

Återströmningsskydd AT 1162C142



Produktinformation

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

Dimensionsområde (liter)	100
Tryckklass (PN)	8
Temperatur (°C)	0 - 40
Huvudmaterial	Plaster, Sammansatt enhet

Användningsområde

För att skydda tappvattenssystem 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 m³/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 (m³/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 (m³/h)	Rekommenderat flöde (m³/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