



VERDERFLEX ROLLIT

Nauwkeuriger verf doseren met de Rollit



De Verderflex Rollit slangpomp is perfect voor het verpompen en doseren van abrasieve en corrosieve vloeistoffen. Deze 'dry runner'-pomp biedt maximale prestaties zonder smeervad, waardoor het risico op verontreiniging van de omgeving of het product minimaal is.

Inktreologie is de belangrijkste factor in de printindustrie, omdat het behoud van de inkteigenschappen tijdens het verpompen van de inkt naar de rolpersen de kwaliteit van het uiteindelijke drukwerk garandeert. De vorming van inktbellen, een ongelijkmatige textuur of een verandering in temperatuur tijdens het transferproces zijn allemaal aspecten die vermeden moeten worden tijdens het drukproces en de Verderflex Rollit doet het allemaal.

Opties en accessoires:

- Mobiele bodemplaat
- Uitgebreide aansluitmogelijkheden
- DIN- en ANSI-flenzen
- Hygiënische flenzen
- Y-verdeelstuk

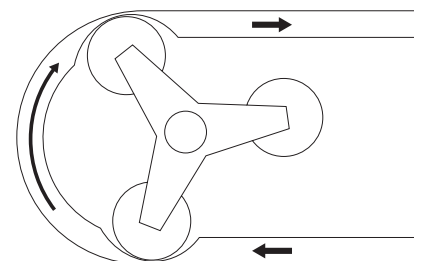


De Werking

Verderflex Rollit slangpompen zijn zelfaanzuigende verdringerpompen die droog kunnen draaien. Een mediumbestendige, flexibele slang wordt samengedrukt door de teflon rollers. De rotatie van de rotor duwt de vloeistof in de slang naar voren. Het herstel van de slang creëert een vacuüm dat het medium in de slang trekt. Slangpompen zijn zelfaanzuigend en hebben geen overstroomde aanzuiging nodig.

Kenmerken:

- ✓ Kan droog lopen
- ✓ Onderhoudsvriendelijk
- ✓ Nauwkeurige dosering
- ✓ 3 rollers voor lage pulsatie
- ✓ Alleen het slaginterieur raakt de vloeistof





4 Redenen waarom de Verderflex Rollit de beste keuze is voor de printindustrie!

1. Nauwkeurigheid:



De Verderflex Rollit biedt nauwkeurige precisie met zijn gelijkmatige en consistente stroomkarakteristieken. Het zorgt ervoor dat de inkt met zorg wordt behandeld en uitstekende printresultaten oplevert. Lage tot geen pulsatie zorgt ervoor dat de inktopbrengst constant en gelijkmatig blijft. Zonder luchtbelvorming, temperatuurschommelingen of inconsistente stroming tijdens het doseren, kunt u erop vertrouwen dat de Rollit nauwkeurige meetresultaten levert. Zonder de noodzaak van constante pompcontroles.

2. Tijdwinst:



De Verderflex Rollit biedt nauwkeurige nauwkeurigheid met zijn gelijkmatige en consistente vloeieigenschappen. Het zorgt ervoor dat de inkt met zorg wordt behandeld en uitstekende printresultaten oplevert. Lage tot geen pulsatie zorgt ervoor dat de inktopbrengst constant en gelijkmatig blijft. Zonder luchtbelvorming, temperatuurschommelingen of inconsistente stroming tijdens het doseren, kunt u erop vertrouwen dat de Rollit nauwkeurige metingen levert. Zonder de noodzaak van constante pompcontroles.

3. Schone oplossing:



De slang kan in minder dan 5 minuten worden vervangen zonder dat er speciaal gereedschap nodig is. Bovendien heeft de behuizing van de droge roller geen smering nodig, waardoor de pompbehuizing niet hoeft te worden gelegeerd en er geen risico is op vervuiling van de verf of de pomp. Tijdens kleurwissels wordt er door het vervangen van de slang geen verf verspild en hoeft de pomp niet te worden afgetapt van verf die in de pomp is achtergebleven.

4. Stabiliteit:



De Verderflex Rollit pomp levert belletjes- en afschuifvrije verf en een consistente stroom bij een stabiele temperatuur. De Rollit is drooglopend, zelfaanzuigend en kan tot 24.000 l/uur leveren bij 2 of 4 bar druk. De rotor met 3 rollers vermindert pulsatie en er kan een tweekoppige pomp met offset rotors worden gebruikt waarbij de stromen gecombineerd via een Y-stuk.

