



Produktinformation

Armatak - Fullflödessystem för invändig avledning av regnvatten från takytor. Rostfri syrafast Armatak-brunn med inklämt tätskikt / Armatakbrunn för papp med perforerad rostfri fläns samt strypbrickor för tryckbalansering. Helsvetsat rörsystem i Pe som monteras horisontellt med Armatak-balk.

Dimensionsområde (DN, liter)	50 - 110
Temperatur (°C)	0 - 90
Materialkod	Rostfritt stål 304 (1.4301)



Användningsområde

För invändig avledning av regnvatten från tak. Takbrunn för fullflödessystem. Armatak-brunnen levereras med en inspänd krage 500x500 mm av liknande material som det aktuella tätskiktet. Alternativt med perforerad plåt 330x330 mm för papptak. Armatak-brunnen kan med fördel användas som bräddavloppsbrunn om den förses med en förhöjningsring och en separat ledning ner till marknivå. Silikonfritt.

AMA-text

PRC.2 Spygatter av rostfritt stål

Armatak-brunn av rostfritt stål inklusive kondensisolering, exempelvis 9400ATP för tätskikt av papp i ett fullflödessystem (UV-system). Alternativt 9400ATF för tätskikt av folie. Armatak-brunnen förses med strypbricka SB 10 - 40 mm för utbalansering av tillgängligt tryck. Armatak-brunnen kan förses med elvärmesats AT 9421-230V.

Kvalitetsäkring

Systemet är typgodkänt av SWEDCERT 0365/12

Märkning på produkt: Armatak-brunnen är märkt med typgodkännandenummer, Armatec AB, samt vår logotype.

Energi/miljödeklaration

Byggvarubedömning: Accepteras

BVB ID: 51686

SundaHus: A

Detaljförteckning

Pos	Komponent	Material
1	Brunnskopp	Rostfritt stål 304 (1.4301)
2	Klämring	Rostfritt stål 304 (1.4301)
3	Lövsil	
4	Luftlås	
5	Pinnbult	
6	Skruv	
7	Kondensskydd	

Mått och vikt

Dimensionsområde (DN, liter): 50 - 110

Funktion och konstruktion

Armatak-brunnen är försedd med ett luftlås ovanför inloppet till rörsystemet som förhindrar att luft kan tränga ner i rörsystemet vid dimensionerande regnintensitet. Utan ett rätt utformat luftlås fungerar brunnen som en konventionell takbrunn. Rörsystemet fylls då upp till omkring 60 % med luft vilket innebär att kapaciteten sätts ned och vattnet kommer att stiga på taket. Eftersom ledningssystemet monteras utan fall uppnås inte självrensningshastigheten, vilket ökar risken för att systemet sätts igen. Med ett rätt dimensionerat system uppnås hävertverkan (fullströmning). Detta medför att kapaciteten ökar om fallhöjden ökar.

Armatak-brunnen:

- Har ett fast monterat luftlås och en robust skräpsil av metall (silumin).
- Är alltid försedd med ett kondensskydd som standard.
- Kan förses med ett värmeelement (230V, 8W) som klistras fast på brunnen undersida.
- Levereras med ett 400 mm långt förlängningsrör för att nå igenom takkonstruktionen.
- Med 50 mm anslutning kan Armatec-brunnen maximalt avvattna en yta på 900 m². Vid små flöden bör brunnen förses med en extra skräpsil.
- Kan förses med strypbrickor för att undvika alltför kläna rördimensioner till takbrunnen.
- Tryckfallet tas i brunnen istället för i anslutningsledningen.

Dimensionering: Se Armatak-system.

Tekniska data

Material: Rostfritt stål

Materialkod: Rostfritt stål 304 (1.4301)

Materialnotering: Silumin.

Temperatur (°C): 0 - 90

Möjlig montageposition: Horisontell

Installation och underhåll

Takbrunnar skall kontrolleras minst 2 gånger per år och rensas vid behov.

Produktinformation

Vi svarar på dina frågor via e-post och telefon. Inga frågor är för små, inga utmaningar är för stora. Du är alltid välkommen hos Armatec.

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

FÖRETAGETS LEDNINGSSYSTEM
ÄR CERTIFIERAT AV DNV
ISO 9001 • ISO 14001