

Rain Bird® XLR Serisi Su Jetleri

görel olarak yüksek akışların ve daha fazla püskürtme yarıçapının istendiği çeşitli kullanımlar ve uygulamalar için tasarlanmış verimli ve dayanıklı uzun menzilli darbeli rotorlardır.

En iyi sonuçlar için, optimum performans elde etmek üzere montajdan önce lütfen aşağıdaki talimatları okuyun.

Devreye Alma – Not

Daima basıncı kontrol edin. Pompadaki veya bağlantı noktasındaki basınç, su jetindeki basınca eşit değildir. Su jeti montajları ile ilişkili olarak en yaygın karşılaşılan sorun, jet kafasında yetersiz ya da çok fazla basınç olmasıdır.

Hızlı Başlama Kılavuzu

1. XLR Serisi Su Jetinizin Yapılandırılması

Birlikte gönderilen jet kesici ve 9 nozul seçeneği (ayrı satılır) ile su jetinizi dilediğiniz uygulamaya göre özelleştirebilirsiniz.

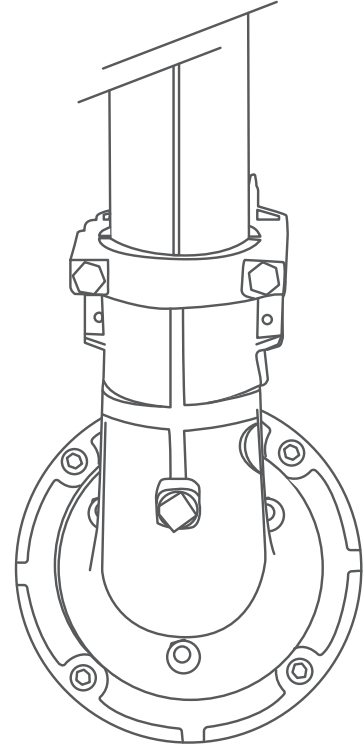
- İki sürtünme bileziğini istediğiniz konuma iterek manuel olarak arzu edilen döndürme açısına ayarlayabilirsiniz.

2. Su Jetinizin Montajı

Su jetinizi yapılandırdıktan sonra güvenli bir şekilde monte edildiğinden emin olun. Su jetinizin çalışırken yalpalaması, ideal dönme hızı sağlamak için gerekli olan enerjiyi kaybettiğinizin bir işaretidir. Gerekliyse daha fazla bilgi için *Montaj İpuçları* bölümüne bakın.

3. Su Jetinizin Çalıştırılması

- Su jetinin güvenli bir yere yönlendirildiğinden ve bölgede bulunan tüm insanların hazır olduğundan emin olun.
- Otomatikse vanayı aktive edin. Manuel vana ile kontrol ediliyorsa, istenen basınç ve debi değeri elde edilinceye kadar vanayı yavaşça açın.



XLR Serisi Su Jetleri Yapılandırma Ayrıntıları

Nozul Seçimi

Performans gereklilikleri, mevcut su basıncı (su jetindeki) ve akış kapasitenize göre dokuz nozul seçeneğinden birini belirleyin.

Tablo 1 — XLR 24 Performans Verileri

		Nozul Püskürtme Menzili																	
		12 mm		14 mm		16 mm		18 mm		20 mm		22 mm		24 mm		26 mm		28 mm	
Basınç	bar	Akış m³/sa	Yarıçap m	Akış m³/sa	Yarıçap m	Akış m³/sa	Yarıçap m	Akış m³/sa	Yarıçap m	Akış m³/sa	Yarıçap m	Akış m³/sa	Yarıçap m	Akış m³/sa	Yarıçap m	Akış m³/sa	Yarıçap m	Akış m³/sa	Yarıçap m
	2,0	7,8	24,2	10,6	26,5	13,8	28,9	17,5	29,1	21,7	29,4	26,1	29,8	31,1	30,2	36,7	30,6	42,3	30,9
2,5	8,7	26,8	11,9	29,0	15,4	31,3	19,5	32,5	24,2	33,8	29,2	34,4	34,7	35,1	41,0	35,8	47,3	36,5	
3,0	9,6	29,4	13,0	31,6	16,9	33,7	21,4	35,9	26,5	38,2	31,9	39,1	38,0	39,9	44,9	41,0	51,8	42,1	
3,5	10,3	31,2	14,1	33,3	18,2	35,5	23,1	37,9	28,7	40,4	34,5	41,6	41,1	42,9	48,5	44,4	56,0	45,9	
4,0	11,1	32,9	15,1	35,1	19,5	37,3	24,7	39,9	30,7	42,5	36,9	44,2	43,9	45,8	51,8	47,8	59,8	49,7	
4,5	11,7	33,9	16,0	36,2	20,7	38,6	26,2	41,2	32,5	43,9	39,1	45,7	46,6	47,6	55,0	49,8	63,5	52,0	
5,0	12,4	34,8	16,8	37,3	21,8	39,8	27,6	42,5	34,3	45,2	41,2	47,3	49,1	49,3	58,0	51,8	66,9	54,3	
5,5	13,0	35,7	17,7	38,4	22,9	41,1	29,0	43,8	35,9	46,5	43,2	48,7	51,5	50,9	60,8	53,5	70,2	56,2	
6,0	13,5	36,6	18,4	39,5	23,9	42,4	30,3	45,0	37,5	47,7	45,2	50,1	53,8	52,5	63,5	55,3	73,3	58,1	
6,5	14,1	37,4	19,2	40,4	24,9	43,3	31,5	46,0	39,1	48,7	47,0	51,2	56,0	53,7	66,1	56,5	76,3	59,3	
7,0	14,6	38,2	19,9	41,2	25,8	44,2	32,7	46,9	40,6	49,7	48,8	52,3	58,1	54,9	68,6	57,7	79,2	60,6	

Performans verileri ideal test koşullarında elde edilmiştir. Rüzgar ve diğer faktörler performans verilerini olumsuz yönde etkileyebilir. Basınç, nozuldaki basınç anlamına gelmektedir. Yörünge açısının azaltılması, rüzgarlı koşullarda sulama verimliliğini artırır. Yörünge açısının 3° azaltılması püskürtmenin yaklaşık olarak %3 ila %4 azaltılmasını sağlar.

Tablo 2 — XLR 44 Performans Verileri

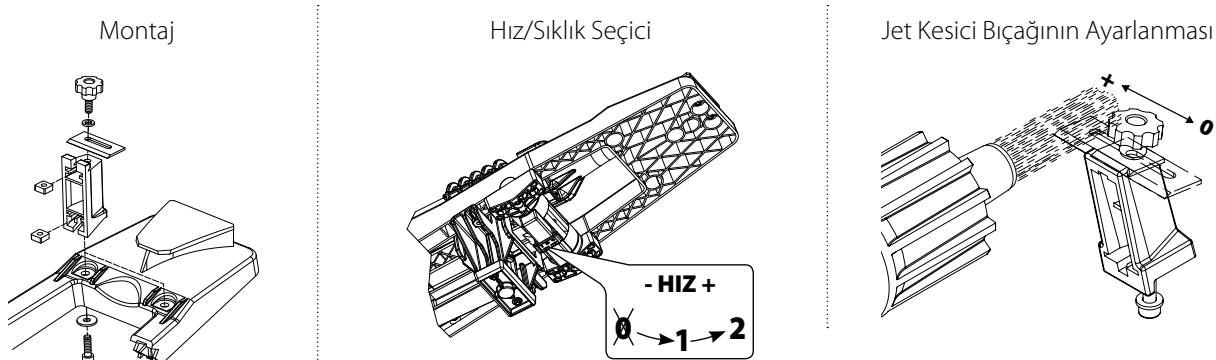
		Nozul Püskürtme Menzili																									
		12 mm		14 mm		16 mm		18 mm		20 mm		22 mm		24 mm		26 mm		28 mm									
Basınç	bar	Akış m³/sa	Yarıçap m	Yük- seklik m	Akış m³/sa	Yarıçap m	Yük- seklik m	Akış m³/sa	Yarıçap m	Yük- seklik m	Akış m³/sa	Yarıçap m	Yük- seklik m	Akış m³/sa	Yarıçap m	Yük- seklik m	Akış m³/sa	Yarıçap m	Yük- seklik m								
	3,0	9,6	26,1	11,9	13,0	28,5	12,1	16,9	31,0	12,3	21,4	33,5	12,5	26,5	35,9	12,7	31,9	37,2	12,9	38,0	38,5	13,1	44,9	39,7	13,3	51,8	41,0
3,5	10,3	27,7	13,1	14,1	30,3	13,4	18,2	33,0	13,7	23,1	35,6	14,0	28,7	38,2	14,4	34,5	39,7	14,6	41,1	41,1	14,9	48,5	42,6	15,1	56,0	44,0	15,3
4,0	11,1	29,3	14,3	15,1	32,1	14,7	19,5	34,9	15,1	24,7	37,8	15,6	30,7	40,6	16,0	36,9	42,2	16,3	43,9	43,8	16,6	51,8	45,5	17,0	59,8	47,1	17,3
4,5	11,7	30,4	15,1	16,0	33,4	15,6	20,7	36,3	16,1	26,2	39,3	16,7	32,5	42,2	17,2	39,1	43,9	17,6	46,6	45,6	18,1	55,0	47,3	18,5	63,5	49,0	18,9
5,0	12,4	31,5	15,9	16,8	34,6	16,5	21,8	37,7	17,1	27,6	40,8	17,8	34,3	43,9	18,4	41,2	45,7	19,0	49,1	47,4	19,5	58,0	49,2	20,0	66,9	51,0	20,5
5,5	13,0	32,4	16,4	17,7	35,6	17,2	22,9	38,7	17,9	29,0	41,9	18,6	35,9	45,1	19,4	43,2	46,9	20,0	51,5	48,7	20,6	60,8	50,5	21,2	70,2	52,3	21,8
6,0	13,5	33,3	17,0	18,4	36,5	17,8	23,9	39,8	18,7	30,3	43,0	19,5	37,5	46,3	20,3	45,2	48,1	21,0	53,8	50,0	21,7	63,5	51,8	22,3	73,3	53,6	23,0
6,5	14,1	33,9	17,4	19,2	37,2	18,3	24,9	40,5	19,2	31,5	43,8	20,1	39,1	47,1	21,0	47,0	49,0	21,8	56,0	50,9	22,5	66,1	52,7	23,3	76,3	54,6	24,1
7,0	14,6	34,5	17,9	19,9	37,8	18,8	25,8	41,2	19,8	32,7	44,6	20,7	40,6	48,0	21,7	48,8	49,9	22,5	58,1	51,8	23,4	68,6	53,7	24,2	79,2	55,6	25,1
7,5	15,1	34,8	18,1	20,6	38,2	19,1	26,7	41,7	20,2	33,8	45,1	21,2	42,0	48,5	22,2	50,5	50,4	23,1	60,1	52,4	24,0	71,0	54,3	24,9	82,0	56,3	25,8
8,0	15,6	35,2	18,4	21,3	38,7	19,5	27,6	42,1	20,6	34,9	45,5	21,6	43,4	49,0	22,7	52,2	51,0	23,6	62,1	53,0	24,6	73,3	55,0	25,5	84,6	57,0	26,4

Performans verileri ideal test koşullarında elde edilmiştir. Rüzgar ve diğer faktörler performans verilerini olumsuz yönde etkileyebilir. Basınç, nozuldaki basınç anlamına gelmektedir. Yarıçap = metre cinsinden püskürtme yarıçapı. Nozul yer seviyesinin 1,5 metre üzerindedir. Yükseklik = metre cinsinden nozulun üzerindeki maksimum damlacık yüksekliği.

Jet Kesici

Jet kesici ayrı olarak ayarlanabilir. Başlangıçta, bıçağı monte edilen nozulun çapının yaklaşık %20'si ile kesilecek şekilde ayarlayın (ör. 20 mm'lik bir nozul için bıçaksız akışında 4 mm'ye ulaşmalıdır). Gerekirse hassas ayar yapın. Kesinti sıklığı, hız/sıklık seçici ile ayarlanabilir.

Şekil 1 — Jet Kesici

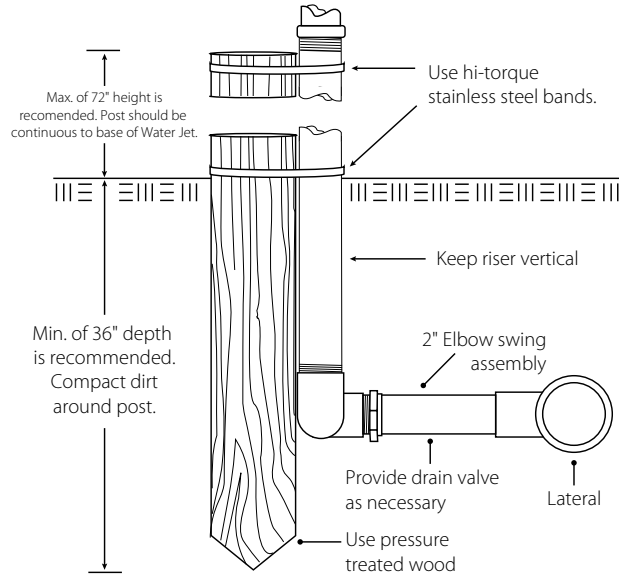


Yükseltici Montajı

Su Jetinin kullanım ömrü süresince düzgün çalışmasını ve performans sergilemesini sağlamak için yükseltici titreşime direnç gösterecek şekilde sabit ve sağlam monte edilmelidir. Yükselticinin desteklenmemesi düzgün çalışması için yeterli değildir. Ek olarak PVC yükseltici, su jetinin reaksiyon yükünü desteklemez. Kullanabileceğiniz bazı seçenekler şu şekildedir: (Not: uygulamanızdaki sürtünme kaybını ve akışı onaylayın)

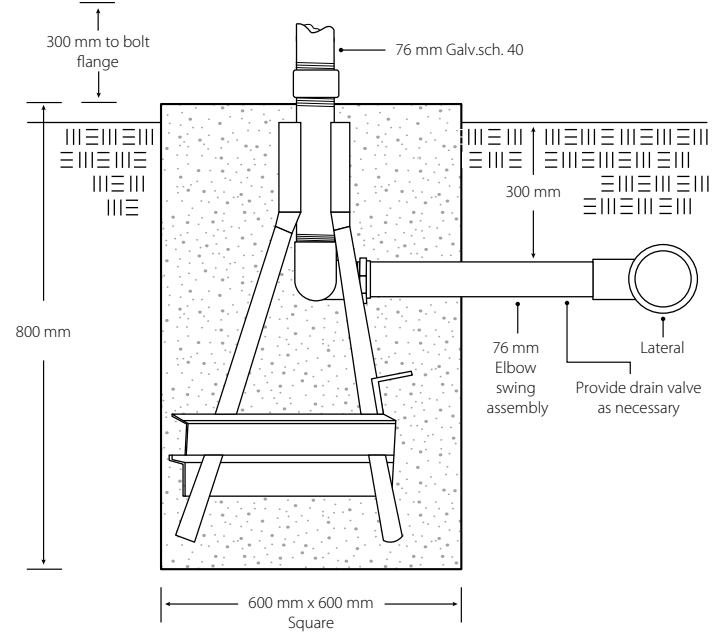
Seçenek 1: Basınçla İşlenmiş Ahşap Çubuğa Bağlı Galvanize Yükseltici

Şekil 2: 140 mm x 140 mm (6x6) basınçla işlenmiş ahşap çubuğa bağlı galvanize yükseltici



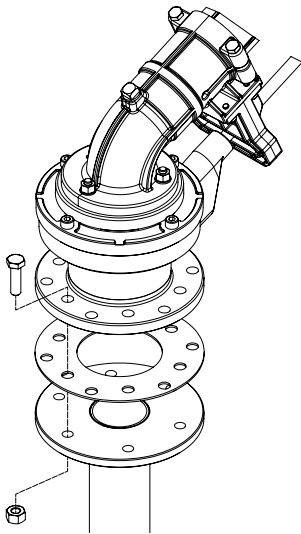
Seçenek 2: Betona Yerleştirilmiş Galvanize Yükseltici

Şekil 3: Beton sütuna yerleştirilmiş galvanize yükseltici

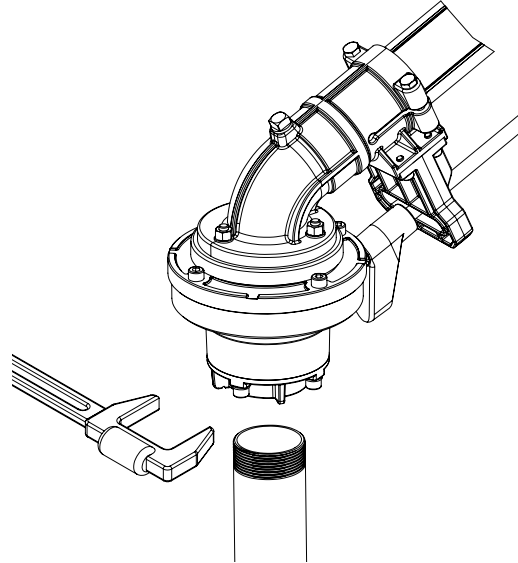


Su Jetini Şekil 4 veya 5'te görüldüğü gibi yükselticiye monte edin.

Şekil 4: Cıvatalı Flanş Kullanılması



Şekil 5: Dişli Adaptör Kullanılması



Rain Bird İletişim Bilgileri

Rain Bird Europe SNC

BAT A - Parc Clamar
240, rue René Descartes BP 40072
13792 Aix-en-Provence Cedex 3
FRANSA
Tel.: +33 (0) 4 42 24 44 61
Faks: +33 (0) 4 42 24 24 72
rbe@rainbird.eu - www.rainbird.eu

Rain Bird Deutschland GmbH

Königsstraße 10c
70173 Stuttgart
ALMANYA
Tel.: +49 (0) 711 222 54 158
Faks: +49 (0) 711 222 54 200
rbd@rainbird.eu - www.rainbird.de

Rain Bird France SNC

BAT A - Parc Clamar
240, rue René Descartes BP 40072
13792 Aix-en-Provence Cedex 3
FRANSA
Tel.: +33 (0) 4 42 24 44 61
Faks: +33 (0) 4 42 24 24 72
rbf@rainbird.eu - www.rainbird.fr

Rain Bird Türkiye

Çamlık Mh. Dinç Sok. No.4 D:59-60
34760 Ümraniye, İstanbul
TÜRKİYE
Tel.: +90 216 443 75 23
Faks: +90 216 461 74 52
rbt@rainbird.eu - www.rainbird.com.tr

Rain Bird Ibérica S.A.

C/ Valentin Beato, 22.2ª Izq. fdo
28037 Madrid
İSPANYA
Tel.: +34 91 632 48 10
Faks: +34 91 632 46 45
rbib@rainbird.eu - www.rainbird.es
portugal@rainbird.eu - www.rainbird.pt

RBE17TT24