

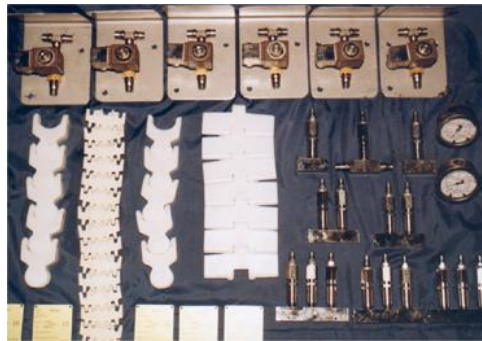
Dry lubrication systems RM 2000

Sammenlignet med sæbesmøring og halvtør smøring (en blanding af silikone og vand) har Dry lubrication systems RM 2000 store økonomiske, hygiejniske og økologiske fordele.

Vand er blevet en dyr ressource, men med det nye Dry lubrication systems RM 2000 kan du spare op til 70 % af dit vandforbrug, når dine transportører skal smøres. Traditionelt smøres transportører med en blanding af båndsmøremiddel og vand, som påføres ved hjælp af dyser for at reducere friktion, at øge transportkædernes levetid og at sikre effektiv produktion.

Dry lubrication systems RM 2000 bygger på ny innovation, hvor transportørerne påføres et PTFE baseret tørsmøremiddel uden brug af dyser eller børster, således at der ikke dannes aerosoler.

Tørsmøresystemet kan opbygges med magnetventiler, hvis ikke samtlige transportører kører samtidig, således at de forskellige transportører kan styres efter den enkeltes driftsforhold. Det er muligt at justere smøremiddelmængden ud til den enkelte nylonplade ved hjælp af justerbare doseringsventiler.



Produktet er særdeles velegnet til transport af kartoner og PET flasker på plastbælter i fødevarerindustrien og på bryggerier.



Fordele:

- Den lave friktion reducerer sliddet på de bevægelige og glidende dele ved hjælp af den rigtige dosering af det teflonbaserede tørsmøremiddel.
- Forbedret arbejdsmiljø, da det sæbeholdige vand forsvinder fra arbejdsområdet.
- Ingen bakterievækst ved brug af fødevarer godkendt tørsmøremiddel.
- Støjreduktion ved minimering af vibrationer.
- Ingen korrosionsangreb på metal komponenter.
- Reduktion af fugtskader på elektriske komponenter.
- Et besparelse opnået ved reduktion af friktionen mellem conveyor og transportør.

Besparelser:

- Besparelse på udgifterne til vand.
- Forlængelse af kædens levetid med en faktor 3 til 5.
- Mindre reparations- og vedligeholdelsesudgifter ved kædeinstallation.
- Eliminering af vandskaded emballage.
- Reduktion i elforbruget.
- Reduktion i rengøringsudgifterne.