



Sprinklercistern med teknik- och pumphus

Sprinklercistern

Bjurenwall levererar sprinklercisterner från ca 50m³ upp till ca 2500 m³.

Cisternerna kan levereras i ett stort antal olika utföranden på såväl material i tankvägg som isolering och fasadbeklädnad. Cisternerna kan utrustas med stegar, luckor, landgångar röranslutningar mm. Bjurenwall levererar även pumphus som kan byggas samman med cisternen. Detta ger både en enkel rörinstallation och en kompakt och tilltalande byggnad.

Bjurenwallmetoden

Det snabbaste och enklaste sättet att bygga cisterner är med Bjurenwallmetoden – utan byggkranar, bultförband eller prefabricerade moduler. Från stora rullar med plåtband falsas tanken ihop med våra specialmaskiner. Maskinerna fogar samman plåten med den speciella patenterade falsen. Fogen löper i spiral utmed hela silons höjd och stadgar på så sätt hela konstruktionen samtidigt som den förstärker mantelväggen mot horisontella påfrestningar. Falsen fylls med fogmassa och man uppnår en helt tät vägg.



Sprinklercistern med teknik- och pumphus



Interiör teknik- och pumphus

Teknisk beskrivning tank

Konstruktion

Spiralfalsad cistern av galvaniserad stålplåt, placerad på betongplatta som utgör tankbotten. Tak av plåtkassetter eller högprofilerad stålplåt.

Storlekar

Tankarna levereras i diameter 3,5 – 8 m, i halvmetersintervaller, diameter 8 – 20 m i meterintervaller. Höjder upp till 20 m beroende på diameter.

Standardutrustning

Standardutrustning för isolerad tank: tak med isolering, taklucka, landgång och räcke, ventilationsstos, lejdare invändigt i tank, lejdare utvändigt, bräddöverlopp, utvändiga reglar av stål eller trä, isolering samt beklädnadsplåt. Tanken kan levereras helt utan utrustning för placering inomhus.

Tillvalsutrustning

Rörgenomföringar i tankvägg, rörfästen inuti tanken, nivåmätare, värmare mm.

Beklädnadsmaterial

Olika typer av profilerad plåt i många olika kulörer. Fasadkassetter, storlekar och kulörer kan varieras. Även andra beklädnadsmaterial kan användas.

Teknisk beskrivning pumphus

Konstruktion pumphus

Pumphuset byggs mot tanken så att tankmanteln utgör en gaveln i pumphuset. Pumhusstomme av stål. Tak av högprofilerad stålplåt, plastfolie, isolering och ytterplåt. Väggar av lackerad stålplåt, plastfolie, väggreglar i stål eller trä, isolering, lackerad stålplåt.

Storlekar

Pumphuset levereras normalt i standard bredd 5 m, längd 5 eller 5,5 m, alternativt standardbredd 6 m med längd 6 m eller 7 m.

Standardutrustning

Huset levereras med stor dörr, 1,5 x 2,5 m, ljus plåt på insida, ventilationsgaller.

Tillvalsutrustning

Värme, belysning, ventilationsfläkt, ventilspjäll, mm.

Beklädnadsmaterial

Olika typer av profilerad plåt i många olika kulörer. Fasadkassetter, storlekar och kulörer kan varieras. Sandwichelement. Även andra beklädnadsmaterial kan användas.

Bjurenwall

Box 55 · 730 40 Kolbäck
tel 0220-404 90 · fax 0220-401 03
bjurenwallab@bjurenwall.se
www.bjurenwall.se