

# Kontrollinstrument AT 1164-



# Produktinformation

Komplett kontrollutrustning (Resideo TKA295) av återströmningsskydd typ BA ifrån Resideo. Går i viss mån att nyttja till kontroll av återströmningsskydd ifrån andra tillverkare.

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Tryckklass (PN) | 0 - 14  |
| Temperatur (°C) | 0 - 65  |
| Huvudmaterial   | Plaster |

## 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 kontrollmärkbricka 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.

## Kvalitetssäkring

Vätskekategori 4, SS-EN 1717

Undantag enligt PED 2014/68/EU article 1 (2) b)

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

## Energi/miljödeklaration

**Omfattas av anmälningsplikt enligt REACH:** Nej

**Reach datum:** 2026-06-12

## Detaljförteckning

| Pos | Komponent                       | Material |
|-----|---------------------------------|----------|
| 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 kammrarna omsätts och styrs av nålventilerna. Under mätproceduren håller nålventilerna konstant tryck mellan de två kamrarna. De integrerade filtren skyddar differentialtrycksmätaren mot smutspartiklar.

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Plaster

**Ingående material:** Plaster

**Temperatur (°C):** 0 - 65

**Tryckklass (PN):** 0 - 14

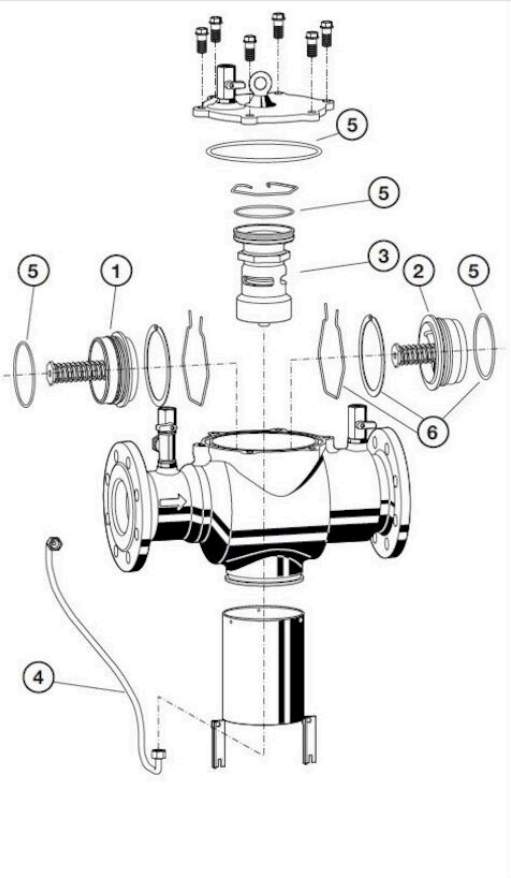
**Kommentar till färg:** Svart

## Installation och underhåll

Se produktblad.

## Översikt, sprängskiss reservdelar

Backflow Preventer BA300, from 2011 onwards

| Overview                                                                           | Description                      | Dimension    | Part No. |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------|----------|
|  | <b>1 Inlet check valve</b>       |              |          |
|                                                                                    | AT 1167B65B1                     | DN65         | 0904052  |
|                                                                                    | AT 1167B80B1                     | DN80         | 0904053  |
|                                                                                    | AT 1167B100B1                    | DN100        | 0904054  |
|                                                                                    | AT1167B150ICV                    | DN150        | 0904055  |
|                                                                                    | <b>2 Outlet check valve</b>      |              |          |
|                                                                                    | AT 1167B65B2                     | DN65         | 0904057  |
|                                                                                    | AT 1167B80B2                     | DN80         | 0904058  |
|                                                                                    | AT 1167B100B2                    | DN100        | 0904059  |
|                                                                                    | AT 1167B150OCV                   | DN150        | 0904060  |
|                                                                                    | AT 1167B200OCV                   | DN200        | 0904061  |
|                                                                                    | <b>3 Discharge valve</b>         |              |          |
|                                                                                    | AT 1167B65-200DV                 | DN65 - DN200 | 0904062  |
|                                                                                    | <b>4 Pressure control line</b>   |              |          |
|                                                                                    | AT 1167B65TS                     | DN65         | 0904063  |
|                                                                                    | AT 1167B80TS                     | DN80         | 0904064  |
|                                                                                    |                                  | DN80*        | 0904073  |
|                                                                                    | AT1167B100TS                     | DN100        | 0904065  |
|                                                                                    | AT 1167B150PCL                   | DN150        | 0904066  |
|                                                                                    | AT 1167B200PCL                   | DN200        | 0904067  |
|                                                                                    | <b>5 Sealing set</b>             |              |          |
|                                                                                    | AT 1167B65PS                     | DN65         | 0904068  |
|                                                                                    | AT 1167B80PS                     | DN80         | 0904069  |
|                                                                                    | AT 1167B100PS                    | DN100        | 0904070  |
|                                                                                    | AT 1167B150SS                    | DN150        | 0904071  |
|                                                                                    | AT 1167B200SS                    | DN200        | 0904072  |
|                                                                                    | <b>6 Retaining Clip and Ring</b> |              |          |
|                                                                                    |                                  | DN65         | 0904192  |
|                                                                                    |                                  | DN80         | 0904193  |
|                                                                                    |                                  | DN100        | 0904194  |
|                                                                                    |                                  | DN150        | 0904195  |
|                                                                                    |                                  | DN200        | 0904196  |

Företagets ledningssystem  
är certifierat av Kiwa  
ISO 9001 • ISO 14001

# Get into the flow

Get into the flow with Armatec.



**armatec**

post@armatec.no | +47 23 24 55 00 | [www.armatec.no](http://www.armatec.no)