

# 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.

<b>Tryckklass (PN)</b>	0 - 14
<b>Temperatur (°C)</b>	0 - 65
<b>Huvudmaterial</b>	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

**Reach datum:** 6/14/2023 12:00:00 AM

## 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 kammarna. De integrerade filtren skyddar differentialtrycksmätaren mot smutspartiklar.

## Tekniska data

**Huvudmaterial:** Plaster

**Ingående material:** Plaster

**Temperatur (°C):** 0 - 65

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

## 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	

# Get into the flow

Din partner i framtidens tekniska utmaningar.  
Med djup kunskap inom flödesteknik skapar vi lösningar som  
möter både dagens krav och morgondagens behov.

**Get into the flow with Armatec.**



**armatec**

info@armatec.se | +46 31 89 01 00 | www.armatec.se