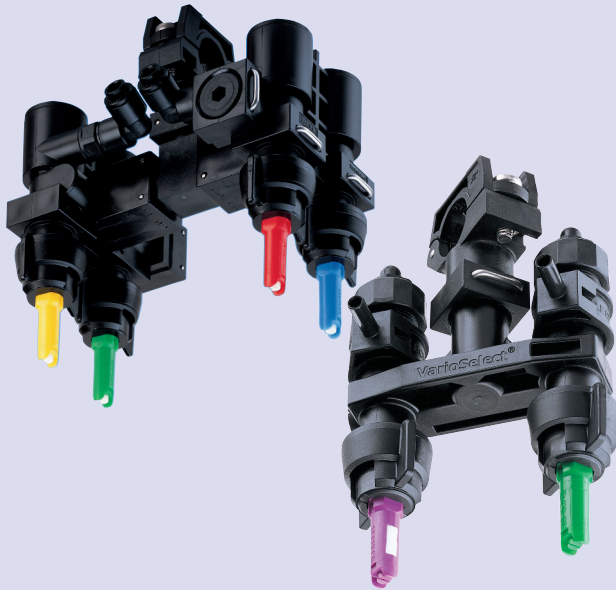




Werkstoff:	Gehäuse	POM
	Düsenaufnahme	POM glasfaserverstärkt
	O-Ringe	EPDM, Viton
	Dichtung	FPM
	Metallteile	Edelstahl

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.

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

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 Tropfengrößensklasse, 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:

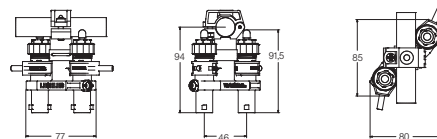
V2, 1/2" mit Y Pneumatikanschluss
V4, 3/4" mit 90° Pneumatikanschluss

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

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**

Fahrtrichtung ↑

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

Hauptmaße 4-fach Düsenträger 1/2"

