

Gesterkt door zijn lange ervaring in het ontwerpen op het gebied van mengmesttanks, biedt JOSKIN verschillende keuzes van pompen (Vacuüm, Storm, Garda, Worm, Lobben). Om elke klant de meest geschikte oplossing te bieden **werd ook een combinatie van 2 types pompen ontworpen**. Dat is het geval voor de VACU-STORM:

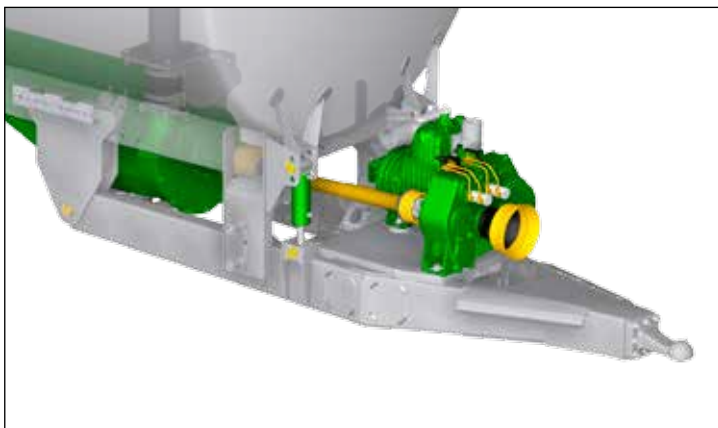
- een vacuüm pomp voor het aanzuigen.
- een STORM centrifugaal pomp om het achterwerktuig te voeden.



Overzicht van het Vacu-Storm systeem

Deze pompengroep kan mechanisch aangedreven worden door een monobloc overbrengingskast, dat aangedreven wordt door een aftakas. Dit procedé garandeert de prestaties van een bewezen systeem.

Het vacuümsysteem (**Jurop PN 155 en PNR 155 die een debiet tot 15.500 l/min bieden**), doeltreffend aan de dissels geïntegreerd, veroorzaakt een verschil van atmosferische druk om de tank te vullen. Door het vacuüm (onderdruk) in de tank wordt de mengmest aangezogen. Het toevoegen van een turbo-vuller maakt het bovendien mogelijk het vullen te optimaliseren.



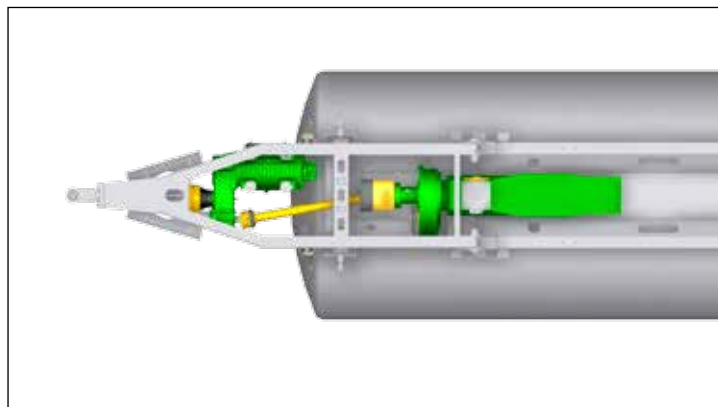
Mechanische aandrijving door aftakas van de pompen

De vacuümpomp brengt het grote voordeel aangepast te zijn aan alle omstandigheden (in put, uit de put, vultrechter ...). Het geeft een hoge flexibiliteit bij het gebruik (bij de loonwerker).

De centrifugaal pomp en de bak, ideaal onder de tank geplaatst, zorgen voor een vloeiende en homogene verdeling van de mengmest en **verlagen tot het uiterste het onderhoud**. De stenenvanger die zich voor de pomp bevindt, voorkomt voortijdige slijtage. Dit ontwerp maakt een beveiligd en praktische toegang mogelijk.

Het STORM systeem stuurt de mengmest uit de pomp d.m.v. de centrifugaalkracht, die door de rotatie van een schroef rond een excenterrotor ontstaat. Het centrifugale systeem door Joskin ontwikkeld, bereikt ongetwijfeld het hoogste debiet (tot 10.000 l/min). Bovendien kunnen de verspreide hoeveelheden gemakkelijk door een elektronische debietmeter worden beheert.

Voor degenen die in moeilijke omstandigheden pompen en over grote breedte wensen te verspreiden of over dikke mengmest beschikken, is dit echt de perfecte combinatie.



Overzicht van het centrifugaal pomp en zijn voedingskast

Niet contractuele data die kunnen evolueren.