

# Tryckhöjningsstation BGP



Biogas Systems tryckhöjningsstation typ BGP är en komplett station för trycksättning av deponi- och rötgas. Stationen finns i olika utförande anpassade för deponi- och rötgasanläggningar.

På deponier är stationen avsedd att kopplas ihop med deponigasstation BGA alternativt ett befintligt gasupptagningsystem. Stationen är uppbyggd enligt ett modulsystem i form av en container. Detta medför att man lätt kan koppla ihop flera containrar och på så sätt erhålla rätt storlek.

För rötgasanläggningar anpassas stationen i storlek och utförande efter antalet rötgastankar.

Stationen levereras med nödvändig el- och styrutrustning som är placerad i ett separat styrskåp, vilket är placerad på stationens yttervägg. Alternativt kan styrskåpet levereras separat för montage i annan byggnad eller monterat i en separat container.

Stationen finns även i en variant som främst är tänkt som ett alternativ till deponigasstation BGS i de länder där klimatet gör det möjligt att utföra regleringen ute vid gasbrunnen. Här är styr- och reglerutrustningen minimerad och placerad i ett styrskåp på utsidan stationen alternativt monterat i en separat container.



Stationen kan kombineras med följande typer av anläggningsdelar:

- Gasfacklor BGF
- Gasmotorstation BGE
- Gasturbinstation BGT
- Gaspannestation BGB
- Gaslager BGH

