

BrightLogic® D2

Automatisk doseringsanlæg til opvaskemaskiner.



BrightLogic serien af doseringsanlæg til flydende opvaskemidler dækker alle størrelser og typer af opvaskemaskiner, med kun 2 grundmodeller, **WD1** til enkelttankmaskiner, og **WD2** til tunnel- og conveyer maskiner.

WD2 er beregnet til Tunnel- og conveyermaskiner, og er forsynet med 2 slangepumper, hvis kapacitet er tilpasset lang og problemfri dosering af henholdsvis sæbe og afspændingsmiddel.

Tidstyret eller probestyret? Det er helt op til brugeren! WD2 kan begge dele, og hvis man ønsker at dosere sæbe på basis af ledningsevne måling i vasketanken, skal der blot isættes et probe kit, der nemt tilsluttes hvorefter de nødvendige programmeringsfaciliteter dukker op i displayet.

Tidstyret. Grundudgaven af WD2 er tidstyret, og kan give en startdosis sæbe ved opstart af opvaskemaskinen, hvorefter der gives en vedligeholdelsesdosis sæbe og en dosis afspændingsmiddel for hver vask. Da både pumpehastighed og pumpetid kan indstilles, kan doseringen indstilles meget nøjagtigt.

Cyclisk drift. På tunnel- og conveyer maskiner indstilles pumperne til cyclisk drift, således at der doseres sæbe og afspændingsmiddel med programmerbare intervaller, så længe der er bakker i henholdsvis vaske- og skyllesektionen på maskinen.

Faciliteter:

- **Tidstyret dosering.**
- **Cyclisk dosering**
- **Ledningsevnestyret dosering.**
- **Konduktiv probe.**
- **Induktiv probe.**
- **Belyst display.**
- **Indgange for 3 niveau alarmer.**
- **Slangeskift uden brug af værktøj.**
- **Kemikaliebestandigt kabinet.**

Ledningsevnestyret. Til WD2 kan der leveres 2 forskellige typer probe kits. Et standard konduktivt probekit, til almindelige doseringsopgaver, og et avanceret induktivt probekit, der har en vedligeholdelsesfri probe, og giver mulighed for udlæsning og indstilling af måleværdien i milli-Siemens, samt udlæsning af temperaturen i opvaskemaskinen.

Teknik: BrightLogic er udviklet med henblik på let installation, lang levetid og lave vedligeholdelsesomkostninger. Kabinettet er fremstillet i kemikaliebestandigt PP, og udformet så der er nem adgang til ledningsmontering. Og det belyste display og enkle tastatur gør programmeringen til en leg.

Pumperne er konstrueret så slangen kan skiftes uden brug af værktøj, og yderligere kan den udstyres med den nyudviklede BrightChem® slange, der har ekstrem lang holdbarhed.

Specifikationer

Forsyningsspænding:	90-230VAC
Effektforbrug max:	30W
Vægt:	2,1 kg

Pumpeydelse:	
Sæbepumpe:	350 ml/min. (max)
Afspændingspumpe:	35 ml/min. (max)