FertiKit™ 5G

Vận hành bằng GrowSphere™

Hệ thống tưới bón phân mô-đun tối ưu

Hệ thống châm phân đa kênh có khả năng tùy biến cao, phục vụ tưới bón phân theo tỷ lệ hoặc định lượng cho đồng ruộng và vườn cây ăn quả. Tùy chọn bồn chứa, lưu lượng, áp suất, năng lượng, nguồn nước và nhiều yếu tố khác để phù hợp với ngân sách và nhu cầu. Được thiết kế cho mọi điều kiện, FertiKit™ 5G vận hành dễ dàng, tiết kiệm tài nguyên nhờ bộ điều khiển tiên tiến GrowSphere™ MAX.

ECO Ứng dụng theo nguyên lý đường nhánh (by-pass), cho phép sử dụng bộ Venturi hiệu suất cao với mức hút trung bình.

60 năm kinh nghiệm

Bảo trì, nông học và hỗ trợ khách hàng

Hàng nghìn bộ đã bán trên toàn cầu

Do Netafim™ sản xuất



/ Tính năng và lợi ích nổi bật

Độ chính xác và công nghệ châm phân

→ Thiết kế mô-đun linh hoạt với nhiều kênh châm chính xác. Đa dạng lưu lượng, bơm tăng áp và phương thức châm: thủ công, thủy lực hoặc hoàn toàn tự động.

→ Điều chỉnh kiểm soát EC/pH nhanh, chính xác.

→ Sử dụng nước, phân bón và năng lượng hiệu quả.

→ Nhiều mẫu đáp ứng các điều kiện thủy lực, quy mô trang trại và hệ thống tưới khác nhau.

Điều khiển và giám sát

→ Bộ điều khiển tiên tiến 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.

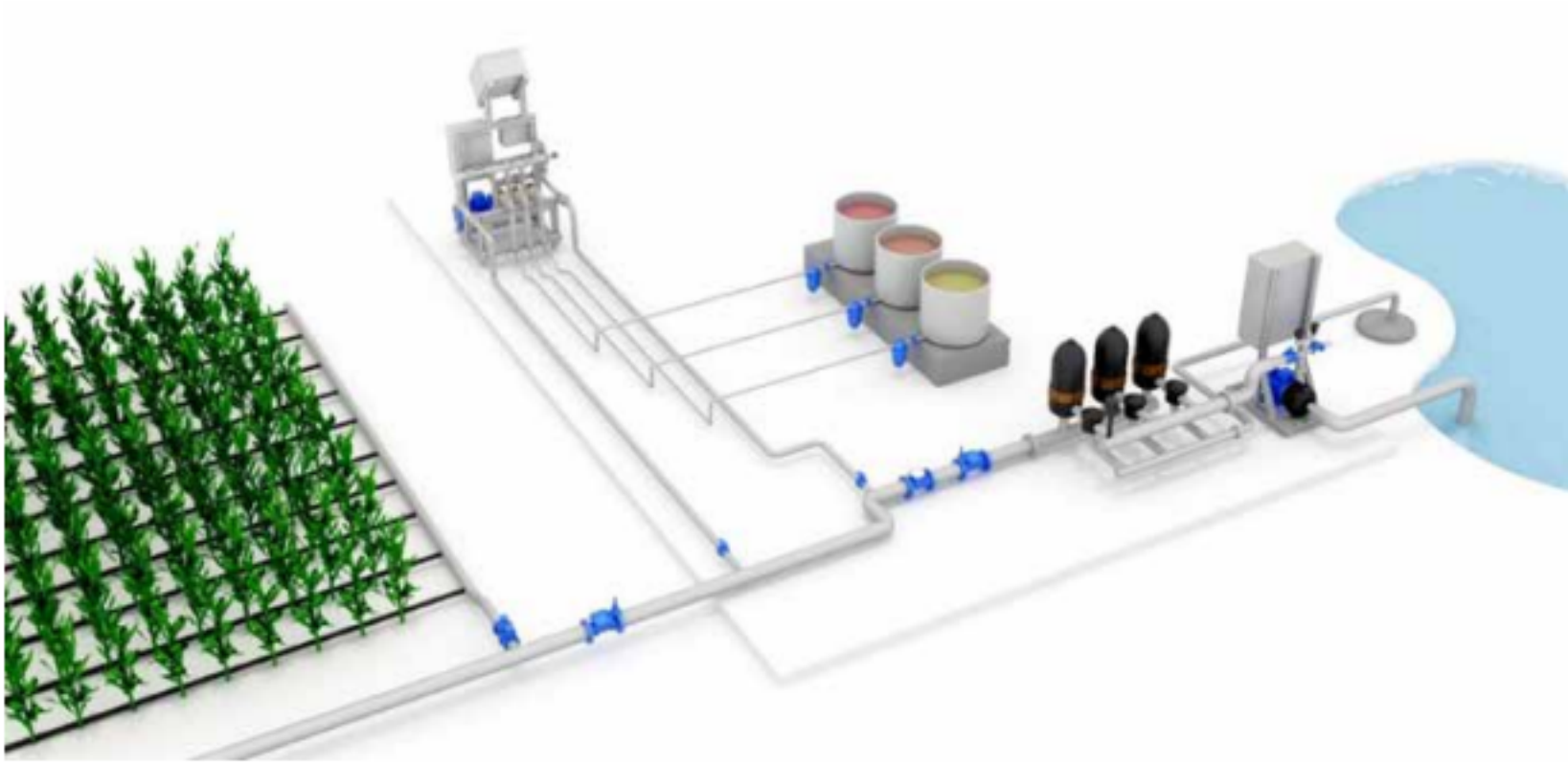
Trải nghiệm người dùng

→ Lắp đặt kiểu cắm là chạy (Plug & Play).

→ Không cần bảo trì nhờ cơ chế Venturi, không có bộ phận chuyển động.

→ Bền bỉ nhờ vật liệu và linh kiện chất lượng cao.

→ Sơ đồ lắp đặt điển hình cho mẫu FertiKit™ 3G ECO



→ Các bộ phận

- → Van châm phân tác động nhanh
- → Đa dạng phụ kiện và thiết bị ngoại vi tích hợp
- → Linh kiện và đường ống PVC chất lượng cao
- → Khung nhôm chống ăn mòn, chân có thể điều chỉnh

→ Khả năng đáp ứng

- → Quy mô phục vụ: từ 0,1 ha (vườn ươm) đến 400 ha; phù hợp với cây trồng ngoài đồng, nhà lưới và vườn cây ăn quả.
- → Châm phân: tối đa 3 kênh phân bón/axit có độ chính xác cao, 150-600 lít/giờ mỗi kênh (40-158 GPH).*
- → Áp suất: tối đa 5 bar (72 PSI).

→ Thông số kỹ thuật

Đặc tính	Tiêu chuẩn	Tùy chọn
Bộ điều khiển	GrowSphere™ MAX CORE	Bộ điều khiển khác trên thị trường
Kiểm soát EC/pH	Đo đơn	
Lưu lượng	20-700 m³/giờ (85-3.000 gpm)	
Kênh châm phân	Tối đa 3 × 150-600 lít/giờ (40-158 GPH)	Van châm điện, không có cơ chế ghi đè bằng tay
Áp suất hệ thống	2-5 bar (30-72 PSI)	Tối đa 5 bar (72 PSI)
Nguồn điện	1 pha	

* Với ứng dụng cần hơn 3 kênh châm phân, vui lòng chọn các mẫu FertiKit™ 5G.

Chú thích bản dịch: tiêu đề sơ đồ trong bản gốc ghi “3G ECO”. Dòng mô tả châm phân ghi cả “40-156” và “40-158 GPH”; bản dịch dùng 40-158 GPH theo bảng thông số.