

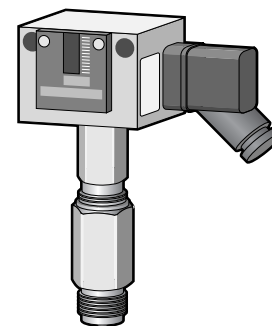
Dimensionsområde	PN	Temperaturområde	Material
G1/2 DN15	16	Max 110 °C	Stål

Användningsområde

Skall i en pannanläggning automatiskt avbryta energitillförseln till pannan vid tryck mellan systemets drifttryck och högsta tillåtna tryck. Högsta tillåtna tryck är lika med säkerhetsventilernas öppningstryck.

Trycksvakt får vara gemensam för flera varmvattenpannor om dessa har växelventiler.

Enligt AFS 2002:1 och VVA 1993 skall helt vattenfylld panna ha trycksvakt med manuell återställning.



AT 8317

Programtext

PSG.2 Säkerhetsdon

Högtrycksvakt AT 8317-15 med inställt bryttryck bar. Med manuell återställning.

Kvalitetssäkring

Enligt AFS 2002:1, VVA 1993 och VSU 2007, i tillämpliga delar för varmvattenpannor max 110 °C, skall panna i ett värmesystem, som är avsedd för periodisk övervakning, vara utrustad med högtrycksvakt.

Detaljförteckning

Hus av aluminium 9D Al Si 12.

Givare av mässing med metallbälgs av rostfritt stål.

Röranslutning G 1/2.

Försedd med manuell återställningsknapp.

Funktion och konstruktion

Vid tryckförändring påverkas bälgen som via en spindel överför rörelsen till en mikroströmställare. Tryckvakten har fast hysteres (0,2 bar) och enpolig växlande kontakt. Bryttrycket inställes med börvärdesspindel som låses i inställt läge med en låsskruv.

Återställningsknappen är markerad med en röd punkt på skalsidan.

Tekniska data

Inställningsområde:	1-10 bar
Max. omgivningstemperatur vid kopplingssystemet:	70°C
Brytförmåga:	5A 250V vid induktiv belastning
Kapsling:	IP 54 vid lodrätt montage

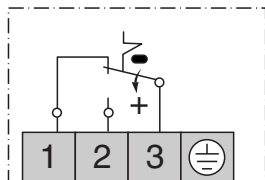
Tillbehör och varianter

Finns också i utförande som lågtrycksvakt AT 8317L15.

Kan levereras med andra inställningsområden.

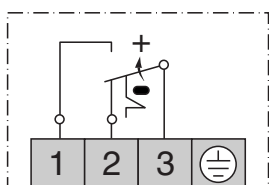
Kopplingssystem 205

(föregling vid stigande tryck)



Kopplingssystem 206

(föregling vid fallande tryck)



Installation

Tryckvakten som monteras i ångsamlingsröret levereras försedd med förhöjningsdel 8317FD för att skydda mot för hög temperatur och tryckstötter. Bör monteras lodrätt.

Underhåll och reservdelar

För säker drift och funktion bör funktionsprov göras minst en gång per år.

Märkning

Tryckvaktens bryttryck är markerat på märkskylten.