



## De behandeling met de Deepwave

- 1 Deepwave klaarzetten bij de desbetreffende drukmachine.
- 2 Deepwave opbouwen en bevestigen bij de rasterwals.
- 3 Volumemetingen (voormetingen) uitvoeren op de te reinigen rasterwals met: Anicam of Ravol Liquid Test.
- 4 Korte kalibratie uitvoeren met de Deepwave-kop. Dit is nodig om de lengte en de radius te bepalen van de rasterwals.
- 5 Reiniging starten. De reinigingstijd is ongeveer 15 minuten (deze is afhankelijk van de vervuiling van de rasterwals). De temperatuur van de reiniger ligt tussen de 20-25 °C.
- 6 Na de reiniging wordt de rasterwals gedurende 15 minuten afgespoten met water onder hoge druk. D.m.v. afzuiging wordt overtollig water direct weggenomen.
- 7 Daarna wordt de rasterwals verder droog gemaakt.
- 8 Volumemeting (nameting) uitvoeren van de gereinigde rasterwals met: Anicam of Ravol Liquid Test.
- 9 Deepwave wordt verplaatst naar een ander drukwerk of wordt losgekoppeld en opgeslagen wanneer de reiniging van alle rasterwalsen er helemaal op zit.



## Technische specificaties

Tank inhoud van de reiniger	20 ltr	Werk temperatuur	25 °C
Tank volume	60 ltr	Wateraansluiting	¾ inch
Hogedruk capaciteit	85 Bar	Gewicht totale unit (Afbreekbaar in losse componenten)	50 Kg
Afzuigunit	2x1200 W	Gewicht lineaire geleiding van de unit	20 Kg
Totaal geïnstalleerd vermogen	4 kW	Minimale gebruikshoogte reinigen	70 cm
Aansluitspanning	380/16 V/A	Maximale gebruikshoogte reinigen	250 cm



Vol automatisch



Verschillende formaten



Statieven voor verschillende hoogtes

## Diepreinigings machine Inline en Offline: De Deepwave



Voor al uw reinigers, contacteer Flexoclean Engineering B.V.

[www.flexoclean.com](http://www.flexoclean.com)



# De Deepwave

De Deepwave bestaat uit 2 onderdelen: De lineaire geleiding inclusief automatische positionering kop en de reinigungs/pompunit. Deze machine kan zowel **INLINE** als **OFFLINE** ingezet worden voor het diepreinigen van rasterwalsen.

## Inline diepreiniging



## Offline diepreiniging



Via de automatische positionering van de kop, wordt inline de reinigingsvloeistof aangebracht. De kop spuit met hoge druk de opgeloste inkt vervuiling uit de cellen en zuigt deze gelijktijdig af.

Er ontstaan geen dampniveaus tijdens het gehele reinigungsproces. Het bijpassende reinigungsmiddel dat voor de Deepwave wordt ingezet, is door Flexoclean Engineering B.V. ontwikkeld.

**Na het opstellen van de Deepwave is de aanwezigheid van het servicepersoneel in de drukunitruimte niet meer nodig!**

De Deepwave is volledig PLC gestuurd. De machine wordt op afstand bedient met een bedieningspaneel met touchscreen. De diameters van de rasterwalsen zijn variabel. Hiervoor hebben we diverse opzetstukken voor de kop zodat we allerlei soorten rasterwalsen kunnen reinigen.

Wilt u er wel voor zorgen dat u een separate zekerheidschakelaar hebt waardoor de rasterwals stationair kan draaien als de kleppen geopend/verwijderd zijn.

- ✓ Geschikt voor verschillende afmetingen van rasterwalsen: 600 mm t/m 2600 mm. Grotere rasterwalsen zijn mogelijk in deelreiniging.
- ✓ Offline reiniging alleen geschikt voor rasterwalsen met tapeinde!
- ✓ Het opbouwen van de machine duurt maximaal 20 minuten.
- ✓ Deze machine is toepasbaar voor alle soorten rasterwalsen tot een diepte in de machine van 40 cm.

## Remote control



## Kenmerken

- Reiniging en afspoelen in één automatische beweging
- Beschadigd de rasterwals niet
- Geen nevelvorming bij het afsprengen met hogedruk door de afzuiging
- Voorbehandeling niet nodig
- De machine is makkelijk aan te passen
- De reiniger wordt koud ingezet

De gemiddelde reinigungstijd bedraagt ± 30 minuten (reiniging + hogedruk afspoelen). Het proces is variabel en afhankelijk van de vervuilinggraad van de rasterwalsen. Bij een zwaar vervuilde rasterwals kan het noodzakelijk zijn dat een voorbehandeling nodig is met bijvoorbeeld Anilox Power Boost.

- Snellere reiniging
- Minimale verbruik aan reiniger
- Snel instelbaar in de drukmachine
- Krijgt het volume van de rasterwals bijna terug tot 100% - Optimaal resultaat
- Onder hogedruk, geen problemen met sproeien of overtollig water (alles wordt opgezogen)
- Mogelijkheid voor inline en offline reiniging
- Alles gaat vol automatisch - Extra veilig

- ✓ *Vol automatisch*
- ✓ *Snel*
- ✓ *In/offline*
- ✓ *Veilig*
- ✓ *Optimaal resultaat*