



ESV (Elektrisches Schließ-Ventil)

PATENTIERT

NEU



Elektrisches Schließ-Ventil für die Einzeldüsen-schaltung

Vorteile

- Energiespeicher mit Boost- und Buck-Modus (patentiert)
- Exaktere Ausbringung durch Einzeldüsen-schaltung
- Kommunikationsfähigkeit mit ISOBUS
- Nachrüstung möglich durch einfache Verkabelung
- Sehr robust, dank vergossener Elektronik und Belüftung im Ventil
- Besondere Energieeffizienz durch Laderegler und Supercap



Elektrisches Schließ-Ventil: Mehr Präzision und Kosteneinsparungen durch weniger Überlappungen.

Bezeichnung	Bestell-Nummer
Ventil innen (schwarz)	065.288.00.00.00
Ventil außen (grau)	065.288.00.01.00
Endwiderstand	065.288.00.30.00
Adapter Box	065.288.00.40.00
Verlängerungskabel 2,5 m	065.288.00.20.00



Stromaufnahme gesamt
Max. 120 mA



Not-Aus Funktion
(bei Eingangsspannung < 8V)



Schaltzeit Ventil
öffnen: 0,3 sec
schließen: 0,45 sec



Schutzart Stecker
IP68

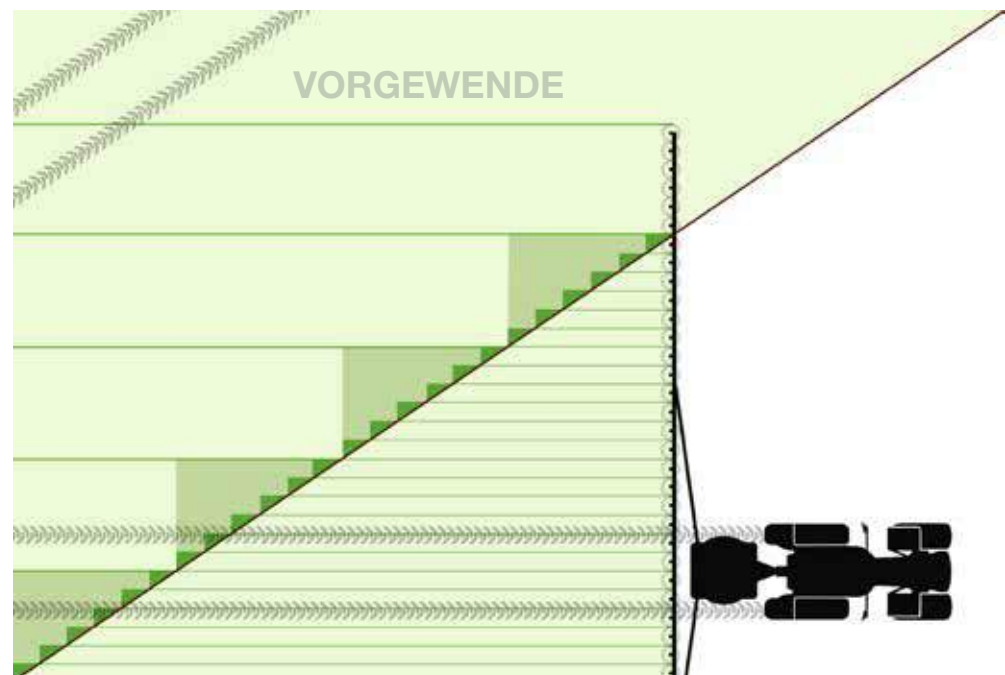


Werkstoffe
PA, POM, Viton, PTFE, Edelstahl



Druckbereich
Max. 8 bar

Vergleich von 3 m Teilbreiten zu 0,5 m



Einzeldüsen-schaltung mit dem ESV
Teilbreiten von 50 cm bis 25 cm möglich
Beispiel: 24 m Arbeitsbreite mit 50 cm Düsenabstand

■ = einmal behandelt
■ = Überlappung mit 3 m Teilbreiten
■ = Überlappung mit ESV