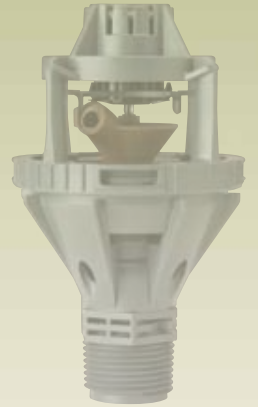


R5



R5-5
US & METRIC



R5

2.1 - 5.5m
34 - 110 LPH
1.0 - 2.75 Bar

R10

5.5 - 7.6m
61 - 242 LPH
1.75 - 3.25 Bar

R10TG

6.1 - 10.1m
140 - 469 LPH
1.75 - 3.25 Bar

R2000

7.0 - 11.3m
150 - 792 LPH
2.0 - 4.0 Bar

R2000WF/LP

9.4 - 13.7m
201 - 1295 LPH
2.0 - 4.0 Bar

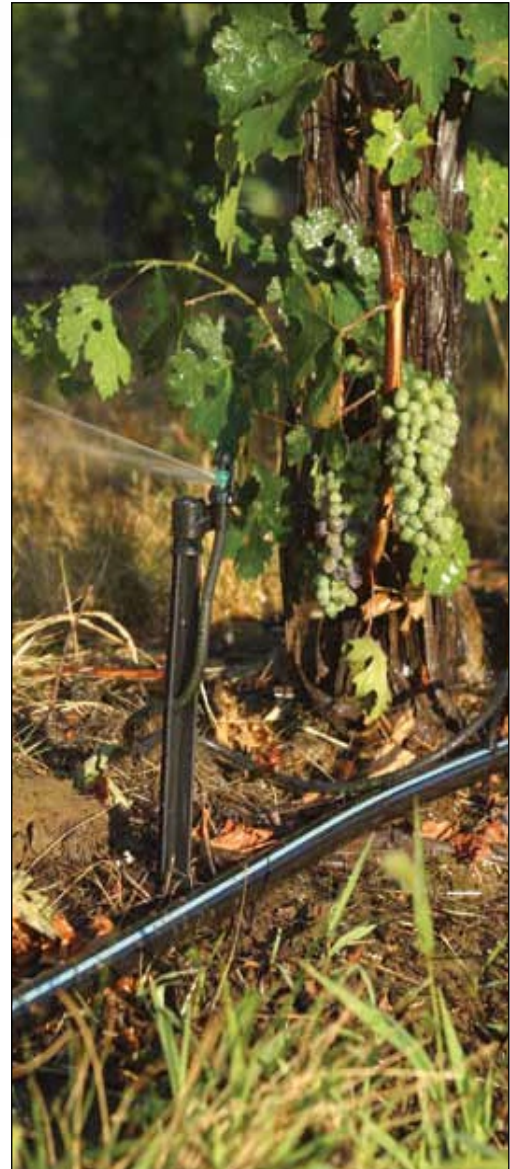
R33

11 - 14.3m
695 - 1935 LPH
1.5 - 4.5 Bar

Béc tưới R5 là một trong những dòng thiết bị tưới phun mưa Nelson Rotator®

NELSON IRRIGATION CORPORATION

NHÀ BÈ AGRICULTURE



Béc tưới R5



Được thiết kế hoàn toàn vượt trội so với các đầu tưới dạng nhỏ khác.

- Phân phối đồng đều
- Bán kính lớn
- Thẩm thấu tốt
- Hoạt động tốt ở mức áp suất thấp
- Độ bền cao

Công nghệ Nelson Rotator®

Nelson R5 Rotator® được thiết kế hoàn toàn khác biệt và đã được cấp bằng sáng chế. Nguồn nước đi qua họng tưới (**nozzle**) đến đĩa quay (**plate**), dòng nước đập mạnh vào đĩa làm đĩa quay và văng nước với bán kính lớn. **Nelson R5 Rotator®** có chế độ kiểm soát tốc độ quay đặc biệt, nhằm tạo tính hiệu quả cao trong việc phân phối nước tưới trong một phạm vi bán kính, R5 có bán kính tưới lớn hơn bất kỳ thiết bị tưới mini cùng loại nào.

Standard Nozzle quick thread connect to FT-02, FT-03 feedtube assemblies Flow Control Nozzle

Plate Nozzle (Standard): Or Flow Control:

#35 Cam	8.5 (#9) gph (32 lph)
#40 Xanh	#11 gph (41 lph)
#45 Đỏ tía	#14 gph (53 lph)
#50 Xanh lá	#18 gph (68 lph)
#55 Vàng	#24 gph (90 lph)

#9836-XXX*

Plate: Green = 1
Wine = 2
Blue = 3

*To order the R5 Rotator Pop-up use part number 11261-xxx in place of part number 9836-xxx.

Lựa chọn điều chỉnh hướng tưới



Bộ chia đơn, được sử dụng khi Béc R5 được gắn trên tán cây với khoảng cách từ tán 0.6—1.2m.



Bộ chia kép được sử dụng khi Béc R5 được đặt ở giữa các cây cần tưới.



Đầu chụp trên làm được sử dụng khi cần hạn chế bán kính phun xuống còn từ 0,9 - 1,2m sử dụng khi tưới những cây non, cây mới trồng.

Khả năng tưới phủ toàn bộ

Béc tưới R5 được thiết kế nhằm mang đến giải pháp tưới phủ toàn một cách hiệu quả. Khác với các hệ thống tưới phủ bộ phận, tưới nhỏ giọt, hay tưới bằng vòi tưới khác, tưới phủ toàn bộ mang lại lợi ích:

- Cải thiện khả năng thẩm thấu
- Giảm sự thiếu nước cho cây trồng
- Hạn chế sâu bệnh

- Khả năng tưới lá tốt
- Triệt tiêu bụi và làm mát cây trồng
- Tăng cường khả năng tiếp nhận dinh dưỡng cho cây trồng
- Kích thích sự thâm nhập của phân bón cho cây.



Mới! R5 Rotator Pop-up

Béc tưới R5 Pop-up giúp giảm thiểu chi phí bảo trì hệ thống.

- Hạn chế tối đa sự xâm nhập của côn trùng - Khắc phục tình trạng hay bị kẹt, tắc.
- Do có cột đỡ cứng cáp, và thiết bị bảo vệ nhằm giảm hư hại trong quá trình cắt tỉa cây, làm cỏ, thu hoạch, hay do các thiết bị - máy móc khác gây ra.
- Dễ dàng tháo - lắp và hạn chế việc phải tháo lắp, giúp tiết kiệm thời gian.



Kết hợp họng, đĩa tưới, và áp suất nguồn cấp nước (BAR) và hiệu suất (Lít trên giờ - LPH)

* 1,000 lít = 1m³

Loại đĩa cho R5	Nozzle*	PSI						BAR							
		15	20	25	30	35	40	1	1.25	1.50	1.75	2	2.25	2.5	2.75
XANH ÁP LỰC THẤP hướng lên Bán kính (3.0 - 4.9m)	#35 Cam		8.5	9.5	10.5					34	36	39			
	#40 Xanh	9.3	10.8	12.2	13.3			34	39	43	46	49			
	#45 Đỏ tía	11.7	13.7	15.4	16.8			44	49	54	59	63			
	#50 Xanh lá	14.3	16.8	18.8	20.6			53	60	66	72	77			
	#55 Vàng	17.4	20.3	22.8				65	73	80	87				
XANH LÁ ÁP LỰC LỚN hướng lên Bán kính (3.7 - 5.5m)	#35 Cam				10.5	11.4	12.1					39	42	44	46
	#40 Xanh				13.3	14.4	15.5					49	53	56	59
	#45 Đỏ tía			15.4	16.8	18.2	19.6				59	63	67	70	74
	#50 Xanh lá			18.8	20.6	22.3	23.9				72	77	81	86	91
	#55 Vàng			22.8	25	27	29				87	93	99	104	110
VANG NHỎ hướng xuống Bán kính (2.1 - 4.3m)	#35 Cam			9.5	10.5	11.4	12.1				36	39	42	44	46
	#40 Xanh		10.8	12.2	13.3	14.4	15.5			43	46	49	53	56	59
	#45 Đỏ tía	11.7	13.7	15.4	16.8	18.2		44	49	54	59	63	67	70	
	#50 Xanh lá	14.3	16.8	18.8	20.6			53	60	66	72	77			

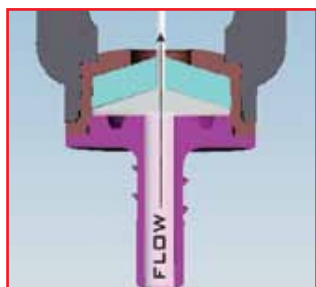
* Luôn kết hợp họng và đĩa tưới theo gợi ý phía trên. Trường hợp dữ liệu không thể hiện trong bảng trên, có thể do áp suất nguồn cấp nước không nằm trong phạm vi cho phép. Sử dụng lưới lọc nước và vệ sinh họng tưới: Dùng lưới 75 hoặc nhỏ hơn.

Không nên tháo họng, và đĩa tưới. Nếu cố gắng tháo rời, có thể gây hư hỏng thiết bị.

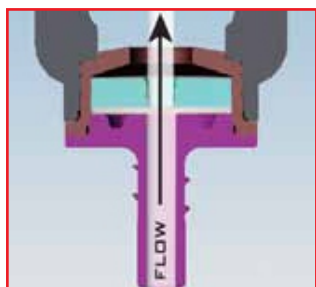


Van điều chỉnh lưu lượng nước 5FC (Flow control nozzle)

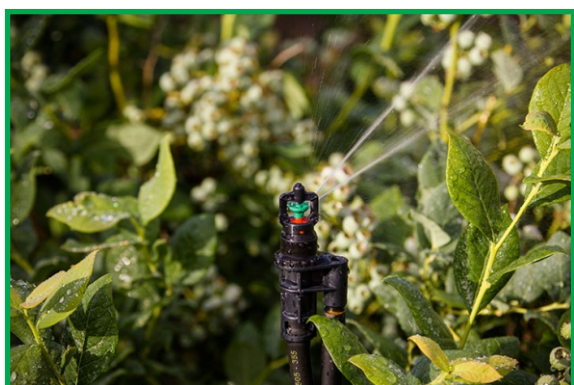
Béc tưới R5 có thể lắp đặt với họng tưới thông thường 2TN hoặc họng có van điều chỉnh lưu lượng FC. Hình bên dưới thể hiện, với thiết bị 5FC, lưu lượng nước đầu ra là ngang nhau. Khi áp suất nguồn nước cấp ở mức cao, họng tưới sẽ điều chỉnh thu hẹp lại nhằm cung cấp một lượng nước đầu ra ổn định trong phạm vi biến đổi của áp suất nguồn cấp nước. Với họng 5FC, lượng nước tưới ra luôn được giữ ổn định.



5FC với áp lực lớn



5FC với áp lực thấp



Khoảng áp suất** (Bar) & công suất tưới

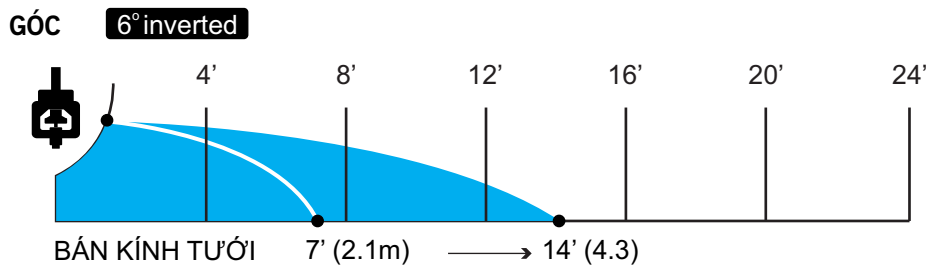
LOẠI 5FCN	ĐVT	ĐĨA XANH	ĐĨA XANH LÁ	ĐĨA VANG NHỎ
Cam 32	LPH	1.4 - 2.8	-	1.4 - 3.1
Xanh 41	LPH	1.0 - 2.8	2.0 - 3.1	1.0 - 3.1
Đỏ tía 53	LPH	1.0 - 2.4	1.7 - 3.1	1.0 - 3.1
Vàng 68	LPH	1.0 - 2.0	1.7 - 3.1	1.0 - 2.0
Đỏ 90	LPH	1.0 - 2.0	1.7 - 3.1	1.0 - 2.0

** Khi áp dụng áp lực nước như bảng trên ứng với từng đầu phun, và đĩa tưới, Van điều chỉnh lưu lượng nước 5FC cho ra dòng nước không lớn hơn 3%, và không nhỏ hơn 5% so với lưu lượng nước bình thường.

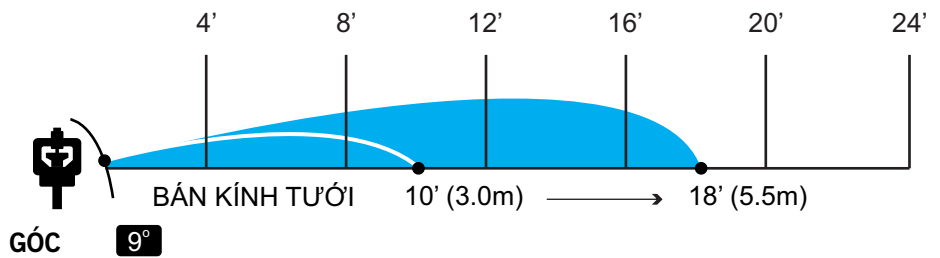


THỂ HIỆN BÁN KÍNH TƯỚI

Nelson R5 Rotator® Tưới treo trong nhà kính đạt bán kính lớn nhất: 4.3m. Đảm bảo tưới ướt đều bề mặt trong phạm vi bán kính tưới.



Nelson R5 Rotator® Có bán kính tưới lớn nhất 5.5m khi đặt thẳng đứng. Tưới rau mầm, rau lá non như salad..



LẮP ĐẶT & PHỤ KIỆN



Lắp đặt bằng ống mềm

Béc tưới R5 có thể được gắn một cách linh hoạt, trực tiếp trên ống PVC hay thông qua ống mềm **Nelson R5 Rotator®** feedtube và cọc chống đi kèm. Ống mềm sẽ nối béc tưới với đường trục dẫn nước.

CHÍNH SÁCH BẢO HÀNH:

Chính sách bảo hành: Nelson Sprinkler Rotator®, cùng các phụ kiện lắp đặt được bảo hành 01 năm kể từ ngày hàng được bán. Sản phẩm được đổi lại, thay thế từng phần hoặc toàn bộ, hoặc được sửa chữa miễn phí khi sản phẩm bị lỗi, hỏng trong trường hợp sản phẩm được lắp đặt, sử dụng theo đúng chỉ dẫn, và trong điều kiện sử dụng thông thường. Nhà sản xuất không chịu trách nhiệm lắp đặt, tháo dỡ, hoặc sửa chữa các thiết bị bị lỗi nào trong trường hợp sản phẩm bị hỏng do lỗi chủ quan của con người, hoặc các tác động khách quan khác mà lỗi được xác định không phải do nguyên nhân của sản phẩm, hay nhà sản xuất. Nhà sản xuất cũng không chịu bất kỳ trách nhiệm nào liên quan tới cây trồng, hoặc thiệt hại mùa màng do bất kỳ nguyên nhân nào. **QUY ĐỊNH BẢO HÀNH NÀY THAY THẾ CHO TẤT CẢ CÁC ĐẢM BẢO KHÁC, RÕ RÀNG HAY NGỤ Ý, BAO GỒM BẢO HÀNH THƯƠNG MẠI, VÀ PHÙ HỢP VỚI MỤC ĐÍCH CỤ THỂ TRONG TẤT CẢ CÁC NGHĨA VỤ HOẶC TRÁCH NHIỆM CỦA NHÀ SẢN XUẤT.** Không có đại lý, nhân viên, hay đại diện thương mại nào được phép khước từ, thay đổi, hay thêm vào các quy định bảo hành này, cũng không được thực hiện bất kỳ các hoạt động bảo hành nào không được đề cập đến tại quy định này. Rotator® đã được đăng ký nhãn hiệu thương mại bởi tập đoàn Nelson Irrigation. Sản phẩm trong tài liệu này được bảo hộ bởi một hoặc nhiều trong những bằng sáng chế Hoa Kỳ sau: 4.796.811, 5.058.806, 5.372.307, 5.823.580, 5.875.815, DES312, 865 và các bằng sáng chế khác.

Innovation in Irrigation™

NELSON

NHÀ BÈ AGRI

NELSON IRRIGATION CORPORATION

848 Airport Road, Walla Walla, WA 99362-2271, U.S.A.

Tel: 509.525.7660 — Fax: 509.525.7907 info@nelsonirrigation.com

www.nelsonirrigation.com

NELSON IRRIGATION CORPORATION OF AUSTRALIA PTY LTD

35 Sudbury Street, Darra QLD 4074; P.O. Box 530, Sumner QLD 4074

Tel: +61 7 3715 8555 — Fax: +61 7 3715 8666

info@nelsonirrigation.com.au www.nelsonirrigation.com.au

Nhà phân phối:

NHÀ BÈ AGRI

Phòng B-23.02, Tòa nhà Dragon Hill, Đường Nguyễn Hữu Thọ, Xã Phước Kiển, Huyện Nhà Bè, Tp. Hồ Chí Minh

Tel: 08.37840622 - Hotline: 0983.23 08 79

Email: marketing@nhabeagri.com - Website: <http://www.nhabeagri.com>