



AutoRotor PerFormer Plus

Dé carrousel op maat!

GEA Milking & Cooling | WestfaliaSurge



Een melkstal die het beste bij u past

Richt het melkproces volledig naar uw wensen in

De AutoRotor PerFormer biedt een brede range aan mogelijkheden. Onafhankelijk van uw bedrijfsomvang en de grootte van uw koeien, kan het flexibele concept van deze melkcarrousel qua uitrusting en automaterings-eisen volledig worden uitgevoerd naargelang uw wensen.

Minimaliseer uw arbeids- en personeelskosten, richt het melkproces naar wens in en melk doelmatig

twee of meerdere malen per dag.

Met de AutoRotor PerFormer produceert u kwalitatief hoogwaardige melk met hoge hygiëne-eisen. Ook uw koeien ervaren het comfort van de ruime zij-aan-zij opstelling. Op deze manier kunt u een rendabele melkproductie veilig stellen in de toekomst.



Vakbekwame en ervaringsdeskundige GEA Nederland adviseurs ontwerpen samen met u een individueel stalconcept.



De AutoRotor PerFormer is een combinatie van vele, individuele mogelijkheden:

- 24 tot 80 melkstanden
- Retention arm voor een tweede melkronde (optioneel)
- PosiGuide: positioneringsarm voor comfortabel aanzetten van het melkstel en storingsvrij melken
- PosiForm: slanggeleiding met dropdown-functie van het melkstel voor een verbeterde arbeidsergonomie en hygiëne
- DeMax melkstuurapparaat voor betrouwbare, automatische afname
- Metatron en Dematron melkstuurapparaten voor professioneel melkstalmanagement en exacte melkmeting
- DPView in het AutoRotor - concept:
 - Weergave van gemolken koeien
 - Weergave van de melkhoeveelheid/uur
 - Weergave van de melkduur
 - Weergave van dierinformatieSnelle invoer mogelijk middels touchscreen

Advies op maat





Op maat gemaakt gebaseerd op de bedrijfsstructuur

Het flexibele concept is gebaseerd op de ervaring van vele, wereldwijd geïnstalleerde, installaties:

- individueel concept gebaseerd op de veestapelgrootte
- minimale arbeids- en personeelskosten door geringere arbeidsbehoefte
- stressvrij dierverkeer bij een hoge capaciteit
- diervriendelijk design met ruime standplaatsen
- standaard en commerciële uitvoeringen voor 15 tot wel 24 draaiuren per dag
- gesloten kabinet voor de bescherming van melktechnische componenten
- Betonnen platform met antislip en beschermende toplaag
- Optioneel RVS bekleding onder en/of boven het platform
- Minimale onderhoudsbehoefte voor een lange looptijd en levensduur



Stressvrij voor een topprestatie

Ontspannen koeveerkeer voor snel en langzaam melkende koeien

In de AutoRotor PerFormer komt iedere koe tot haar recht: een interessante oplossing is de optionele Retention arm. Trapt een koe het melkstel af, vertoont ze opvallend gedrag of is ze niet volledig uitgemolken, dan zorgt de Retention arm er, zonder te stoppen, voor dat de koe nog een tweede melkrunde mee draait. U kunt deze koeien nu beter inspecteren en ze kunnen naar wens automatisch worden geselecteerd. Zo benut u de maximale capaciteit van de melkcarousel en bewaakt u

de gezondheid van uw dieren.

De ononderbroken non-stop draaisnelheid van de carousel vermindert de arbeidskosten omdat u de absolute melktijd, door de hoge doorstroming van gemolken dieren per uur, verkort. Een alternatief voor de Retention arm is SpeedControl. SpeedControl verlaagt de draaisnelheid totdat de koe volledig is uitgemolken.

Vrije uitgang



Diervriendelijk design



Ontspannen en ononderbroken dierveerkeer



Doordacht melken met PosiGuide: de positioneringsarm voor snel aansluiten met weinig inspanning. In combinatie met EasyStart start de pulsatie automatisch bij het indraaien.



Meer comfort en hygiëne met PosiForm: de aansluitarm heft het melkstel op tot ergonomische arbeidshoogte! EasyStart start de pulsatie en vacuümtoevoer tijdens de aansluitprocedure. Na de afname laat PosiForm het melkstel zakken en geleidt het schoon onder het dierveerkeer.

Een betrouwbaar proces

Geef naar wens vorm aan uw eigen melkroutine

De AutoRotor PerFormer ondersteunt u in de dagelijkse melkroutine. Kies daarom de aansluitarm die bij u past: PosiGuide voor doordacht melken, PosiForm voor aanmerkelijk verbeterd melkcomfort en hygiëne in het aanzetbereik.

De in hoogte verstelbare fixatie aan beide armen zorgt voor een perfecte positionering van het melkstel zonder storende neerwaartse krachten.

PosiGuide: automatische afname



PosiForm: automatische afname, dropdown-functie





Random perfect geïnformeerd

De AutoRotor PerFormer in combinatie met het DairyManagement Systeem 21 informeert de melker constant wat er gebeurt. De DPView software en het melkstuurapparaat geven gedetailleerde informatie van iedere koe weer. Gegevens invoeren kan direct op het touchscreen in de melkstal of via het melkstuurapparaat op de melkstandplaats.



DPView touchscreen



Optionele krachtvoerverstrekking: terwijl de koeien brokken vreten worden zij ontspannen aemolken



Bedrijfszekerheid door ervaring



De klok rond betrouwbaar: van de draaikoppeling, het robuuste onderstel tot de onderhoudsarme elektro- en hydrauliekaggregaten. De AutoRotor PerFormer is gebaseerd op de jarenlange ervaring in geïnstalleerde melkcarroussels wereldwijd: of het nu gaat om 5, 10, 15 of 24 draaiuren per dag, zeven dagen per week.



Gegarandeerd een perfect verloop



Kiest u voor Metatron, de melkmanagement specialist, kiest u voor Dematron, het allround talent of laat u betrouwbare afname over aan DeMax? Alle melkstuurapparaten zijn in het kabinet geïntegreerd en perfect door de melker te bedienen. Uw persoonlijke assistenten van GEA Nederland garanderen u zo, ronde na ronde, een perfect melkverloop.



Wij leven naar onze waarden.

Toonaangevend • Passie • Integriteit • Verantwoordelijkheid • GEA-versiteit

GEA Group is een wereldomvattend bedrijf op het gebied van mechanical engineering met een omzet van miljarden euro's en activiteiten in meer dan 50 landen. Het in 1881 opgerichte bedrijf is één van de grootste leveranciers van innovatieve apparatuur en procestechnologie. GEA Group is genoteerd aan de STOXX® Europe 600 index.

GEA Nederland GmbH

Hidalgoweg 8, NL-8938 BA Leeuwarden
Tel +31 (0) 58 284 3300, Fax +31 (0) 58 284 3301
www.royaldeboer.nl | www.gea-farmtechnologies.com