

Zrasczacze XLR (działka wodne)

Wolnoobrotowe zrasczacze strumieniowe o dużym zasięgu (działka wodne) przeznaczone do zraszania obiektów typu: boiska sportowe ze sztuczną nawierzchnią, tory i wybiegi konne, hałdy górnicze, etc.

- podłączenie: kołnierz standardowy 2"
- kąt trajektorii: 24°, 44° lub regulowany 15 do 45°
- pełny obrót lub sektor z regulacją kąta 40 – 360°
- regulacja kąta sektora nie wymaga użycia narzędzi
- jednodyszowe (9 dysz zamawianych oddzielnie)



XLR ADJ

Kąt trajektorii można regulować ręcznie w zakresie od 15° do 45°. Regulacja kąta trajektorii (bez wewnętrznej ograniczenia przepływu) pozwala dostosować zraszanie do różnych warunków klimatycznych, w tym silniejszych wiatrów. Funkcja ta jest również prawdziwą zaletą w przypadkach, gdy należy unikać przeszkód, np. takich jak linie energetyczne.

Zestaw przerywacza strumienia XLR JET-BREAKER

Podstawową funkcją dynamicznego przerywacza strumienia jest przemieszczenie nadmiaru wody z końca strumienia (typowe zjawisko w warunkach niskiego ciśnienia) w kierunku dyszy. Pozwala to na poprawę równomierności dystrybucji wody emitowanej ze zrasczacza pracującego przy niskim ciśnieniu roboczym. Ulepszony rozkład opadu wody pozwala ponadto na stosowanie zrasczaczy XLR w zestawach składających się z większej ilości zrasczaczy zamontowanych na stałe (solid-set irrigation systems).



Zrasczacze XLR 24 | Stała trajektoria 24°

P [bar]	12 mm			14 mm			16 mm			18 mm			20 mm			22 mm			24 mm			26 mm			28 mm		
	Q [m³/h]	R [m]	H [m]	Q [m³/h]	R [m]	H [m]	Q [m³/h]	R [m]	H [m]	Q [m³/h]	R [m]	H [m]	Q [m³/h]	R [m]	H [m]	Q [m³/h]	R [m]	H [m]	Q [m³/h]	R [m]	H [m]	Q [m³/h]	R [m]	H [m]	Q [m³/h]	R [m]	H [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	

Dane wydajnościowe zostały uzyskane w idealnych warunkach testowych i mogą się niekorzystnie zmieniać pod wpływem wiatru i innych czynników. Ciśnienie odnosi się do ciśnienia na dyszy. W warunkach wietrznych niższy kąt trajektorii poprawia efektywność zraszania.

Zrasczacze XLR 44 | Stała trajektoria 44°

P [bar]	12 mm			14 mm			16 mm			18 mm			20 mm		
	Q [m³/h]	R [m]	H [m]	Q [m³/h]	R [m]	H [m]	Q [m³/h]	R [m]	H [m]	Q [m³/h]	R [m]	H [m]	Q [m³/h]	R [m]	H [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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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

P [bar]	22 mm			24 mm			26 mm			28 mm		
	Q [m³/h]	R [m]	H [m]	Q [m³/h]	R [m]	H [m]	Q [m³/h]	R [m]	H [m]	Q [m³/h]	R [m]	H [m]
3,0	31,9	37,2	12,9	38,0	38,5	13,1	44,9	39,7	13,3	51,8	41,0	13,4
3,5	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	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	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	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	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	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	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	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	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	52,2	51,0	23,6	62,1	53,0	24,6	73,3	55,0	25,5	84,6	57,0	26,4

Dane wydajnościowe zostały uzyskane w idealnych warunkach testowych i mogą się niekorzystnie zmieniać pod wpływem wiatru i innych czynników. Ciśnienie odnosi się do ciśnienia na dyszy. Promień (R) = promień rzutu w metrach. Dysza na wysokości 1,5 metra nad poziomem gruntu. Wysokość (H) = maksymalna wysokość strumienia powyżej dyszy (w metrach).

Zrasczacze XLR ADJ | Regulowana trajektoria

- Co 3° spadku kąta trajektorii rzut zmniejsza się o około 3 do 4% w odniesieniu do wartości odczytanej z tabeli zakresu wyrzutu dyszy XLR 24 dla danego ciśnienia i średnicy dyszy.

nr katalogowy	nazwa towaru
01050750	Zrasczacze XLR 24
01050751	Zrasczacze XLR 44
01050752	Zrasczacze XLR ADJ
01050755	Zestaw przerywacza strumienia
01050760	Dysza 12 mm
01050761	Dysza 14 mm
01050762	Dysza 16 mm
01050763	Dysza 18 mm
01050764	Dysza 20 mm
01050765	Dysza 22 mm
01050766	Dysza 24 mm
01050767	Dysza 26 mm
01050768	Dysza 28 mm

Towary dostępne tylko na zamówienie.

