



## Ridder FertiFill

- ◆ Automatisch vullen van meststofbakken en alarm bij afwijkingen
- ◆ Optimaal inzicht in meststoffenverbruik en flexibele receptkeuze
- ◆ Kan gecombineerd worden met gelijk loopregeling van de watergeefcomputer

Met vloeibare meststoffen kunt u nauwkeurig de dosering van meststoffen regelen en besparen op (onplezierige) arbeid ten opzichte van het gebruik van vaste meststoffen. Toch gaat er in het handmatig aanmaken van vloeibare meststoffen ook veel tijd zitten en blijft de kans op doseerfouten aanwezig. Redenen om te kiezen voor het volautomatisch vullen van uw meststofbakken (A/B-bakken) met de FertiFill van Ridder. Want met de FertiFill heeft u de zekerheid dat uw bakken altijd aangemaakt worden met exact de juiste hoeveelheid meststoffen. En dat uw meststofbakken altijd op niveau blijven.

De FertiFill bestaat uit twee reactoren waarin het door u gewenste A- of B-recept wordt klaargemaakt en de kans krijgt om volledig uit te reageren. De dosering van vloeibare meststoffen in deze reactoren is extra nauwkeurig doordat de laatste liters van elke meststof met een frequentiegestuurde pomp met lagere snelheid worden gedoseerd. Nadat de meststoffen volledig gemengd zijn, wordt de inhoud van de reactor naar de A- of B-bak geleid. De FertiFill start wanneer het niveau in de A- of B-bak onder een bepaalde stand gedaald is. U hoeft met het aanmaken van een nieuwe hoeveelheid A- of B-vloeistof dus niet te wachten tot de A- of B-bakken leeg zijn. U heeft dus altijd genoeg A- of B-oplossing zonder de A- of B-bakken dubbel uit te hoeven voeren.



# Ridder FertiFill



## Gelijkloopregeling

Met de FertiFill is het mogelijk om A- en B-bak aan elkaar te koppelen. Hierdoor zal de FertiFill in de A-reactor een meststofmengsel aanmaken en dit voorlopig in de reactor bewaren. Vervolgens wordt in de B-reactor een meststofmengsel aangemaakt. Pas als beide reactoren klaar zijn worden de mengsels vanuit de reactoren tegelijkertijd naar de A- en de B-bak gebracht. U heeft dus altijd precies hetzelfde vloeistofniveau in de A- en de B-bak. Dit maakt de FertiFill als enige A/B-bak vuller op de markt bij uitstek geschikt om samen te werken met watergeefcomputers om de A- en B-bak gelijktijdig leeg te trekken, de z.g. gelijkloopregeling.

## Eenvoudig wisselen tussen recepten

U kunt tot 64 recepten voordefiniëren en aanpassen. Als u een recept gewijzigd heeft, kunt u de A- of B-bak direct afvullen met het nieuwe recept (de samenstelling van de A- of B-bak verandert dan langzaam van het oude recept naar het nieuwe recept). Ook kunt u de unit opdracht geven om het bijvullen van de A- of B-bak uit te stellen tot deze bijna leeg is. In dat geval gaat u dus vrijwel direct van het ene recept over naar het andere.

## Bijhouden van het meststof gebruik

Van elke meststof wordt het gebruik bijgehouden sinds de laatste bijvulling. Indien u meststoffen wilt bijbestellen kunt u eenvoudig een overzicht afdrukken van de vrije ruimte in elke meststofftank, inclusief het bestelnummer van de meststof. Ook kunt u overzichten opvragen van het daadwerkelijke meststofgebruik per recept, per reactor en per A- of B-bak! En natuurlijk alarmeert de FertiFill u direct wanneer de gedoseerde hoeveelheid meststof afwijkt van het recept. En wat betreft de veiligheid: Bij de FertiFill kunnen de meststoffen niet zomaar vrij komen. Alleen in de reactor kunnen de stoffen met elkaar reageren. De FertiFill controleert continue of de inhoud van de reactor in de A- of B-bak past, zodat deze nooit over kunnen lopen.

## Bediening

De FertiFill kan uitstekend bediend worden op de unit zelf zodat hij kan in elk bedrijf zijn diensten kan bewijzen. Maar natuurlijk kunt u hem ook bedienen met het gebruikersvriendelijke Synopta®. Hiermee kunt u de overzichten van de FertiFill overal en altijd opvragen en kunt u de data combineren met die van de andere Ridder computers. U bedient zo uw hele bedrijf vanuit één systeem!

- ◆ Uiterst nauwkeurige en betrouwbare dosering door frequentiegestuurde meststofpomp
- ◆ Tot 20 A/B bakken vullen en tot 64 recepten te definiëren.
- ◆ Ruimtebesparend en veel aandacht voor veiligheid
- ◆ Maar 1 kleine A en B bak nodig per recept
- ◆ Met Synopta® overal en op elk tijdstip te bedienen
- ◆ Gelijktijdig vullen van A-en B-bak zodat de gelijkloopregeling van de watergeefcomputer niet wordt beïnvloed
- ◆ Veel bedrijfszekerder dan directe injectie en eenvoudig wisselen van recept