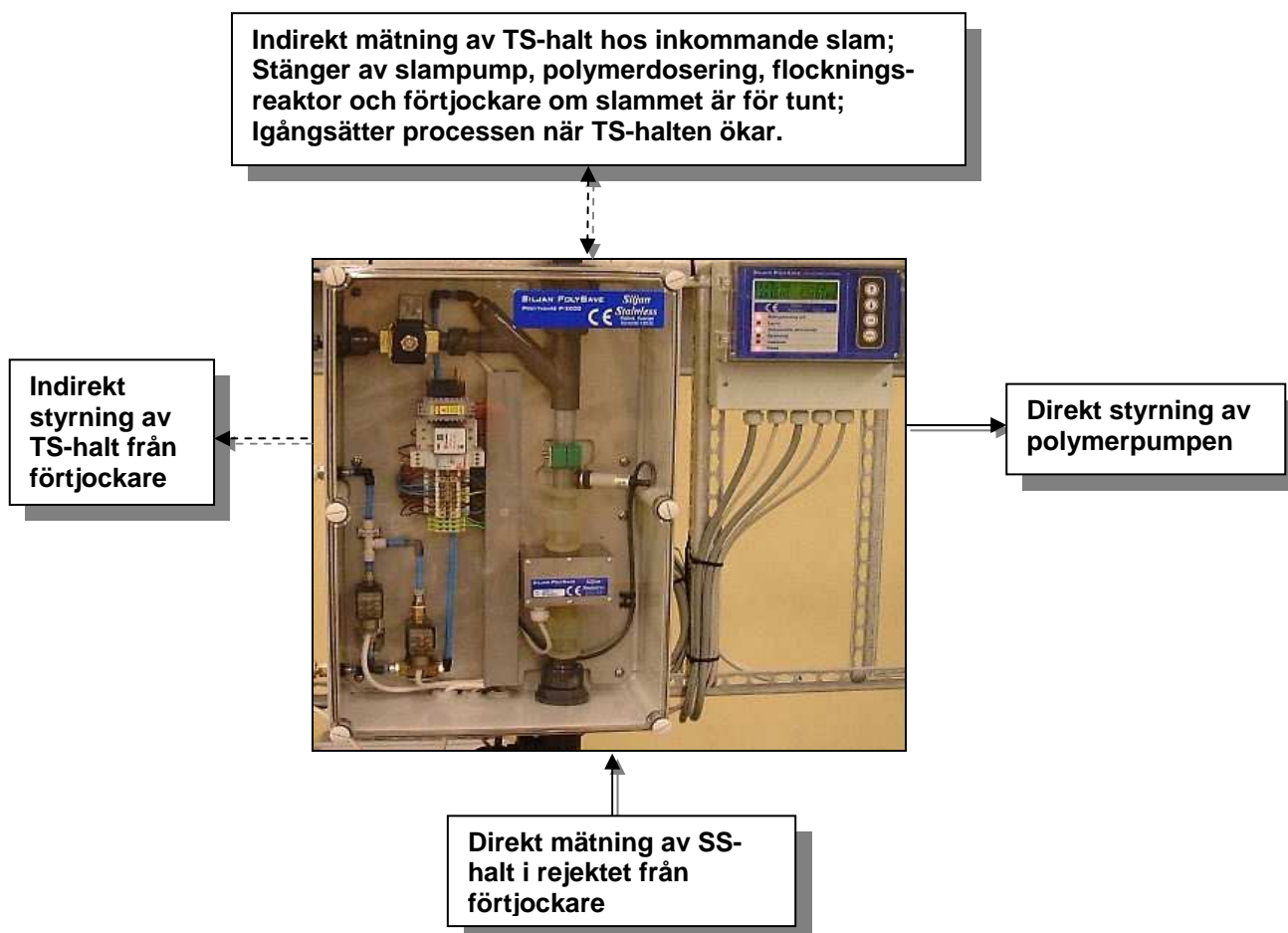


Siljan Allards AB

Funktioner hos det datoriserade styrsystemet för slamförtjockning, *Siljan PolySave*



Installation av *Siljan PolySave* ger följande fördelar:

- Sänkta driftskostnader genom sänkt polymerförbrukning; Detta gäller speciellt när följande faktorer varierar:
 - TS-halten i ingående slam
 - Slamsammansättningen
 - Slamtemperaturen
 - Polymerens effektivitet och kondition
- TS-halten hos det förtjockade slammet kan lättare styras inom det önskade intervallet, alternativt kan en högre förtjockningsgrad uppnås. Förtjockningsprocessen korrigeras hela tiden för variationer enligt ovan.
- Förtjockningssystemet stängs av när TS-halten hos inkommande slam är mindre än ett förinställt värde, tex 0.8 %; Detta sparar polymer, el- samt vattenförbrukning. Processen igångsätts när TS-halten hos inkommande slam ökat igen.
- Avlastar maskinisten övervaknings- och trimningsarbete.
- Gör obemannad dygnet-runt-drift mycket mer tillförlitligt.
- Kan via modem anslutas till kontrollrum; Mätdata kan loggas.

Siljan Allards AB

Industrivägen

SE-795 32 Rättvik

Tel: 0248-12535 Fax: 0248-13785 E-post: info@siljanallards.com