
Tel. +46 (0)433 737 00  
www.mma.se

4 8282 89 Rev 6  
200914 sid 1(1)



1

Montering  
Assembling

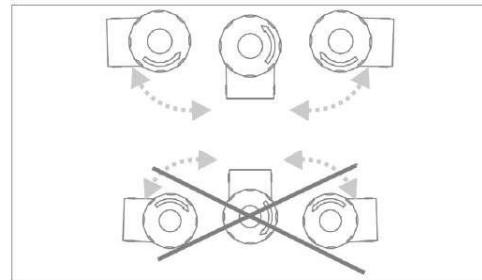
Säkerhetsventilen får inte monteras med lättningsratten neråt.

Monteras ventilen horisontellt skall utloppet riktas neråt. Svets- och lödanslutningar i ventilen närlhet skall undvikas.

The safety valve must not be mounted with the relief knob down.

If the valve is mounted horizontally, the outlet must be directed downwards.

Welding and soldering connections in the vicinity of the valve must be avoided.



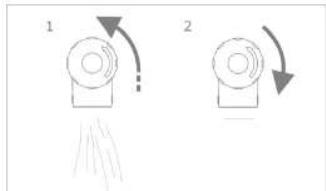
## 2 Funktion Function

För att få täthet ska antingen säkerhetsventilen eller rörnippeln vara försedd med lämpligt tätningssmaterial (tex lin). Därefter monteras delarna och tätheten kontrolleras. Kontrollera även att inget tätningssmaterial fastnar i ventilens till-eller returlopp.

To ensure no leak, either the safety valve or the pipe nipple must be fitted with a suitable sealing material (for example lin). Then the parts are mounted and the tightness is checked. Also check that no sealing material gets stuck in the inlet or return of the valve.

Kontrollera säkerhetsventilens funktion genom att vrid lättningsratten i pilens riktning, vatten skall då komma ut genom ventilens utlopp. Vrid lättningsratten ytterliggare, och ventilen stänger. Den funktion bör testas 1-2 gånger per år.

Check the function of the safety valve by turning the relief knob in the direction of the arrow, water should then come out through the valve outlet. Turn the relief knob further, and the valve closes. This function should be tested 1-2 times a year.



## 3 Tekniska data Technical data

Max öppningsarea Opening area	3,14 cm <sup>2</sup>
Öppningstryck Opening pressure	0,15 MPa, 0,20 MPa, 0,25 MPa
Max temperatur Max temperature	120°C
Anslutningar Connections	Utvändig/external M24x1,5
Användningsområde Areas in use	Avsedd för tappvatten och värmevattenanläggningar. Used for tap water and hotwater systems.
Material	Avzinkningsfri mässing, Dezincification resistance brass



Allt montage skall utföras enligt AMA.  
Assembly must be done according to instructions.