

# I-40

نصف القطر: 13.1 إلى 23.2 م  
التدفق: 1.63 إلى 6.48 م<sup>3</sup>/ساعة؛ 27.2 إلى 114.1 لتر/دقيقة

يحتوي الرشاش الدوار I-40 على قائمة شاملة بالمميزات التي تمت ترقيتها والتي تجعله الخيار الأفضل لمشاريع العشب على مساحات واسعة ذات المتطلبات.

## المميزات 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 محرك غير قابل للتلف محمية من التلف في حالة تحويلها إلى الاتجاه المعاكس
- استدارة جزئية وكاملة في طراز واحد للمرونة عبر المسطحات الخضراء ومن أجل تقليل المخزون

## مواصفات التشغيل

- خيارات النوزلات: 12
- نصف قطر I-40: من 13.1 إلى 21.3 م
- نصف قطر I-40-ON: من 15.2 إلى 23.2 م
- التدفق I-40: من 1.63 إلى 6.84 م<sup>3</sup>/ساعة؛ 27.2 إلى 114.1 لتر/دقيقة
- التدفق I-40-ON: من 2.75 إلى 7.76 م<sup>3</sup>/ساعة؛ 45.8 إلى 129.4 لتر/دقيقة
- فترة الضمان: 5 سنوات

## الخيارات المُركبة في المصنع

- غطاء خاص للمياه المعالجة
- دوران عالي السرعة

- نوزلات بتصنيف لوني لتسهيل عملية التعرف
- طراز نوزل متقابلة متوافر لري متساوي في التطبيقات التي تحتاج إلى استدارة كاملة (طراز I-40-ON)
- محبس مانع لارتداد التصريف يمنع التصريف من الرأس المنخفض (حتى ارتفاع يصل إلى 4.5 م)

- 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
- معدلات الترسيب: 15 مم/ساعة تقريباً
- مسار النوزل: قياسي = 25°

## التركيبات الاختيارية بواسطة المستخدم

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

### I-40-04

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



### I-40-06

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



### I-40 عالية السرعة

متاحة كخيار مثبت في المصنع على جميع الطرازات



### I-40 للمياه المعالجة

متاحة كخيار مثبت في المصنع على جميع الطرازات



## I-40 - منشئ المواصفات: اطلب 4 + 3 + 2 + 1

1 الموديل	2 المميزات القياسية	3 خيارات الميزات	4 خيارات النوزلات
I-40-04-SS = قافز بطول 10 سم I-40-06-SS = قافز بطول 15 سم	قوس ري قابل للضبط، انبوب من الفولاذ المقاوم للصدأ، محبس مانع لارتداد، و6 نوزلات	B = أسنان مدخل BSP R = تعريف بالمياه المعالجة HS = عالي السرعة HS-R = عالية السرعة وغطاء تعريفي للمياه المعالجة	#8 إلى #25 = رقم النوزل الحمراء المُركبة بالمصنع

## I-40-ON - منشئ المواصفات: اطلب 4 + 3 + 2 + 1

1 الموديل	2 المميزات القياسية	3 خيارات الميزات	4 خيارات النوزلات
I-40-04-SS-ON = قافز بطول 10 سم I-40-06-SS-ON = قافز بطول 15 سم	استدارة كاملة، فوهة متقابلة، صاعد من الفولاذ المقاوم للصدأ، محبس مانع لارتداد، 6 فوهات	B = أسنان مدخل BSP R = تعريف بالمياه المعالجة ON = استدارة كاملة، نوزل متقابلة ON-R = نوزلات متقابلة دائرية كاملة وغطاء تعريفي للمياه المعالجة	#15 إلى #28 = رقم الفوهة المُركبة بالمصنع

أمثلة:

I-40-04-SS-B = قافز بطول 10 سم، سنون مدخل BSP

I-40-04-SS-ON-R-B-23 = قافز بطول 10 سم، استدارة كاملة، نوزلات متقابلة، غطاء تعريفي للمياه المعالجة، فوهة #23، سنون مدخل BSP

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

نوزلات I-40		بيانات أداء نوزل I-40 عالية السرعة							بيانات الأداء القياسية لنوزل I-40						
النوزل	معدل الترسيب مم/س	التدفق		نصف القطر		الضغط		النوزل	معدل الترسيب مم/س	التدفق		نصف القطر		الضغط	
		لتر/الدقيقة	م <sup>3</sup> /س	متراً	كيلوباسكال	بار	لتر/الدقيقة			م <sup>3</sup> /س	متراً	كيلوباسكال	بار		
08 بني فاتح	25	22	27.2	1.63	12.2	250	2.5	08 بني فاتح	22	19	27.2	1.63	13.1	250	2.5
	27	23	30.0	1.80	12.5	300	3.0		23	20	30.0	1.80	13.4	300	3.0
	27	24	32.3	1.94	12.8	350	3.5		24	21	32.3	1.94	13.7	350	3.5
	29	25	34.4	2.06	12.8	400	4.0		24	21	34.4	2.06	14.0	400	4.0
	29	25	36.3	2.18	13.1	450	4.5		26	22	36.3	2.18	14.0	450	4.5
	29	25	38.2	2.29	13.4	500	5.0		26	22	38.2	2.29	14.3	500	5.0
	31	27	40.2	2.41	13.4	550	5.5		26	23	40.2	2.41	14.6	550	5.5
10 أخضر فاتح	28	34	36.6	2.20	13.4	300	3.0	10 أخضر فاتح	24	21	36.6	2.20	14.6	300	3.0
	29	25	39.4	2.37	13.7	350	3.5		24	21	39.4	2.37	14.9	350	3.5
	30	26	42.0	2.52	14.0	400	4.0		25	22	42.0	2.52	15.2	400	4.0
	31	27	44.5	2.67	14.0	450	4.5		25	22	44.5	2.67	15.5	450	4.5
	32	27	46.8	2.81	14.3	500	5.0		27	23	46.8	2.81	15.5	500	5.0
	32	28	49.3	2.96	14.6	550	5.5		27	24	49.3	2.96	15.8	550	5.5
	33	29	51.4	3.08	14.6	600	6.0		27	24	51.4	3.08	16.2	600	6.0
13 أزرق فاتح	29	25	39.4	2.36	13.7	300	3.0	13 أزرق فاتح	24	21	39.4	2.36	14.9	300	3.0
	30	26	42.6	2.55	14.0	350	3.5		25	22	42.6	2.55	15.2	350	3.5
	31	27	45.5	2.73	14.3	400	4.0		26	23	45.5	2.73	15.5	400	4.0
	33	28	48.3	2.90	14.3	450	4.5		28	24	48.3	2.90	15.5	450	4.5
	33	29	51.0	3.06	14.6	500	5.0		28	24	51.0	3.06	15.8	500	5.0
	33	29	53.9	3.23	14.9	550	5.5		29	25	53.9	3.23	16.2	550	5.5
	35	30	56.3	3.38	14.9	600	6.0		29	25	56.3	3.38	16.5	600	6.0
15 رمادي	29	25	48.8	2.93	15.2	300	3.0	15 رمادي	26	22	48.8	2.93	16.2	300	3.0
	30	26	53.2	3.19	15.5	350	3.5		27	24	53.2	3.19	16.5	350	3.5
	32	27	57.3	3.44	15.8	400	4.0		28	24	57.3	3.44	16.8	400	4.0
	34	29	61.2	3.67	15.8	450	4.5		29	25	61.2	3.67	17.1	450	4.5
	34	30	64.9	3.89	16.2	500	5.0		30	26	64.9	3.89	17.4	500	5.0
	35	31	68.9	4.14	16.5	550	5.5		30	26	68.9	4.14	18.0	550	5.5
	39	32	72.4	4.34	16.5	600	6.0		30	26	72.4	4.34	18.3	600	6.0
23 أخضر داكن	38	33	73.8	4.43	16.5	620	6.2	23 أخضر داكن	31	26	73.8	4.43	18.3	620	6.2
	37	32	74.6	4.48	16.8	350	3.5		30	26	74.6	4.48	18.6	350	3.5
	36	32	79.4	4.76	17.4	400	4.0		31	27	79.4	4.76	18.9	400	4.0
	37	32	83.9	5.03	17.7	450	4.5		32	27	83.9	5.03	19.2	450	4.5
	39	34	88.1	5.29	17.7	500	5.0		32	28	88.1	5.29	19.5	500	5.0
	40	34	92.7	5.56	18.0	550	5.5		33	28	92.7	5.56	19.8	550	5.5
	40	35	96.5	5.79	18.3	600	6.0		33	29	96.5	5.79	20.1	600	6.0
25 أزرق داكن	39	34	98.1	5.89	18.6	620	6.2	25 أزرق داكن	34	29	98.1	5.89	20.1	620	6.2
	40	35	100.2	6.01	18.6	650	6.5		34	30	100.2	6.01	20.1	650	6.5
	41	36	103.2	6.19	18.6	690	6.9		34	30	103.2	6.19	20.4	690	6.9
	38	33	83.0	4.98	17.4	350	3.5		29	25	83.0	4.98	19.8	350	3.5
	38	33	88.7	5.33	18.0	400	4.0		30	26	88.7	5.33	20.1	400	4.0
	39	34	94.2	5.65	18.3	450	4.5		31	27	94.2	5.65	20.4	450	4.5
	40	34	99.3	5.96	18.6	500	5.0		32	28	99.3	5.96	20.7	500	5.0
36 أزرق فاتح	41	35	104.9	6.29	18.9	550	5.5	36 أزرق فاتح	33	28	104.9	6.29	21.0	550	5.5
	41	36	109.6	6.57	19.2	600	6.0		34	30	109.6	6.57	21.0	600	6.0
	41	35	111.5	6.69	19.5	620	6.2		35	30	111.5	6.69	21.0	620	6.2
	42	36	114.1	6.84	19.5	650	6.5		35	30	114.1	6.84	21.3	650	6.5
	43	37	117.8	7.07	19.5	690	6.9		36	31	117.8	7.07	21.3	690	6.9

ملاحظة:

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

القياسية/  
عالية السرعة

## نوزلات I-40



المتقابلة

خلفية

الأسامية



مجموعة الغطاء العشبي I-40  
الاختيارية  
متاح كخيار للتركيب في الموقع على  
جميع الطرازات  
رقم القطعة TURFCUPKITI40

## النوزل المتقابلة I-40 طراز 360°



## بيانات أداء نوزل I-40 المتقابلة المزودة

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

ملاحظة:

يتم حساب معدلات الترسيب لطرازات نوزلات ON المتقابلة عند 360°.