



Werkstoff:	Gehäuse	POM
	Düsenaufnahme	POM glasfaserverstärkt
	O-Ringe	EPDM, Viton
	Dichtung	FPM
	Metallteile	Edelstahl

VarioSelect® / VarioSelect® II

2- und 4-fach Düsenträger für variable standortangepasste Pflanzenschutz-, Wachstumsregler- und AHL-Anwendungen



Merkmale und Vorteile

- V2 in neuem kompakteren Design mit bewährter PSV-Ventiltechnik (siehe Seite 50)
- V4 in modularer Bauweise
- Einzelventil direkt vor der Düse angeordnet, sofortiger Strahl Aufbau durch Konstantdruck in Leitung
- Geeignet für Betrieb mit Ringleitung, z. B. Zirkulation und Spülung
- Flüssigkeitseingang mittig
- Pneumatikanschlüsse G 1/8" (a. W. vormontierte Schnellanschlüsse)
- Einzelventil "auf" durch Druckluft (4,5 bar), "zu" durch Federkraft
- Klappschellen für Rohrdurchmesser nach DIN 2462 und ISO 1127 für 20 mm, 1/2" einschl. 22 mm, 3/4", und 1" jeweils 9,5 mm Bohrung im Rohr; 1" mit 11 mm Bohrung (auf Anfrage)
- Max. Spritzdruck 8 bar, max. Volumenstrom 10 l/min (1/2") bzw. 25 l/min (1" bei 11 mm Bohrung), Druckverlust max. 0,4 bar

VarioSelect wird je nach Applikationsziel und technischer Ausstattung der Feldspritze in der Funktion „Vario“ oder „Select“ betrieben.

Vario Select

Vollautomatische Umschaltung und optimale Steuerung auf im Volumenstrom größere/kleinere Düse oder Düsenkombination bei gleichzeitiger Anpassung des Drucks für

- Stufenlose Anpassung der Ausbringmenge (z. B. 50 – 600 l/ha) an teilflächenspezifische Sollmenge (z. B. AHL, Wachstumsregulatoren)
- Ausbringung einer konstanten l/ha – Menge bei größerer Variabilität der Fahrgeschwindigkeit (z. B. kupiertes Gelände)

Per Fernbedienung im Spritzbetrieb, auch während der Fahrt, gezielte Zu- und Abschaltung einzelner Düsen oder Düsenkombinationen für

- Änderung der l/ha – Menge (vorprogrammiert z. B. 100/200/300/400)
- Wechsel der Tropfengrößengruppe, z. B. von "mittel" auf "sehr grob"
- Abstandsauflagen – Management entlang von Gewässern und terrestrischen Strukturen mit verlustmindernd anerkannten ID-/IDN-/IDK-/IDKN-/IDKT-Injektordüsen

Code für Rohrdurchmesser:

20 mm	20
25 mm	25
1/2", 22 mm	21
3/4"	27
1"	34

Code für vormontierte Pneumatik-Schnellanschlüsse (optional):

90°	A
Basis	B
Y	Y
Weitere auf Anfrage	

Bestellbeispiel:

V2, 1/2" mit Y Pneumatikanschluss
V4, 3/4" mit 90° Pneumatikanschluss

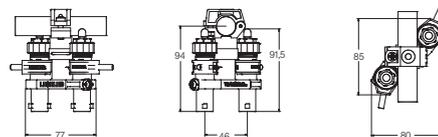
065.284.56.21.Y0.0
065.286.MN.27.A0.0

Hinweise: Alle Ventilkörper am Gestänge in gleicher Düsenkonfiguration (Größe, Typ) bestücken. Einwandfreier Betrieb des VarioSelect® erfordert Öl im Pneumatiksystem.

2-fach-Düsenträger V2

Bestellnummer: **065.284.56**

Hauptmaße 2-fach Düsenträger 1/2"



4-fach-Düsenträger V4

Bestellnummer: **065.286.M.N** **065.286.M.D**

Fahrrichtung ↑

Bestellnummer: **065.286.T.N** **065.286.T.D**

Hauptmaße 4-fach Düsenträger 1/2"

