

# ROTATORFX

تجمع مرشحة R2000FX بين تقنية الدوار  
ROTATOR® المثبتة الكفاءة وحركة اللوحة غير  
المحورية لتوفير تشغيل منخفض الضغط بنصف  
قطر رمي لا يُضاهى.

20 إلى 35 رطلا لكل بوصة مربعة  
(1.5 إلى 2.5 بار)  
1.0 إلى 3.0 جالونات في الدقيقة  
(227 إلى 681 لتر/الساعة)



مسار بزاوية 24 درجة لري الحقل،  
والحماية من البرودة الصقيع



مسارات بزاوية 12 و15 درجة مثالية لري أسفل أشجار اللوزيات  
والموز وأسفل الأشجار للحماية من الصقيع

## المزايا والفوائد

### ضغط منخفض

- توفير الطاقة

### فوهات التحكم في التدفق

- التدفق نفسه في كل مرشحة
- للاستخدام على المنحدرات
- نطاق الضغط الموصى به 20 إلى 35 رطلاً لكل بوصة مربعة (1.5 إلى 2.5 بار)
- انتظام أعلى على مستوى المزرعة بأكملها
- نظام أكثر توفيراً

### نصف قطر رمي كبير

- مسافة أوسع بين المرشات
- معدل تدفق مياه أقل
- مساحة أكبر لكل صمام تحكم
- نظام أكثر توفيراً

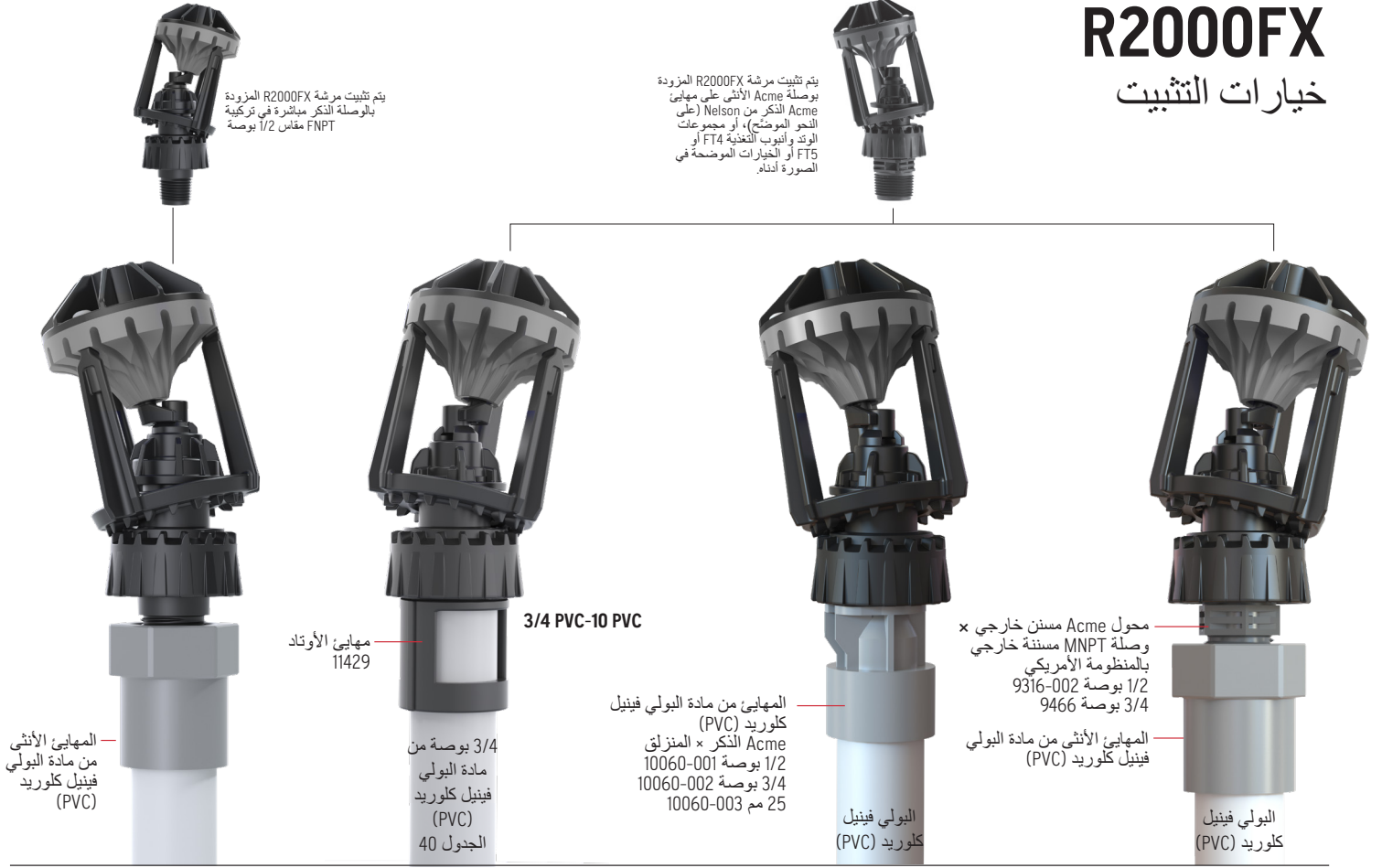
### موثوقية ومثانة تثبتت كفاءتها

- مقاومة الانسداد نظراً لتصميم فوهة التحكم في التدفق
- لا تتعرض السدادات لضغط المياه
- موثوق بها عند استخدام المياه ذات المحتوى العالي من البكتيريا أو الحديد
- موثوق بها عند وجود أعداد كبيرة من العناكب



# R2000FX

## خيارات التثبيت



## أرقام قطع مرشحة R2000FX وأدائها

رقم XXXX-13223 (لولبة ACME الأنثى) / رقم XXXX-14023 (لولبة MNPT مقاس 1/2 بوصة)

الوحدات المترية (التدفق بوحدة اللتر/ساعة)					الوحدات الأمريكية (التدفق بوحدة الجالون في الدقيقة)									خيارات اللوحة -XXXX			
الضغط (بار)				ارتفاع التدفق (سم)	نصف القطر (متر)	التدفق (بوحدة اللتر/ ساعة)	Cv*	الضغط (بالرطل في البوصلة المربعة)				ارتفاع التدفق (بوصة)	نصف القطر (قدم)		فوهة التحكم في التدفق		
2.5	2.0	1.75	1.5					35	30	25	20						
212	218	220	220	104 - 94	8.3 - 8.0	227	0.020	0.94	0.96	0.97	0.97	بوصة 41 - 36	27 - 26	قدمًا	1.0	-2100	الأرجوانية تبلغ 12°
266	274	276	275	113 - 97	9.2 - 8.7	284	0.015	1.18	1.21	1.21	1.21	بوصة 44 - 37	30 - 28	قدمًا	1.25	-2125	
326	331	332	332	112 - 99	9.5 - 9.0	341	0.027	1.44	1.46	1.46	1.46	بوصة 44 - 38	31 - 29	قدمًا	1.5	-2150	
385	390	389	386	118 - 99	9.2 - 9.0	397	0.006	1.70	1.72	1.71	1.69	بوصة 45 - 38	30 - 29	قدمًا	1.75	-2175	
212	218	220	220	124 - 101	8.9 - 8.7	227	0.020	0.94	0.96	0.97	0.97	بوصة 49 - 37	29 - 28	قدمًا	1.0	-5100	الحمراء تبلغ 15°
266	274	276	275	127 - 106	9.6 - 8.9	284	0.015	1.18	1.21	1.21	1.21	بوصة 50 - 40	31 - 28	قدمًا	1.25	-5125	
326	331	332	332	130 - 111	9.8 - 9.3	341	0.027	1.44	1.46	1.46	1.46	بوصة 51 - 42	32 - 30	قدمًا	1.5	-5150	
385	390	389	386	134 - 116	10.5 - 9.2	397	0.006	1.70	1.72	1.71	1.69	بوصة 52 - 45	34 - 30	قدمًا	1.75	-5175	
212	218	220	220	170 - 145	10.1 - 9.9	227	0.020	0.94	0.96	0.97	0.97	بوصة 66 - 55	33 - 32	قدمًا	1.0	-7100	الرمادية تبلغ 24°
266	274	276	275	187 - 153	10.7 - 10.5	284	0.015	1.18	1.21	1.21	1.21	بوصة 73 - 58	35 - 34	قدمًا	1.25	-7125	
326	331	332	332	189 - 161	10.7 - 10.2	341	0.027	1.44	1.46	1.46	1.46	بوصة 74 - 62	35 - 33	قدمًا	1.5	-7150	
385	390	389	386	258 - 208	11.1 - 10.8	397	0.006	1.7	1.72	1.71	1.69	بوصة 100 - 78	37 - 36	قدمًا	1.75	-7175	الزرقاء تبلغ 24°
439	446	446	443	256 - 214	11.3 - 10.7	454	0.010	1.94	1.97	1.96	1.94	بوصة 101 - 81	38 - 35	قدمًا	2.0	-7200	
612	581	573	571	267 - 217	11.6 - 11.2	568	0.008	2.67	2.56	2.54	2.51	بوصات 104 - 81	38 - 37	قدمًا	2.5	-7250	
728	684	669	658	269 - 229	11.6	681	0.007	3.17	3.02	2.95	2.88	بوصات 106 - 87	38	قدمًا	3.0	-7300	

\* معامل اختلاف الشركة المُصنِّعة