NETAFIM™
An Orbia business.



NetaJet™ 5G

Vận hành với GrowSphere™

Châm phân chính xác, điều chỉnh linh hoạt

TÀI LIỆU SẢN PHẨM

• Tính năng và lợi ích nổi bật

Công nghệ và độ chính xác khi châm phân

→ Ổn định EC/pH cực nhanh, phù hợp với chu kỳ tưới ngắn.
→ Cấu hình linh hoạt với nhiều kênh châm chính xác và nhiều mức lưu lượng.
→ Điều chỉnh EC/pH rất chính xác; tùy chọn cảm biến kép (tiêu chuẩn: cảm biến đơn).
→ Châm phân đồng đều nhờ công nghệ buồng trộn tĩnh độc đáo.
→ Sử dụng nước, phân bón và năng lượng hiệu quả.
→ Nhiều model phù hợp với các điều kiện thủy lực, quy mô trang trại và hệ thống tưới.

Điều khiển và giám sát

→ Điều khiển nâng cao bằng GrowSphere™ MAX, quản lý nhiều thiết bị tại chỗ và từ xa.
→ Điều khiển từ xa an toàn.
→ Tích hợp GrowSphere™ Workspace để giám sát và lập báo cáo.

Trải nghiệm sử dụng

→ Lắp đặt Plug & Play, sẵn sàng vận hành.
→ Vận hành bằng Venturi, ít bộ phận chuyển động, không cần bảo trì.
→ Bền bỉ với vật liệu và linh kiện chất lượng cao.

• Các phiên bản sản phẩm

Bypass	Hệ thống nhánh bên cho nguồn nước đường ống có áp.
HF	Hệ thống Bypass lưu lượng cao, dùng cho đường ống có áp.
Inline	Lắp nối tiếp cho đường ống có áp, lưu lượng ống chính thấp.
OCTA	Hệ thống Bypass cho đường ống có áp, gồm 8 kênh châm.

• Thành phần

→ Buồng trộn tĩnh HydroMix.
→ Kênh bù có bộ điều áp.
→ Van giảm áp (PRV) ở đầu vào, van giữ áp (PSV) ở đầu ra.
→ Các kênh châm có thể lựa chọn theo cấu hình.
→ Giám sát và điều khiển EC/pH.
→ Van châm FIP tác động nhanh.
→ Nhiều lựa chọn phụ kiện và thiết bị ngoại vi.
→ Linh kiện và đường ống PVC chất lượng cao.
→ Khung nhôm chống ăn mòn, chân điều chỉnh được.

Netafim Southern & East Africa
Industrial Avenue, Kraaifontein, Cape Town, 7570
T : +27 21 987 0477 | WhatsApp: +27 60 983 6058
www.netafim.co.za | infoza@netafim.com

• Khả năng vận hành

→ Lưu lượng mỗi kênh đến 1.000 L/h, tổng công suất châm đến 5.000 L/h.
→ Điều khiển EC/pH chính xác, đáng tin cậy cho cây trồng trong nhà bảo vệ và cây có giá trị cao.
→ Đạt giá trị EC/pH mục tiêu nhanh, phù hợp với chu kỳ châm phân ngắn.

• Thông số kỹ thuật

Cụm châm				Kênh châm						Hệ thống tưới						
Model NetaJet™ 5G	Đầu vào / đầu ra	Số kênh		Hiệu chuẩn tối thiểu (% thời gian mở)			Hiệu chuẩn tối đa (% thời gian mở)			Áp suất đầu vào cụm châm (m)		Q	Tỷ lệ châm (L phân/m³ nước)			
		Tối thiểu	Tối đa	100	80	60	100	80	60	Tối thiểu	Tối đa	Tối thiểu	12	10	4	2
	(mm)			Lưu lượng mỗi kênh (L/h) ở hiệu chuẩn tối thiểu và % thời gian mở			Lưu lượng mỗi kênh (L/h) ở hiệu chuẩn tối đa và % thời gian mở					(m³/h)	Lưu lượng tưới tối đa (m³/h), kênh mở 80% ở hiệu chuẩn tối đa (Ghi chú 1)			
Inline	63 PVC	3	5	100	60	45	400	320	240	30	50	8	20 (xem Ghi chú 3)			
Bypass	50 PVC	3	5	100	60	45	400	320	240	30	50	15	27	32	80	160
Bypass HP	50 PVC	3	5	100	60	45	400	320	240	30	80	15	27	32	80	160
HF Bypass	63 PVC	3	5	300	240	180	1000	800	600	30	50	60	67	80	200	400
HF Bypass HP	63 PVC	3	5	300	240	180	1000	800	600	30	80	60	67	80	200	400

1. Lưu lượng hệ thống tối đa trong bảng được tính theo từng kênh. Có thể dùng nhiều kênh cho một dung dịch phân bón để tăng công suất châm và lưu lượng hệ thống tối đa.
2. Lưu lượng tối thiểu mỗi kênh có thể bị giới hạn bởi một hoặc nhiều yếu tố: van kim, đồng hồ đo lượng châm, dải đo của lưu lượng kế trực quan hoặc lưu lượng dẫn động đầu châm Venturi.
3. Giới hạn này do công suất của buồng HydroMix.

Netafim Southern & East Africa
Industrial Avenue, Kraaifontein, Cape Town, 7570
T : +27 21 987 0477 | WhatsApp: +27 60 983 6058
www.netafim.co.za | infoza@netafim.com