

I-40

نصف القطر: 13.1 إلى 23.2 م
التدفق: 1.63 إلى 6.48 م³/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.

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 للتعديل من 50 درجة إلى 360 درجة
- 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

- نوزلات مرمزة بالألوان تسهل 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)

- 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 م³/ساعة؛ 27.2 إلى 114.1 لتر/دقيقة
- التدفق I-40-ON: من 2.75 إلى 7.76 م³/ساعة؛ 45.8 إلى 129.4 لتر/دقيقة
- فترة الضمان: 5 سنوات

الخيارات المُركبة في المصنع

- غطاء خاص للمياه المعالجة
- دوران عالي السرعة

الخيارات المُركبة بواسطة المستخدم

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



I-40-04

الارتفاع الإجمالي: 20 سم
ارتفاع القافز: 10 سم
القطر الظاهر: 5 سم
حجم المدخل: 1 بوصة BSP



I-40-06

الارتفاع الإجمالي: 26 سم
ارتفاع القافز: 15 سم
القطر المكشوف: 5 سم
حجم المدخل: 1 بوصة BSP

I-40 عالية السرعة

متاح كخيار مثبت في المصنع على جميع الطرازات



I-40 للمياه المعالجة

متاح كخيار مثبت في المصنع على جميع الطرازات



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

| 1 الموديل | 2 الميزات 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 للارتداد، 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 1 + 2 + 3 + 4

| 1 الموديل | 2 الميزات 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 للارتداد، 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-#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 ملم/س | التدفق | | نصف القطر | | الضغط | | النوزل | معدل الترسيب ملم/س | التدفق | | نصف القطر | | الضغط | |
| | | لتر/الدقيقة | م ³ /س | م | كيلوباسكال | بار | لتر/الدقيقة | | | م ³ /س | م | كيلوباسكال | بار | | |
| 08 (40) بني فاتح | 25 | 22 | 27.2 | 1.63 | 12.2 | 250 | 2.5 | 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 (41) أخضر فاتح | 28 | 34 | 36.6 | 2.20 | 13.4 | 300 | 3.0 | 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 (42) أزرق فاتح | 29 | 25 | 39.4 | 2.36 | 13.7 | 300 | 3.0 | 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 (43) رمادي | 29 | 25 | 48.8 | 2.93 | 15.2 | 300 | 3.0 | 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 (44) أخضر داكن | 38 | 33 | 73.8 | 4.43 | 16.5 | 620 | 6.2 | 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 (45) أزرق داكن | 39 | 34 | 98.1 | 5.89 | 18.6 | 620 | 6.2 | 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 | |
| 25 (45) أزرق داكن | 41 | 35 | 104.9 | 6.29 | 18.9 | 550 | 5.5 | 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 التريب تحسب لتشغيل بزواية 180°. بالنسبة لمعدل ترسيب لرشاش بزواية 360°، اقم الرقم على 2.

نوزلات I-40



المتقابلة

خلفية

الأمامية



مجموعة الغطاء العشبى I-40 الاختيارية
متاح كخيار للتركيب في الموقع على جميع الطرازات
رقم القطعة TURFCUPKIT140

النوزل المتقابلة I-40 طراز 360°



بيانات أداء نوزل I-40 المتقابلة المزدوجة

| النوزل | الضغط بار | نصف القطر م | التدفق م ³ /س | معدل الترسيب ملم/س | الضغط | | النوزل | |
|-------------------|-------------------|----------------|-----------------------------|--------------------|------------|------|--------|-----|
| | | | | | كيلوباسكال | بار | | |
| ● 15 رمادي | 14 | 12 | 45.8 | 2.75 | 15.2 | 300 | 3.0 | |
| | 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 | |
| | ● 18 أحمر | 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 | |
| ● 20 بني داكن | | 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 | |
| | ● 23 أخضر داكن | 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 | |
| ● 25 أزرق داكن | | 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 | |
| | ● 28 أسود | 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 الترسيب لطرازات نوزلات ON المتقابلة عند 360°.