

# Återströmningsskydd AT 1162C142



resideo

## Produktinformation

Kommer att utgå ur sortimentet from Q3-2025 Skyddsmodul typ AB (Resideo CBU142) med luftgap för vätskekategori 5 enligt SS-EN 1717.

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| <b>Dimensionsområde (liter)</b> | 100                       |
| <b>Tryckklass (PN)</b>          | 8                         |
| <b>Temperatur (°C)</b>          | 0 - 40                    |
| <b>Huvudmaterial</b>            | Plaster, Sammansatt enhet |

### Användningsområde

För att skydda tappvattensystem internt och externt mot hävertåterströmning och övertrycksåterströmning. Skyddstäckning för vätska t o m kategori 5. Återströmningsskyddet är av typ AB i enlighet med SS-EN 1717.

Uppfyller kraven vid inkoppling av tappvatten till:

Renspolning vid avloppsanläggningar, lantbruk, spolning och rening av sanitär utrustning inom sjukhus eller vid andra applikationer där luftgap krävs.

### AMA-text

#### PSG.261 Återströmningsskydd med luftgap

Återströmningsskydd AT 1162C142, skyddsmodul typ AB med luftgap för skyddstäckning av vätskekategori 5 enligt SS-EN 1717. Utförande med tank i polyeten, volym 100 liter. Centrifugalpump med flöde upp till max. 8,0 m<sup>3</sup>/h och max. pumphöjd 76 meter, se pumpkurva.

### Kvalitetssäkring

2006/42/EC (MD)

Produkten är CE-märkt

### Energi/miljödeklaration

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

## Detaljförteckning

| Pos | Komponent                             | Material                         |
|-----|---------------------------------------|----------------------------------|
| 1   | Tank                                  |                                  |
| 2   | Pumphus                               | Rostfritt stål                   |
| 3   | Högtryckspump                         | Rostfritt stål AISI 304 (1.4301) |
| 4   | Pumpkontrollenhet (4a expansionskärl) |                                  |
| 5   | Basram                                |                                  |
| 6   | Rördragning                           |                                  |
| 7   | Frekvenskonverterare                  |                                  |



## Mått och vikt

**Dimensionsområde (liter):** 100

## Funktion och konstruktion

Helautomatisk, anslutningsbar kompakt booster-enhet för modulering bestående av en tank, fritt utlopp Typ AB och vertikalt högt pumphuvud.

För separering av dricksvatten och vätskor av kategori 5 enligt DIN EN 1717. Den modulära konstruktionen gör det möjligt att koppla bort moduler för installation i byggnader med begränsat utrymme. Membrantryckkärlet godkänt för dricksvatten placerat på trycksidan som styrtank, direktflöde enligt DIN 4807-5.

## Tekniska data

**Kapacitet (m<sup>3</sup>/h):** 0 - 8000

**Huvudmaterial:** Plaster, Sammansatt enhet

**Ingående material:** Aluminium, Brons, Stål, Rostfritt stål, Plaster, Gummi

**Ingående materialkod:** EPDM (etenpropengummi)

**Temperatur (°C):** 0 - 40

**Tryckklass (PN):** 8

**IP klass:** IP55

## Teknisk data

| Artikelnummer | Ansl. 1 - spec. | Effektförbrukning (kW) | Volym (l) | Matningsspänning | Rekommenderat flöde (m <sup>3</sup> /h) | Rekommenderat flöde (m <sup>3</sup> /h) |
|---------------|-----------------|------------------------|-----------|------------------|---|---|
| 1162C142      | 1 1/4           | 1.5                    | 100       | 230VAC           | 0                                       | 8                                       |

## Installation och underhåll

**Möjlig montageposition:** Vertikal

Se bruksanvisning

Företagets ledningssystem  
är certifierat av DNV  
ISO 9001 • ISO 14001

# 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