

I-25

نصف القطر: 11.9 إلى 21.6 م
التدفق: 0.82 إلى 7.24 م³/ساعة؛ 13.6 إلى
120.2 لتر/دقيقة

توفر الرشاشات الدوارة I-25 الموثوقة والمتينة ومتعددة الاستخدامات تشكيلة واسعة من النوزلات تجعلها الخيار الأمثل لتطبيقات العشب على مساحات واسعة.

الميزات الأساسية

- تعمل ميزة الإرجاع التلقائي لقوس الري الحاصلة على براءة اختراع على إرجاع البرج إلى النمط الأصلي لقوس الري في حالة تخريبه؛ قوس قابل للضبط من 50° م إلى 360°
- آلية ذراع دوران مقاوم للتخريب في حالة لفها إلى الاتجاه المعاكس
- استدارة جزئية وكاملة في طراز واحد للمرونة عبر المسطحات الخضراء ولتقليل المخزون
- نوزلات بتصنيف لوني لتسهيل عملية التعرف
- محبس مانع لارتداد التصريف يمنع التصريف من الرأس المنخفض (حتى ارتفاع يصل إلى 3 م)

مواصفات التشغيل

- خيارات النوزلات: 11
- نطاق الضغط الموصى به: 2.5 إلى 7.0 بار؛ 250 إلى 700 كيلوباسكال
- نصف القطر: 11.9 إلى 21.6 م
- التدفق: 0.82 إلى 7.24 م³/ساعة؛ 13.6 إلى 120.2 لتر/دقيقة
- معدل الترسيب: 15 م/ساعة تقريباً
- مسار النوزل: قياسي = 25°
- نطاق الضغط الموصى به: 2.5 إلى 7.0 بار؛ 250 إلى 700 كيلوباسكال
- فترة الضمان: 5 سنوات

الخيارات المركبة في المصنع

- غطاء خاص للمياه المعالجة
- دوران عالي السرعة

الخيارات المركبة بواسطة المستخدم

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

I-25-04

الارتفاع الكلي: 20 سم
ارتفاع القافز: 10 سم
القطر الظاهر: 5 سم
حجم المدخل: 1 بوصة (25 مم)
BSP



I-25-06

الارتفاع الكلي: 26 سم
ارتفاع القافز: 15 سم
القطر الظاهر: 5 سم
حجم المدخل: 1 بوصة (25 مم)
BSP



I-25 عالية السرعة

متاحة كخيار مثبت في المصنع على جميع الطرازات المصنوعة من الفولاذ مقاوم للصدأ



وحدة I-20 للمياه المعالجة

متاحة كخيار مثبت في المصنع على جميع الطرازات



I-25 (بلاستيك) - منسئ المواصفات: الطلب 1 + 2 + 3 + 4

1 الموديل	2 الميزات القياسية	3 خيارات الميزات	4 خيارات النوزلات
I-25-04 = قافز بطول 10 سم I-25-06 = قافز بطول 15 سم	قوس ري قابل للضبط، قافز بلاستيكي، محبس مانع للتصريف، و5 نوزلات	B = أسنان مدخل BSP R = تعريف بالمياه المعالجة	#4 - #28 = نوزل مركبة بالمصنع رقم

I-25 (الفولاذ المقاوم للصدأ) - منسئ المواصفات: الترتيب 1 + 2 + 3 + 4

1 الموديل	2 الميزات القياسية	3 خيارات الميزات	4 خيارات النوزلات
I-25-04-SS = قافز بطول 10 سم I-25-06-SS = قافز بطول 15 سم	قوس ري قابل للضبط، قافز من الفولاذ المقاوم للصدأ، محبس مانع للتصريف، و5 نوزلات	B = أسنان مدخل BSP R = تعريف بالمياه المعالجة HS = عالية السرعة HS-R = عالية السرعة وغطاء تعريفي للمياه المعالجة	#4 - #28 = نوزل مركبة بالمصنع رقم

أمثلة:

I-25-04-B = قافز بطول 10 سم، وقوس ري قابل للضبط، وسنن مدخل BSP

I-25-04-SS-R-B-18 = قافز بطول 10 سم، قوس ري قابل للضبط، صاعد من الفولاذ المقاوم للصدأ، غطاء تعريفي للمياه المعالجة، نوزل #18، سنن مدخل BSP

I-25-06-SS-B = قافز بطول 15 سم، قوس ري قابل للضبط، انبوبة من الفولاذ المقاوم للصدأ، سنن مدخل BSP

بيانات أداء نوزل I-25 القياسية

نوزل I-25



بمسار قياسي



النوزل	الضخ	نصف القطر	التدفق		الضخ	نصف القطر	النوزل	معدل الترسيب مم/س	معدل الترسيب مم/س	
			لتر/الدقيقة	م ³ /س					لتر/الدقيقة	م ³ /س
4 أصفر	2.5	11.9	0.82	13.6	12	13	15 رمادي*	20	47.7	2.86
	3.0	12.2	0.91	15.2	12	14		21	50.8	3.05
	3.5	12.5	0.98	16.4	13	15		21	53.7	3.22
	4.0	12.5	1.05	17.5	13	16		22	56.3	3.38
	4.5	12.8	1.11	18.6	14	16		23	58.8	3.53
	5.0	13.1	1.18	19.6	14	16		24	61.5	3.69
	5.5	13.4	1.24	20.7	14	16		24	63.7	3.82
	5.5	13.4	1.24	20.7	14	16		27	64.6	3.88
7 برتقالي*	2.5	13.4	1.44	24.0	16	19	18 أحمر	20	51.4	30.8
	3.0	14.0	1.54	25.6	16	18		21	55.2	3.31
	3.5	14.3	1.61	26.9	16	18		22	58.7	3.52
	4.0	14.3	1.68	28.0	16	19		22	62.0	3.72
	4.5	14.6	1.75	29.1	16	19		22	65.2	3.91
	5.0	14.9	1.81	30.1	16	19		22	68.5	4.11
	5.5	15.2	1.87	31.1	16	19		23	71.4	4.28
	5.5	15.2	1.87	31.1	16	19		26	72.5	4.35
8 بني فاتح	2.5	14.0	1.65	27.5	17	19	20 بني داكن*	23	62.1	3.72
	3.0	14.3	1.81	30.1	18	20		23	66.2	3.97
	3.5	14.9	1.94	32.3	17	20		24	70.1	4.20
	4.0	15.2	2.05	34.2	18	20		24	73.7	4.42
	4.5	15.2	2.16	36.0	19	22		25	77.7	4.66
	5.0	15.5	2.27	37.8	19	22		25	81.0	4.86
	5.5	15.8	2.38	39.6	19	22		25	84.2	5.05
	5.5	15.8	2.38	39.6	19	22		29	86.8	5.21
10 أخضر فاتح*	3.0	15.2	2.15	35.8	18	21	23 أخضر داكن	26	76.0	4.56
	3.5	15.5	2.32	38.6	19	22		26	81.3	4.88
	4.0	15.8	2.48	41.3	20	23		27	86.3	5.18
	4.5	16.2	2.63	43.9	20	23		28	91.1	5.47
	5.0	16.2	2.78	46.3	21	25		29	96.3	5.78
	5.5	16.5	2.94	48.9	22	25		30	100.6	6.04
	6.0	16.8	3.07	51.1	22	25		30	104.8	6.29
	6.0	16.8	3.07	51.1	22	25		35	108.3	6.50
13 أزرق فاتح	3.0	15.8	2.38	39.6	19	22	25 أزرق داكن*	26	80.9	4.86
	3.5	16.2	2.57	42.8	20	23		27	87.1	5.23
	4.0	16.5	2.75	45.7	20	23		28	93.1	5.58
	4.5	16.5	2.91	48.5	21	25		28	98.7	5.92
	5.0	16.8	3.04	51.2	22	25		28	104.9	6.29
	5.5	16.8	3.24	54.0	23	27		30	110.0	6.60
	6.0	17.1	3.39	56.4	23	27		30	115.1	6.90
	6.0	17.1	3.39	56.4	23	27		35	119.2	7.15
28 أسود	3.5	18.3	3.50	62.0	23	27	28 أسود	30	119.2	7.15
	4.0	19.2	4.00	66.0	24	28		31	124.0	7.50
	4.5	19.5	4.50	69.0	24	28		31	128.0	7.80
	5.0	20.0	5.00	72.0	24	28		32	132.0	8.10
	5.5	20.5	5.50	75.0	24	28		33	136.0	8.40
	6.0	21.0	6.00	78.0	24	28		34	140.0	8.70
	6.5	21.5	6.50	81.0	24	28		34	144.0	9.00
	6.9	21.6	6.90	83.0	24	28		35	148.0	9.30

* 5 نوزلات قياسية مرفقة مع كل رشاش.

ملاحظة:

جميع معدلات الترسيب تحسب لتشغيل بزاوية 180°. بالنسبة لمعدل ترسيب الرشاش بزاوية 360°، اقسام الرقم على 2.

نوزل I-25							بيانات أداء نوزل I-25 عالية السرعة								
معدل الترسيب م/م/س		التدفق		نصف القطر		الضغط	النوزل	معدل الترسيب م/م/س		التدفق		نصف القطر		الضغط	النوزل
▲	■	لتر/الدقيقة	م ³ /س	متراً	كيلوباسكال	بار		▲	■	لتر/الدقيقة	م ³ /س	متراً	كيلوباسكال	بار	
31	27	47.7	2.86	14.6	300	3.0	● 15 رمادي*	16	14	13.6	0.81	11.0	250	2.5	● 04 أصفر
32	27	50.8	3.05	14.9	350	3.5		16	14	15.1	0.91	11.3	300	3.0	
32	28	53.7	3.22	15.2	400	4.0		17	15	16.4	0.99	11.6	350	3.5	
32	28	56.3	3.38	15.5	450	4.5		18	16	17.6	1.06	11.6	400	4.0	
31	27	58.8	3.53	16.2	500	5.0		19	17	18.8	1.13	11.6	450	4.5	
31	27	61.5	3.69	16.5	550	5.5		19	17	19.9	1.19	11.9	500	5.0	
33	28	63.7	3.82	16.5	600	6.0	21	18	21.1	1.26	11.9	550	5.5	● 07 برتقالي*	
33	29	64.6	3.88	16.5	620	6.2	22	19	22.0	1.32	11.9	250	2.5		
32	28	51.4	3.08	14.9	300	3.0	23	20	24.3	1.46	12.2	300	3.0		
33	29	55.2	3.31	15.2	350	3.5	23	20	26.2	1.57	12.5	350	3.5		
34	29	58.7	3.52	15.5	400	4.0	24	20	27.9	1.68	12.8	400	4.0		
33	29	62.0	3.72	16.2	450	4.5	24	21	29.6	1.78	13.1	450	4.5		
32	28	65.2	3.91	16.8	500	5.0	24	21	31.1	1.87	13.4	500	5.0	● 08 بني فاتح	
31	27	68.5	4.11	17.4	550	5.5	25	22	32.8	1.97	13.4	550	5.5		
33	28	71.4	4.28	17.4	600	6.0	23	20	25.7	1.54	12.5	250	2.5		
33	29	72.5	4.35	17.4	620	6.2	24	21	28.6	1.72	12.8	300	3.0		
36	31	62.1	3.72	15.5	350	3.5	25	22	31.0	1.86	13.1	350	3.5		
35	30	66.2	3.97	16.2	400	4.0	26	22	33.3	2.00	13.4	400	4.0		
36	31	70.1	4.20	16.5	450	4.5	27	24	35.4	2.13	13.4	450	4.5	● 10 أخضر فاتح*	
35	30	73.7	4.42	17.1	500	5.0	28	24	37.5	2.25	13.7	500	5.0		
34	30	77.7	4.66	17.7	550	5.5	29	25	39.7	2.38	13.7	550	5.5		
36	31	81.0	4.86	17.7	600	6.0	26	23	35.8	2.15	13.7	300	3.0		
36	31	84.2	5.05	18.0	650	6.5	27	24	38.6	2.32	14.0	350	3.5		
37	32	86.8	5.21	18.0	690	6.9	28	24	41.3	2.48	14.3	400	4.0		
39	34	76.0	4.56	16.5	350	3.5	28	25	43.9	2.63	14.6	450	4.5	● 13 أزرق فاتح	
39	33	81.3	4.88	17.1	400	4.0	28	25	46.3	2.78	14.9	500	5.0		
40	34	86.3	5.18	17.4	450	4.5	29	25	48.9	2.94	15.2	550	5.5		
40	35	91.1	5.47	17.7	500	5.0	29	25	51.1	3.07	15.2	600	6.0		
40	35	96.3	5.78	18.3	550	5.5	27	23	39.6	2.38	14.3	300	3.0		
42	36	100.6	6.04	18.3	600	6.0	28	24	42.8	2.57	14.6	350	3.5		
42	36	104.8	6.29	18.6	650	6.5	28	25	45.7	2.75	14.9	400	4.0	● 25 أزرق داكن*	
43	38	108.3	6.50	18.6	690	6.9	29	25	48.5	2.91	15.2	450	4.5		
38	33	80.9	4.86	17.1	350	3.5	29	25	51.2	3.07	15.5	500	5.0		
39	33	87.1	5.23	17.7	400	4.0	31	27	54.0	3.24	15.5	550	5.5		
39	33	93.1	5.58	18.3	450	4.5	32	28	56.4	3.39	15.5	600	6.0		
38	33	98.7	5.92	18.9	500	5.0									
38	33	104.9	6.29	19.5	550	5.5									
39	34	110.0	6.60	19.8	600	6.0									
39	34	115.1	6.90	20.1	650	6.5									
41	35	119.2	7.15	20.1	690	6.9									
41	35	88.5	5.31	17.4	350	3.5									
42	36	93.8	5.63	17.7	400	4.0									
42	37	98.8	5.93	18.0	450	4.5									
43	37	103.5	6.21	18.3	500	5.0									
42	36	108.6	6.52	18.9	550	5.5									
41	36	112.8	6.77	19.5	600	6.0									
41	36	116.9	7.01	19.8	650	6.5									
40	35	120.2	7.21	20.4	690	6.9									

* 5 نوزلات قياسية مرفقة مع كل رشاش.

ملاحظات:

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