

نصف القطر: 13.1 إلى 23.2 م
التدفق: 1.63 إلى 6.48 م³/ساعة؛ 27.2 إلى
114.1 لتر/دقيقة

I-50

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 ومتانتها في ظروف المياه الصعبة
- آلية ضبط قوس ري باستدارة جزئية وكاملة دون أدوات تجعل التركيب سريعاً وسهلاً ونقل المخزون (60° إلى 360° م)
- نوزلات بتصنيف لوني لتسهيل عملية التعرف
- طراز نوزل متقابلة متوافر لري متساوي في التطبيقات التي تحتاج إلى استدارة كاملة (طراز I-50-ON)
- محبس مانع لارتداد التصريف يمنع التصريف من الرأس المنخفض (حتى ارتفاع يصل إلى 4.5 م)

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؛ 27.2 إلى 114.1 لتر/دقيقة
- 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°
- فترة الضمان: 5 سنوات

الخيارات المركبة في المصنع

- غطاء خاص للمياه المعالجة

الخيارات المركبة بواسطة المستخدم

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



I-50-06-SS-ON
الارتفاع الكلي: 26 سم
ارتفاع القاذف: 15 سم
القطر الظاهر: 5 سم
حجم المدخل: 1 بوصة
BSP (م 25)



I-50-06-SS
الارتفاع الكلي: 26 سم
ارتفاع القاذف: 15 سم
القطر الظاهر: 5 سم
حجم المدخل: 1 بوصة
BSP (م 25)



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



ضبط قوس الري من
تحت البرج

I-50 للمياه المعالجة

متاحة كخيار مثبت في المصنع على جميع
الطرازات



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 المقوم للصدأ، محبس مانع لارتداد، و6 فوهات	B = أسنان مدخل BSP R = تعريف بالمياه المعالجة	#8 إلى #25 = رقم النوزل 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	استدارة كاملة، فوهة متقبلة، صاعد من الفولاذ المقوم للصدأ، محبس مانع لارتداد، و6 فوهات	B = أسنان مدخل BSP R = تعريف بالمياه المعالجة	#15 إلى #28 = رقم الفوهة المرئية 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 متقبلة، غطاء تعريفي للمياه المعالجة، فوهة #23، سنون مدخل BSP

I-40-06-SS-15-B = قافز بطول 15 سم، فوهة #15، سنون مدخل BSP

محرك ترسي كوكبي الشكل لظروف
المياه الصعبة

I-50 القياسي النوزلات



الأمامية



نوزلات I-50 المتقلبة



الأمام والخلف



بيانات أداء نوزل I-50 المتقلبة المزدوجة

النوزل	الضغط بار	نصف القطر مترًا	التدفق م³/س	معدل الترسيب مم/س	معدل الترسيب مم/س		النوزل		
					▲	■			
● 15 رمادي	14	12	45.8	2.75	15.2	300	● 15 رمادي		
	13	12	48.5	2.91	15.8	350			
	14	12	51.0	3.06	16.2	400			
	13	11	53.3	3.20	16.8	450			
	13	11	55.4	3.32	17.1	500			
	13	11	57.7	3.46	17.4	550			
	13	11	59.6	3.58	17.7	600			
	13	12	60.4	3.62	17.7	620			
	● 18 أحمر	11	10	48.3	2.90	17.4		300	● 18 أحمر
		12	10	52.5	3.15	17.7		350	
12		10	56.4	3.38	18.0	400			
13		11	60.1	3.61	18.0	450			
13		11	63.7	3.82	18.3	500			
13		11	67.5	4.05	18.9	550			
13		12	70.8	4.25	19.2	600			
14		12	72.1	4.33	19.2	620			
13		12	73.9	4.43	19.5	650			
● 20 بني داكن		14	12	66.2	3.98	18.3	350	● 20 بني داكن	
	14	12	71.1	4.26	18.9	400			
	14	12	75.6	4.54	19.2	450			
	15	13	80.0	4.80	19.5	500			
	15	13	84.7	5.08	20.1	550			
	16	14	88.7	5.32	19.8	600			
	16	14	90.4	5.42	19.8	620			
	16	14	92.5	5.55	20.1	650			
	16	14	95.7	5.74	20.1	690			
	● 23 أخضر داكن	14	12	70.6	4.23	18.9	350		● 23 أخضر داكن
14		12	75.8	4.55	19.5	400			
14		12	80.8	4.85	19.8	450			
15		13	85.6	5.14	20.1	500			
15		13	90.8	5.45	20.4	550			
15		13	95.1	5.71	20.7	600			
16		14	97.0	5.82	20.7	620			
16		14	99.4	5.96	20.7	650			
16		14	102.9	6.17	21.0	690			
● 25 أزرق داكن		14	12	76.7	4.60	19.5	350	● 25 أزرق داكن	
	14	12	82.1	4.92	20.1	400			
	14	13	87.2	5.23	20.4	450			
	15	13	92.0	5.52	20.7	500			
	15	13	97.3	5.84	21.0	550			
	15	13	101.7	6.10	21.3	600			
	16	14	103.6	6.22	21.3	620			
	16	14	106.0	6.36	21.3	650			
	16	14	109.5	6.57	21.6	690			
	● 28 أسود	17	15	95.5	5.73	19.8	350		● 28 أسود
17		15	101.1	6.07	20.4	400			
17		14	106.4	6.38	21.0	450			
17		15	111.3	6.68	21.3	500			
17		15	116.7	7.00	21.9	550			
17		15	121.1	7.27	22.3	600			
17		15	122.9	7.38	22.3	620			
17		15	125.3	7.52	22.6	650			
17		14	128.8	7.73	23.2	690			

ملاحظة:

يتم حساب معدلات الترسيب لطرازات النوزلات ON المتقلبة عند 360°.

بيانات الأداء القياسية لنوزل I-50

النوزل	الضغط بار	نصف القطر مترًا	التدفق م³/س	معدل الترسيب مم/س	معدل الترسيب مم/س		النوزل
					▲	■	
● 08 بني فاتح	22	19	27.2	1.63	13.1	250	● 08 بني فاتح
	23	20	30.0	1.80	13.4	300	
	24	21	32.3	1.94	13.7	350	
	24	21	34.4	2.06	14.0	400	
	26	22	36.3	2.18	14.0	450	
	26	22	38.2	2.29	14.3	500	
	26	23	40.2	2.41	14.6	550	
	24	21	36.6	2.20	14.6	300	
	24	21	39.4	2.37	14.9	350	
	25	22	42.0	2.52	15.2	400	
● 10 أخضر فاتح	25	22	44.5	2.67	15.5	450	● 10 أخضر فاتح
	27	23	46.8	2.81	15.5	500	
	27	24	49.3	2.96	15.8	550	
	27	24	51.4	3.08	16.2	600	
	24	21	39.4	2.36	14.9	300	
	25	22	42.6	2.55	15.2	350	
	26	23	45.5	2.73	15.5	400	
	28	24	48.3	2.90	15.5	450	
	28	24	51.0	3.06	15.8	500	
	29	25	53.9	3.23	16.2	550	
● 13 أزرق فاتح	29	25	56.3	3.38	16.5	600	● 13 أزرق فاتح
	26	22	48.8	2.93	16.2	300	
	27	24	53.2	3.19	16.5	350	
	28	24	57.3	3.44	16.8	400	
	29	25	61.2	3.67	17.1	450	
	30	26	64.9	3.89	17.4	500	
	30	26	68.9	4.14	18.0	550	
	30	26	72.4	4.34	18.3	600	
	31	26	73.8	4.43	18.3	620	
	● 15 رمادي	30	26	74.6	4.48	18.6	
31		27	79.4	4.76	18.9	400	
32		27	83.9	5.03	19.2	450	
32		28	88.1	5.29	19.5	500	
33		28	92.7	5.56	19.8	550	
33		29	96.5	5.79	20.1	600	
34		29	98.1	5.89	20.1	620	
34		30	100.2	6.01	20.1	650	
34		30	103.2	6.19	20.4	690	
● 23 أخضر داكن		29	25	83.0	4.98	19.8	350
	30	26	88.7	5.33	20.1	400	
	31	27	94.2	5.65	20.4	450	
	32	28	99.3	5.96	20.7	500	
	33	28	104.9	6.29	21.0	550	
	34	30	109.6	6.57	21.0	600	
	35	30	111.5	6.69	21.0	620	
	35	30	114.1	6.84	21.3	650	
	36	31	117.8	7.07	21.3	690	

ملاحظة:

تم حساب جميع معدلات الترسيب لتشغيل بزوايا 180°. لمعدل الترسيب لرشاش بزوايا 360°، اقسام الرقم على 2.

طرز نوزل I-50 المتقلبة بزوايا 360°

