

BRIGHTLOGIC® BLWP

Automatisk doseringsanlæg til industrielle opvaskemaskiner og -anlæg.



BrightLogic® WP serien af doseringsanlæg til flydende opvaskemidler, dækker alle typer af industrielle vaskeanlæg med 1 grundmodel, kombineret med et udvalg af pumper eller relæudgange.

BLWP findes i varianter til såvel enkelttankmaskiner og til conveyer- og tunnel vaskeanlæg. BLWP kan dosere sæbe og afspændingsmiddel uafhængigt af hinanden, og de kraftige og driftssikre pumper sikrer at der er rigelig kapacitet til selv store vaskeanlæg. BLWP kan også leveres med relæudgange, for tilslutning af eksterne pumper.

Tidstyret eller probestyret? Det er helt op til brugeren! BLWP 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 BLWP 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 BLWP 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 milliSiemens, samt udlæsning af temperaturen i maskinen.

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 uovertruffen holdbarhed.

Dunkalarm. BLWP har indgange for tilslutning af indtil 3 niveaufølere, der kan give alarm hvis en kemidunk bliver tømt.

Specifikationer

Forsyningsspænding:	90 - 265VAC
Effektforbrug:	Max. 95W
Pumpeydelse (HF):	Max. 1 ltr./min
Pumpeydelse (SPH):	Max. 0,35 ltr./min
Vægt:	4 kg.

Options:	Probekit. Low Level alarm kit.
----------	-----------------------------------