



Horticultural Spraying Solutions

Flowhaspel

Deze elektrische haspel wordt door waterstroming aan. De behuizing van de flowhaspel is van RVS. De slangtrommel van aluminium en de kettingkast is gemaakt van kunststof. Op de haspel kan maximaal 120 meter 3/8" slang of 80 meter 1/2" slang worden gemonteerd. De ontwikkelingen staan niet stil en er wordt gezocht naar een oplossing om nog meer slang op de flowhaspel te kunnen rollen.



Werking

De haspel biedt de mogelijkheid de slang elektrisch op te rollen. Het op afstand in- en uitschakelen van de haspel gebeurt met behulp van een spuitpistool, spuitboom of kogelkraan. Hieraan worden geen speciale eisen gesteld.

Er zijn 2 mogelijkheden om de haspel te bedienen

1. Door kort (minder dan 1 sec.) in het spuitpistool te knijpen. Het oprollen begint totdat deze handeling wordt herhaald.
2. Door het spuitpistool op de kogelkraan open te zetten. Zolang de vloeistof stroomt, wordt de slang opgerold.

Snelheidsregeling

De oprolsnelheid is instelbaar. De verandering in oprolsnelheid doordat de hoeveelheid slang op de trommel wijzigt, wordt door de software weer ongedaan gemaakt. Om dit in te kunnen regelen dient bij eerste ingebruikname eenvoudig de slanglengte en -diameter in de haspelcomputer te worden ingevoerd.

Veiligheid

De haspel stopt vanzelf als de slang tijdens het oprollen zou vastlopen. De ingestelde oprolsnelheid wordt de laatste 3 meter vanzelf trager en stopt automatisch als de slang geheel is opgerold.