

## Användningsområde

Återströmningsskydd används för att skydda tappvattensystem internt och externt mot hävertåterströmning och övertrycksåterströmning. Skyddstäckning för vätska t o m kategori 4. Återströmningsskyddet är av typ BA i enlighet med SS-EN 1717. AT 1168B och 1168R har integrerat filter och är därför mycket lämpligt vid kompakta installationer.

## Kvalitetssäkring

Överensstämmelse med SS-EN 1717.  
DIN/DVGW typgodkännande nr. DW-6305 BN 0290.

## Ankomstkontroll

Kontrollera att återströmningsskyddet motsvarar beställningen och att det är fritt från skador. Eventuella transportskador skall anmälas omgående till transportören.

## Montering

Återströmningsskyddet skall installeras som komplett skyddsmodul. I skyddsmodulen ingår ett skyddsdon typ BA ihop med ett integrerat smutsfilter. För in- och utloppet ingår avstängningsventiler. Det är ett absolut krav att återströmningsskyddet blir installerat som skyddsmodul.

Återströmningsskyddet skall monteras med tillräckligt utrymme för åtkomst vid service och kontroll. En grundregel är att det skall finnas lika mycket fritt utrymme ovan skyddet som själva skyddet är högt. Renspola alltid rörledningarna noga innan installation av återströmningsskyddet.

Återströmningsskyddet är utrustat med en dräneringsventil som kommer att dränera när skyddet arbetar. Installera inte skyddet i ett utrymme där det finns risk för vattenskador eller översvämning. Dräneringsledning skall dras från dräneringsventilen och ledas till golvvbrunn. Återströmningsskyddet skall alltid monteras med dräneringsventilen nedåt.

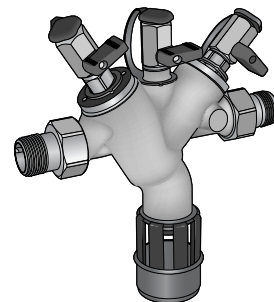
Återströmningsskyddet skall installeras med en rak rörsektion efter skyddet på minst fem gånger skyddets anslutningsstorlek.

OBS! Återströmningsskydd är konstruerade för att reagera på tryckförändringar. Det räcker med en tryckskillnad på 0,14 bar för att skyddet skall reagera. I system där det förekommer mycket tryckvariationer och/eller tryckslag skall en reducerventil eller enkel backventil installeras före eller efter återströmningsskyddet för att säkerställa skyddets funktion och minska dräneringsintervallerna.

## Drift och underhåll

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 skyddens långsiktiga 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.



Armatecs servicetekniker är speciellt utbildade och certifierade för reparation och servicekontroll av återströmningsskydd. Vi erbjuder oss att utföra servicekontrollen och se till att underlag för erforderlig rapportering sker.

Om det kontinuerligt droppar från återströmningsskyddets dräneringsventil kan det bero på att smuts har kommit in i skyddet. För att komma åt för rengöring stäng uppströms avstängningsventil, dränera kvarvarande vatten genom att tappa ur nedströms och stäng sedan nedströms avstängningsventil. Nu kan uppströms backventil (inkl. filter) och nedströms backventil plockas ur skyddet, genom att lossa locken vid respektive kontrollventil, och spolas rent från smuts.

## Reservdelar

Skyddsdon märkta BA 295 (svarta kopplingar)	Artikelnummer
Inloppsbackventil inkl. filter och dräneringsventil (DN15-25)	AT 1168BB1-15-25
Utloppsbackventil (DN15-25)	AT 1168BB2-15-25
Inloppsbackventil inkl. filter och dräneringsventil (DN32-50)	AT 1168BB1-32-50
Utloppsbackventil (DN32-50)	AT 1168BB2-32-50

Skyddsdon märkta BA 295S (färgade kopplingar)	Artikelnummer
Inloppsbackventil inkl. filter och dräneringsventil (DN15-25)	AT 1168BB1-15-25S
Utloppsbackventil (DN15-25)	AT 1168BB2-15-25S
Inloppsbackventil inkl. filter och dräneringsventil (DN32)	AT 1168BB1-32S
Utloppsbackventil (DN32)	AT 1168BB2-32S
Inloppsbackventil inkl. filter och dräneringsventil (DN40-50)	AT 1168BB1-40-50S
Utloppsbackventil (DN40)	AT 1168BB2-40S
Utloppsbackventil (DN50)	AT 1168BB2-50S