

R10 & R10 Turbo



R10-11  
U.S. & METRIC



R5  
2.1 - 5.5m  
34 - 110 LPH  
1.0 - 2.75 Bar



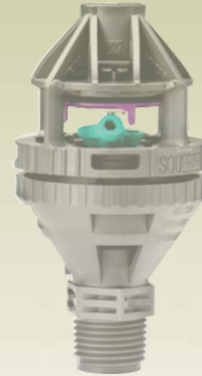
R10  
5.5 - 7.6m  
61 - 242 LPH  
1.75 - 3.25 Bar



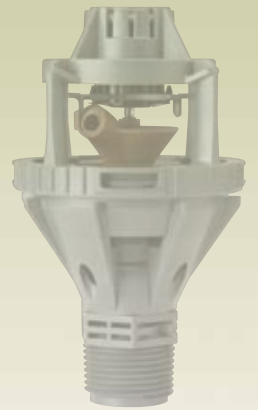
R10TG  
6.1 - 10.1m  
140 - 469 LPH  
1.75 - 3.25 Bar



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 R10 & R10 Turbo là một trong những dòng thiết bị tưới phun mưa Nelson Rotator®

 **NELSON IRRIGATION CORPORATION**

 **NHÀ BÈ AGRI**





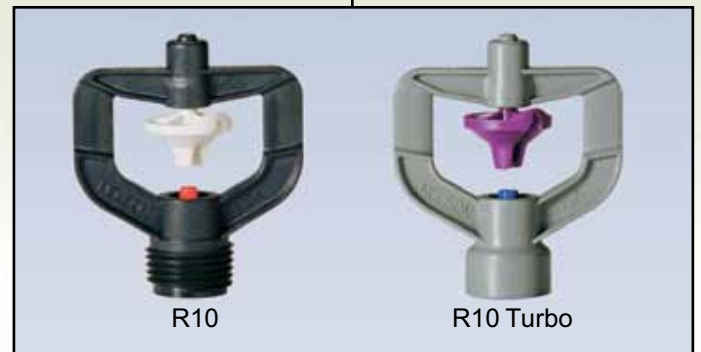
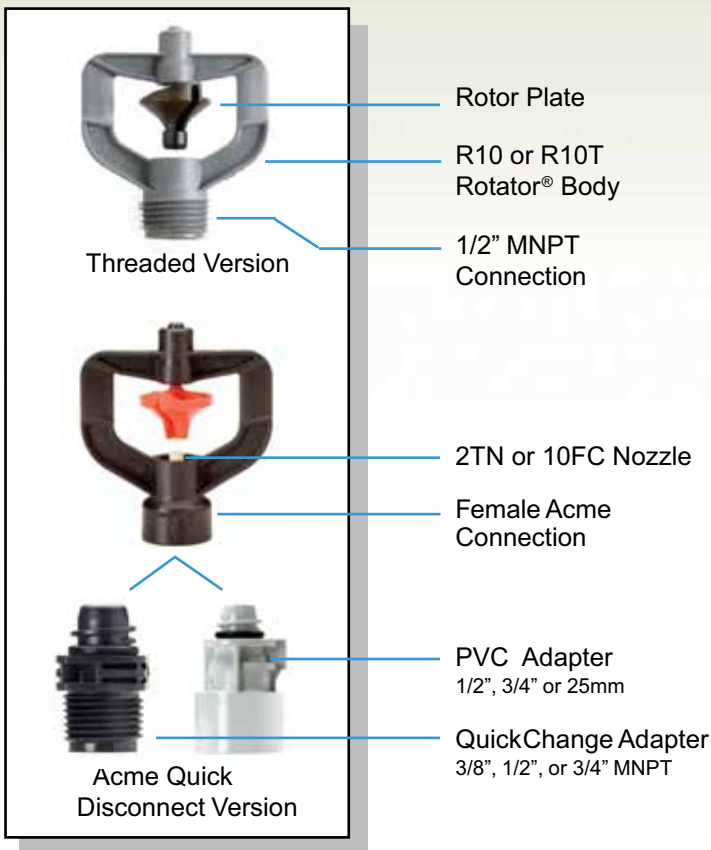
## Không thiết bị tưới nông nghiệp nào đáng tin cậy bằng.

### Béc tưới đáng tin cậy hàng đầu

Đáp ứng nhu cầu tưới cho những trang trại có diện tích vừa & nhỏ, yêu cầu lượng nước tưới vừa phải, tưới phủ đều với bán kính tưới trung bình, Béc tưới Nelson R10, và R10 Turbo (R10T) Rotator được xem như lựa chọn đúng đắn nhất.

Sự bền bỉ, và hiệu quả của Sản phẩm đã được chứng minh, và cũng đã được cấp bằng sáng chế cùng với các dòng sản phẩm Rotator® khác của Nelson. Béc tưới R10, và R10T đã được ghi nhận trong việc ứng dụng thành công trong tưới Nông nghiệp, có thể tưới được nhiều loại cây trồng dưới nhiều hình thức khác nhau.

#### CẤU TRÚC CỦA R10, R10 TURBO



Một động cơ đặc biệt (bộ hãm) được thiết kế với béc tưới R10 Turbo Rotators giúp tăng tính ổn định của đĩa tưới và làm bán kính tưới lớn hơn, hoạt động ổn định và đồng đều.

#### Hạng tưới 2TN Nozzle

- Hạng dài hơn với độ chính xác cao
- Được đánh dấu bằng màu sắc, dễ nhận biết
- Dễ dàng tháo lắp



**Cần một sự bền bỉ, đáng tin cậy và năng suất cao trong tưới nông nghiệp, sự lựa chọn rất đơn giản, chính là Nelson R10 và R10 Turbo**



## CÁC ỨNG DỤNG



Tưới trên tán cây làm mát & tăng độ ẩm.



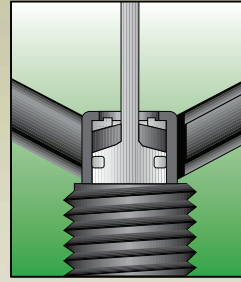
Tưới trên mặt đất, gốc & rễ.



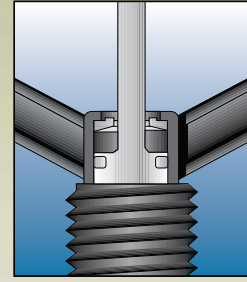
Đối với tưới nông nghiệp, R10T Rotator<sup>®</sup> được sử dụng như một phần của hệ thống thủy lợi, trong đó các ống mềm (Nelson Feedtube FT5) có thể được sử dụng nối béc tưới với đường ống trực.



# HỌNG PHUN R10 VÀ SỰ ĐIỀU CHỈNH LƯU LƯỢNG NƯỚC



10FC - áp suất nước lớn

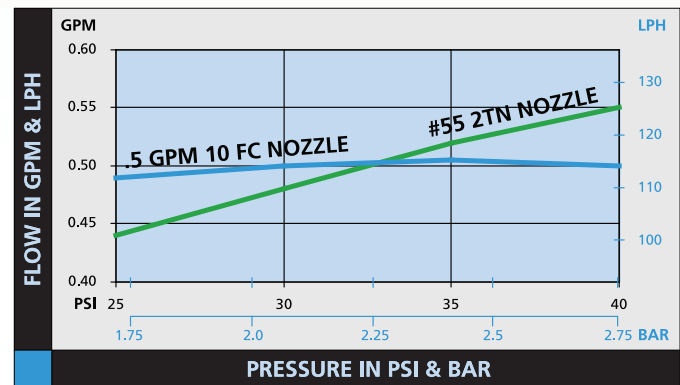


10FC - áp suất nước nhỏ

## Nelson 10FC Flow Control Nozzle

Như hình trên, với thiết bị 10FC, lưu lượng nước đầu ra luôn được đảm bảo ổn định. 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 không đổi trong phạm vi biến đổi của áp suất nguồn cấp nước. Với họng 10FC, lượng nước tưới ra luôn được giữ cân bằng.

### 10FC nozzle and 2TN nozzle flow rates with changes in pressure

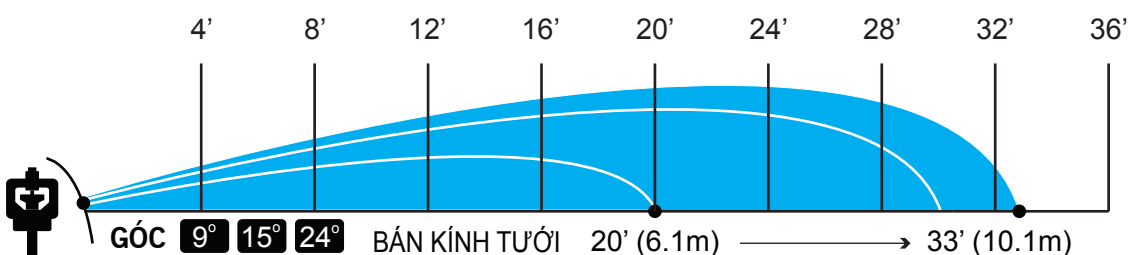
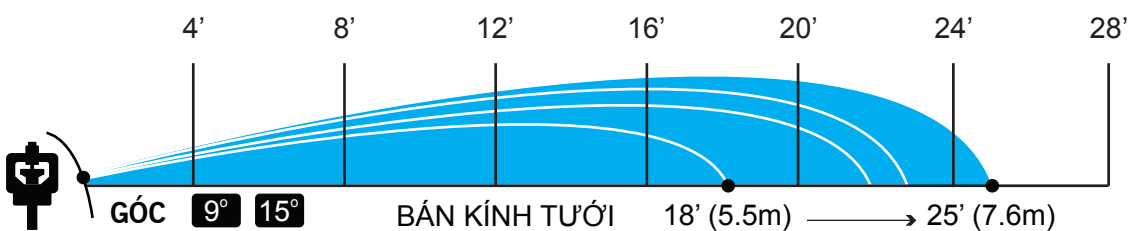


### Tại sao nên dùng bộ điều chỉnh lưu lượng 10FC?










- Dòng nước tưới luôn ổn định dưới mọi áp suất
- Chi phí thấp, giá trị sử dụng cao
- Tăng cường sự đồng đều

Bộ điều chỉnh lưu lượng 10FC là lựa chọn tối ưu với chi phí thấp khi áp suất nguồn nước cung cấp dao động từ 1.7 - 3.4 Bar, bán kính tưới lên tới 10,1m.












### KHẢ NĂNG PHÂN PHỐI NƯỚC ĐỒNG ĐỀU ĐẾN MỌI ĐIỂM TRONG PHẠM VI BÁN KÍNH TƯỚI



**Rotator® R10! Kết hợp họng, đĩa tưới, và áp suất nguồn cấp nước (BAR) và hiệu suất (Lít trên giờ - LPH)**

Plate Seres	Plate Options	Nozzles	PSI						BAR						
			25	30	35	40	45	50	1.75	2	2.25	2.5	2.75	3	3.25
P2	<b>P2 9° Red</b> Radius (5.5 - 6.1 m) 	 Lt. Blue #40	—	—	.28	.30	.32	.34	—	—	61.4	64.7	68.0	71.3	74.6
		 Lt. Purple #45	.29	.32	.35	.37	.39	.42	66.4	71.3	76.3	80.6	83.9	87.2	91.5
		 Dk. Green #50	.36	.39	.43	.46	.48	.51	82.3	87.2	93.4	99.4	104	108	112
		.35 10FC	within a flow range of no more than 0% greater and 10% less than the nominal flow of .35 GPM (79.5 LPH).												
P4	<b>P4 9° White</b> Radius (5.5 - 6.7 m)  <b>P4 9° Orange</b> Radius (7.0 - 7.6 m) 	 Dk. Green #50	—	—	.43	.46	.48	.51	—	—	93.4	99.4	104	108	112
		 Lt. Yellow #55	.44	.48	.52	.55	.59	.62	101	107	114	120	125	131	137
		 Lt. Red #60	.51	.56	.61	.65	.69	.73	117	125	133	141	147	154	161
		.50 10FC													

**Rotator® R10 Turbo! Kết hợp họng, đĩa tưới, và áp suất nguồn cấp nước (BAR) và hiệu suất (Lít trên giờ - LPH)**

Plate Seres	Plate Options	Nozzles	PSI						BAR							
			25	30	35	40	45	50	1.75	2	2.25	2.5	2.75	3	3.25	
P6	<b>P6 9° Blue</b> Radius (6.1 - 6.7 m)  <b>P6 15° Purple</b> Radius (7.9 - 7.9 m) 	 Gray #65	.61	.67	.72	.77	.82	.86	140	150	158	166	175	183	190	
		 White #70	.70	.77	.83	.89	.94	1.00	160	172	182	192	202	210	219	
		 Dk. Blue #78	.88	.97	1.05	1.12	1.19	1.25	201	217	230	242	254	266	276	
		.75 10FC														
P8	<b>P8 15° Gold</b> Radius (7.9 - 9.1 m)  <b>P8 15° Brown</b> Radius (7.9 - 9.1 m) 	 Orange #86	1.07	1.17	1.27	1.36	1.45	1.53	245	261	278	294	308	323	337	
		 Purple #94	1.27	1.39	1.50	1.61	1.70	1.80	290	311	329	347	365	380	396	
		 Yellow #102	1.50	1.64	1.78	1.90	2.02	2.13	343	366	389	411	431	451	469	
		1.25 10FC														
		1.5 10 FC														
		 Dk. Blue #78	—	.97	1.05	1.12	1.19	1.25	—	217	230	242	254	266	276	

Dữ liệu thể hiện trên được ghi nhận trong điều kiện thí nghiệm lý tưởng. Ngoài thực tế kết quả có thể bị thay đổi bởi điều kiện áp suất, lưu lượng nước, độ dốc, độ nghiêng, nhiệt độ, gió hay các điều kiện khác. **Hãy luôn sử dụng bộ đĩa tưới vào họng tưới tương thích như gợi ý.** Tạo áp suất nguồn nước cung cấp trong giới hạn cho phép. Chỉ có họng và đĩa tưới được kết hợp đúng với nhau như trên được khuyến khích. 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

## LỰA CHỌN GẮN BÉC R10 & R10 TURBOR - PHỤ KIỆN

### Nelson Rotator® Feedtube Assemblies

Cọc chống Béc tưới có độ bền cao, chống tác động của tia UV và chống xoắn đường ống mềm. Lắp đặt nhanh và dễ dàng. Chi phí thấp - hiệu năng sử dụng cao. Ống mềm 5mm, 10mm luôn có sẵn.

Chi tiết xem thêm tài liệu **Nelson Rotator® Feedtube Assemblies**.



Ở hình bên phải, đầu nối “Đực” được gắn trong ống PVC, hình trái, đầu nối “Cái” gắn ngoài ống PVC. Khớp nối có thể được gắn với ống PVC 1/2, hoặc 3/4.



## 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 Y, 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](http://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](http://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](mailto:marketing@nhabeagri.com) - Website: <http://www.nhabeagri.com>