

Kontrollinstrument

typ BA - vätskekategori 4

AT 1164

Dimensionsområde Typ BA	PN	Temperaturområde Max 65 °C	Material
-----------------------------------	-----------	--------------------------------------	-----------------

Användningsområde

Kontrollinstrumentet användas för inspektion och underhåll av återströmningsskydd typ BA. Det är inte tillåtet att använda enskilda komponenter (t.ex. endast differentialtrycksmätaren) för inspektion och underhåll.

AMA-text

I enlighet med SS-EN 1717 skall kontroll av återströmningsskydd utföras årligen (beroende på lokala driftsförhållanden).

Beakta bruksanvisningen för återströmningsskyddet. Underhåll av återströmningsskydd måste utföras av behörig personal. Den årliga kontrollen dokumenteras genom att kontrollanten signerar skyddsdonets kontrollmärckbricka och fyller i kontrollrapport om årlig kontroll. När skyddsdonet är godkänt insänds kontrollrapporten för respektive återströmningsskydd till vattenleverantören. Vid ej godkänd kontroll måste återströmningsskyddet genomgå en service och ny kontroll utföras.



AT 1164

Kvalitetssäkring

Överrensstämmelse med SS-EN 1717.

Detaljförteckning

1	Differenstrycksmätare
2	Manometer
3	Slangar med snabbspärr, färgade
4	Dräneringsslang
5	Nålventiler, färgade
6	Adapterbeslag
7	Bärväska

Funktion och konstruktion

Kontrollinstrumentet används för inspektion och underhåll av återströmningsskydd typ BA. Enheten består av en differentialtrycksmätare, nålventiler, avluftningsventiler och olika slangar.

Differenstrycksmätaren jämför differentialtrycket mellan två kamrar i återströmningsskyddet. Trycket mellan kamrarna omsätts och styrs av nålventilerna. Under mätproceduren håller nålventilerna konstant tryck mellan de två kamrarna. De integrerade filtren skyddar differentialtrycksmätaren mot smutspartiklar.

Tekniska data

	AT 1164
Max väsketemperatur	65 °C
Omgivningstemperatur	0 °C till 40 °C
Max tryck	14,0 bar
Visningsintervall tryck	0 - 1,0 bar
Noggrannhet	+ / - 0,014 bar
Vikt	1,6 kg

Underhåll och reservdelar

Otillräckligt eller felaktigt underhåll av en tappvatteninstallation, inklusive återströmningsskydd, kan resultera i en försämrad tappvattenkvalitet. Regelbunden (årligt) underhåll av skyddsmodulen skall därför genomföras för att säkerställa en långsiktig funktion. Detta är ett krav enligt standarden SS-EN 1717. Den årliga kontrollen skall utföras av för ändamålet utbildad och av Armatec AB godkänd kontrollant.

För alla installerade återströmningsskydd av typ BA skall årliga kontrollrutiner upprättas och kontrollrapport insändas till vattenleverantören.

Märkning

Uppgifter om tillverkningsår, tillverkningsnummer, modell, el-data, IP-klass samt tryck/flöde anges på enhetens märkskylt. CE-märkt.

Beställningsnyckel

AT-nr	RSK-nr	Utförande
1164		Komplett kontrollutrustning typ BA