

تم تصميم الرشاش الدوار I-50 ذو العزم القوي للعمل في ظروف جودة المياه الصعبة في مشاريع العشب على مساحات واسعة.

الميزات الأساسية

- تتميز آلية المحرك الترسى الكوكبي القوية وغير القابلة للتلف بموثوقيتها ومثانتها في ظروف المياه الصعبة
- آلية ضبط قوس ري باستدارة جزئية وكاملة دون أدوات تجعل التركيب سريعاً وسهلاً وتقلل المخزون
- (حتى ارتفاع يصل إلى 4.5 م)
- نوزلات مرمزة بالألوان تسهل عملية التعرف
- طراز نوزل متقابلة متوافر لري متساوي في التطبيقات التي تحتاج إلى استدارة كاملة (طراز I-50-ON)
- محبس مانع للتصريف يمنع التصريف منخفض الرأس

مواصفات التشغيل

- خيارات النوزلات: 12
- نصف قطر I-50: من 13.1 إلى 21.3 م
- نصف قطر I-50-ON: من 15.2 إلى 23.2 م
- التدفق I-50: من 1.63 إلى 6.84 م³/ساعة؛
- التدفق I-50-ON: من 2.75 إلى 7.76 م³/ساعة؛
- 45.8 إلى 129.4 لتر/دقيقة
- نطاق الضغط الموصى به: 2.5 إلى 7.0 بار؛
- 250 إلى 700 كيلوباسكال
- نطاق ضغط التشغيل: 2.5 إلى 7.0 بار؛ 250 إلى 700 كيلوباسكال
- معدل الترسيب: 15 م/ساعة تقريباً
- مسار النوزل: قياسي = 25 درجة
- فترة الضمان: 5 سنوات

الخيارات المركبة في المصنع

- غطاء خاص للمياه المعالجة

الخيارات المركبة بواسطة المستخدم

- وصلة متحركة HSJ-1 جاهزة 1 بوصة (25 مم) من الـ PVC



I-50-06-SS-ON
الارتفاع الإجمالي: 26 سم
ارتفاع القافز: 15 سم
القطر المكشوف: 5 سم
حجم المدخل: 1 بوصة BSP



I-50-06-SS
الارتفاع الإجمالي: 26 سم
ارتفاع القافز: 15 سم
القطر المكشوف: 5 سم
حجم المدخل: 1 بوصة BSP



مجموعة الغطاء العشبي I-50
الاختيارية
متوفرة كخيار للتركيب في الموقع على
جميع الطرازات
رقم القطعة TURFCUPKIT140



I-50 للمياه المعالجة
متاح كخيار مثبت في المصنع على جميع
الطرازات



ضبط قوس الري
من تحت البرج

محرك ترسي كوكبي الشكل
لظروف المياه الصعبة

I-50 - منشئ المواصفات: اطلب 1 + 2 + 3 + 4			
1 الموديل	2 الميزات القياسية	3 خيارات الميزات	4 خيارات النوزلات
I-50-06-SS = قافز بطول 15 سم	قوس ري قابل للضبط، صاعد من الفولاذ المقاوم للصدأ، محبس مانع للارتداد، و6 فوهات	B = أسنان مدخل BSP R = تعريف بالمياه المعالجة	#8 إلى #25 = رقم الفوهة الحمراء المركبة بالمصنع
I-50-ON - منشئ المواصفات: اطلب 1 + 2 + 3 + 4			
1 الموديل	2 الميزات القياسية	3 خيارات الميزات	4 خيارات النوزلات
I-50-06-SS-ON = قافز بطول 15 سم	نوزل مقابلة بميزة الاستدارة الكاملة، وقافز من الفولاذ المقاوم للصدأ، ومحبس مانع للتصريف و6 نوزلات	B = أسنان مدخل BSP R = تعريف بالمياه المعالجة	#15 - #28 = رقم النوزل المركبة بالمصنع

أمثلة:

- I-50-06-SS-B = قافز بطول 15 سم، سنون مدخل BSP
- I-50-06-SS-ON-R-B-23 = قافز بطول 15 سم، استدارة كاملة، فوهات متقابلة، غطاء تعريف للمياه المعالجة، فوهة #23، سنون مدخل BSP
- I-50-06-SS-15-B = قافز بطول 15 سم، فوهة #15، سنون مدخل BSP

نوزلات I-50 القياسية



الأمم



نوزلات I-50 المتقلبة



الأمم والخلف



بيانات أداء نوزل I-50 المتقلبة المزدوجة

النوزل	الضغط كيلوباسكال	نصف القطر م	التدفق م ³ /س	معدل الترسيب ملم/س	معدل الترسيب ملم/س		النوزل
					▲	■	
14	12	45.8	2.75	15.2	300	3.0	● 15 رمادي
13	12	48.5	2.91	15.8	350	3.5	
14	12	51.0	3.06	16.2	400	4.0	
13	11	53.3	3.20	16.8	450	4.5	
13	11	55.4	3.32	17.1	500	5.0	
13	11	57.7	3.46	17.4	550	5.5	
13	11	59.6	3.58	17.7	600	6.0	
13	12	60.4	3.62	17.7	620	6.2	
11	10	48.3	2.90	17.4	300	3.0	
12	10	52.5	3.15	17.7	350	3.5	
12	10	56.4	3.38	18.0	400	4.0	
13	11	60.1	3.61	18.0	450	4.5	
13	11	63.7	3.82	18.3	500	5.0	
13	11	67.5	4.05	18.9	550	5.5	
13	12	70.8	4.25	19.2	600	6.0	
14	12	72.1	4.33	19.2	620	6.2	
13	12	73.9	4.43	19.5	650	6.5	
14	12	66.2	3.98	18.3	350	3.5	
14	12	71.1	4.26	18.9	400	4.0	
14	12	75.6	4.54	19.2	450	4.5	
15	13	80.0	4.80	19.5	500	5.0	
15	13	84.7	5.08	20.1	550	5.5	
16	14	88.7	5.32	19.8	600	6.0	
16	14	90.4	5.42	19.8	620	6.2	
16	14	92.5	5.55	20.1	650	6.5	
16	14	95.7	5.74	20.1	690	6.9	
14	12	70.6	4.23	18.9	350	3.5	
14	12	75.8	4.55	19.5	400	4.0	
14	12	80.8	4.85	19.8	450	4.5	
15	13	85.6	5.14	20.1	500	5.0	
15	13	90.8	5.45	20.4	550	5.5	
15	13	95.1	5.71	20.7	600	6.0	
16	14	97.0	5.82	20.7	620	6.2	
16	14	99.4	5.96	20.7	650	6.5	
16	14	102.9	6.17	21.0	690	6.9	
14	12	76.7	4.60	19.5	350	3.5	
14	12	82.1	4.92	20.1	400	4.0	
14	13	87.2	5.23	20.4	450	4.5	
15	13	92.0	5.52	20.7	500	5.0	
15	13	97.3	5.84	21.0	550	5.5	
15	13	101.7	6.10	21.3	600	6.0	
16	14	103.6	6.22	21.3	620	6.2	
16	14	106.0	6.36	21.3	650	6.5	
16	14	109.5	6.57	21.6	690	6.9	
17	15	95.5	5.73	19.8	350	3.5	
17	15	101.1	6.07	20.4	400	4.0	
17	14	106.4	6.38	21.0	450	4.5	
17	15	111.3	6.68	21.3	500	5.0	
17	15	116.7	7.00	21.9	550	5.5	
17	15	121.1	7.27	22.3	600	6.0	
17	15	122.9	7.38	22.3	620	6.2	
17	15	125.3	7.52	22.6	650	6.5	
17	14	128.8	7.73	23.2	690	6.9	

ملاحظة:

يتم حساب معدلات التساقط لطرازات فوهات ON المتقلبة عند 360°.

بيانات الأداء القياسية لنوزل I-50

النوزل	الضغط كيلوباسكال	نصف القطر م	التدفق م ³ /س	معدل الترسيب ملم/س	معدل الترسيب ملم/س		النوزل
					▲	■	
22	19	27.2	1.63	13.1	250	2.5	● 08
23	20	30.0	1.80	13.4	300	3.0	
24	21	32.3	1.94	13.7	350	3.5	
24	21	34.4	2.06	14.0	400	4.0	
26	22	36.3	2.18	14.0	450	4.5	
26	22	38.2	2.29	14.3	500	5.0	
26	23	40.2	2.41	14.6	550	5.5	
24	21	36.6	2.20	14.6	300	3.0	
24	21	39.4	2.37	14.9	350	3.5	
25	22	42.0	2.52	15.2	400	4.0	
25	22	44.5	2.67	15.5	450	4.5	
27	23	46.8	2.81	15.5	500	5.0	
27	24	49.3	2.96	15.8	550	5.5	
27	24	51.4	3.08	16.2	600	6.0	
24	21	39.4	2.36	14.9	300	3.0	
25	22	42.6	2.55	15.2	350	3.5	
26	23	45.5	2.73	15.5	400	4.0	
28	24	48.3	2.90	15.5	450	4.5	
28	24	51.0	3.06	15.8	500	5.0	
29	25	53.9	3.23	16.2	550	5.5	
29	25	56.3	3.38	16.5	600	6.0	
26	22	48.8	2.93	16.2	300	3.0	
27	24	53.2	3.19	16.5	350	3.5	
28	24	57.3	3.44	16.8	400	4.0	
29	25	61.2	3.67	17.1	450	4.5	
30	26	64.9	3.89	17.4	500	5.0	
30	26	68.9	4.14	18.0	550	5.5	
30	26	72.4	4.34	18.3	600	6.0	
31	26	73.8	4.43	18.3	620	6.2	
30	26	74.6	4.48	18.6	350	3.5	
31	27	79.4	4.76	18.9	400	4.0	
32	27	83.9	5.03	19.2	450	4.5	
32	28	88.1	5.29	19.5	500	5.0	
33	28	92.7	5.56	19.8	550	5.5	
33	29	96.5	5.79	20.1	600	6.0	
34	29	98.1	5.89	20.1	620	6.2	
34	30	100.2	6.01	20.1	650	6.5	
34	30	103.2	6.19	20.4	690	6.9	
29	25	83.0	4.98	19.8	350	3.5	
30	26	88.7	5.33	20.1	400	4.0	
31	27	94.2	5.65	20.4	450	4.5	
32	28	99.3	5.96	20.7	500	5.0	
33	28	104.9	6.29	21.0	550	5.5	
34	30	109.6	6.57	21.0	600	6.0	
35	30	111.5	6.69	21.0	620	6.2	
35	30	114.1	6.84	21.3	650	6.5	
36	31	117.8	7.07	21.3	690	6.9	

ملاحظة:

جميع معدلات الترسيب تحسب لتشغيل بزوايا 180°. بالنسبة لمعدل ترسيب مرش بزوايا 360°، اقم الرقم على 2.

طراز نوزل I-50 المتقلبة بزوايا 360°

