



FØDEVAREEGNET EXCENTERSNEKKEPUMPE

Fra PCM

0003

PCM Pumper & systemer

- Håndterer både sensitive samt højviskøse produkter.
- Flow: Fra 3 l/h til 180 m³/h
- Tryk: Max 16 bar
- Temperatur: Max. 120°C (Ved kontinuerlig drift)
- Kan rengøres ved CIP



PRODUKTBESKRIVELSE

PCM EcoMoineauTM C Fødevareegnet excentersnekkepumpe

PCM excentersnekkepumpe er pulsationsfri og vores Ecomoineau TM pumpe er ideel til opgaver som kræver et laminært flow uafhængigt af produktets viskositet eller tryk. De kan operere ved højere tryk end andre fortrængningspumper og kan blive rengjort via CIP (Cleaning in Place).

Hvordan virker en excentersnekkepumpe?

En Moineau pumpe består af en spiralformet rotor som roterer indeni en spiralformet stator. Den rustfrie rotor er bearbejdet med en høj nøjagtighed, og statoren er støbt i en modstandsdygtig gummi.

Geometrien og dimensionerne af disse dele er designet således at når rotoren sættes indeni statoren, opstår der en dobbelt-kæde af vandtætte kaviteter (bikube formet). Når rotoren roterer indeni statoren vil disse kaviteter bevæge sig langs pumpens akse uden at ændre hverken form eller størrelse.

Denne bevægelse transporterer produktet fra pumpens indtag til dens udgang uden at beskadige det.

PCM EcoMoineauTM C er den korteste fødevareegnede excentersnekkepumpe i rustfri stål tilgængelig på markedet. Denne nye Eco designede og kompakte pumpe er dedikeret til fødevaremarkedet og er lavet i materialer iht. FDA og EU 1935:2004

Dens revolutionerende design kombinerer den legendariske performance og pålidelighed fra PCM excentersnekkepumpers teknologi med et stærkt modulært og Økovenligt design. EcoMoineauTM pumpen kræver mindre plads til installering hvilket reducerer omkostninger og letter integrationen. Derudover er denne nye pumpe meget enkel og hurtig at adskille.

Pladsbesparende:

42% kortere - 57% lettere

Dens revolutionerende design kombinerer den legendariske performance og pålidelighed fra PCM excentersnekkepumpes teknologi med et stærkt modulært og Økovenligt design. EcoMoineauTM pumpen kræver mindre plads til installering hvilket reducerer omkostninger og letter integrationen. Derudover er denne nye pumpe meget enkel og hurtig at adskille.

Øko-design pumpe:

10% mindre energiforbrug

EcoMoineauTM pumpen er lettere (mindre råmaterialer) og forbruger 10% mindre strøm end de fleste andre excentersnekkepumper på markedet. Energien brugt til at producere, transportere og operere EcoMoineauTM pumpen er derfor optimeret.

Nem og hurtig at adskille:

23% tidsbesparelse ved service

EcoMoineauTM C pumpen er fremstillet af færre dele sammenlignet med konkurrerende modeller. Denne nye rustfri stål pumpe har flere designfeatures som gør installering, betjening og servicering nemmere end nogensinde.

Kontakt vores produktspecialist, for den mest optimale løsning, til netop dit behov

;

