

Receptdoseringssystem RDS 5000



RDS-5000 är ett flexibelt vägningssystem med stora utbyggnadsmöjligheter. Som basenhet för RDS -5000 utnyttjas systeminstrumentet SWI-5500. Genom dess flexibla uppbyggnad kan anpassning lätt ske till olika arbetsplatser även befintliga. Systeminstrumentet kan både väga, styra och dokumentera recepten. Den täta operatörspanelen har knappar för alfanumerisk inmatning samt teckenfönster med tydlig information till operatören. Operatörsfönstret kan väljas med svensk eller engelsk text.

Användning

RDS 5000 är ett vägningssystem för manuell eller automatisk dosering av ett eller flera material. RDS 5000 består främst av våginstrumentet SWI 5500 som är ett skalbart system där antal vågkanaler och kommunikationsportar expanderas efter behov. Material doseras efter de recept som operatören matar in och som lagras i våginstrumentet. En stor fördel med RDS 5000 är att även andra aktiviteter än dosering, t ex start/stopp av blandare, blandningstider och temperaturer också kan bestämmas via recepturen. På detta sätt kan större delar eller hela tillverkningsprocesser regleras ställas in unikt för varje produkt. Med SWI 5500 finns även möjlighet till spårbarhet, lagerhantering och dokumentation av produktionen.

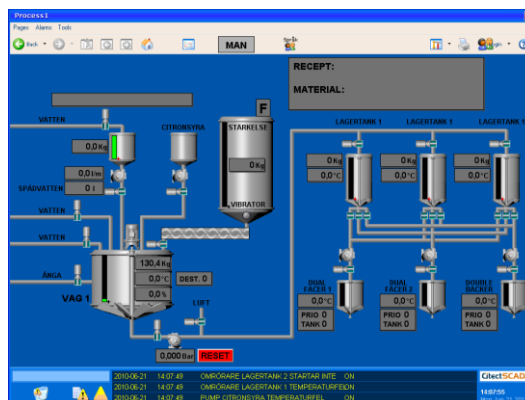
Garanti

Ett års garanti från leverans.

SVENSKA VÅG AB

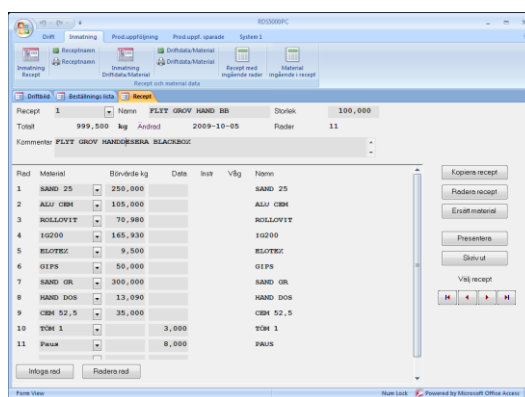
Processövervakning

För att få bättre översikt över vad som händer finns möjlighet till processövervakning med CitectSCADA. Processövervakning innebär inte bara att det finns en visuell överblick av processen. Det finns också möjlighet att påverka processen genom inmatning av tider, beställningsnivåer, etc. Skulle något gå fel finns larmhantering med larmlistor som loggas samt möjlighet att manuell körning av maskiner och utrustning.



PC-program

RDS5000PC är ett hjälpmedel och ett administrativt verktyg för RDS 5000. Det hjälper och underlättar recepthanteringen men lagrar också information om de material som har doserats. Material tillsammans med spårbarhetsnummer och ev. andra koder gör det möjligt för full spårbarhet, från inleverans till utleverans. Dessutom finns möjlighet att se materialförbrukning, lagerhantering och annan produktionsuppföljning.



Sats rapport

System 1

Recept	1	Löpnr	67	Datum	2010-08-16
Tid	Material	Börv. kg	Netto kg	Brutto kg	Spår.nr
12:55:46	01 Sand	80,000	80,900	81,200	100816
12:55:51	12 Vatten	100,000	101,800	183,000	SS1234-1
12:58:02	02 Cement	120,000	120,100	303,100	QWERT-1
Antal: 3 st		Summa:	302,800	kg	

SVENSKA VÅG AB

Sjöddevägen 5, 352 46 Växjö, Telefon 0470-72 40 60, Telefax 0470-478 44