

I-90

تم تصميم الرشاش الدوار I-90 القوي لتطبيقات العشب الطبيعي على مساحات واسعة في الحدائق الكبيرة والمساحات المفتوحة والملاعب الرياضية.

الميزات الأساسية

- تعمل تقنية PressurePort™ والنوزلات الثلاثية الأمامية (I-90) والنوزلات الثلاثية المتقابلة (I-90-ON) على خلق اتساق استثنائي بين النوزلات في تطبيقات الاستدارة الجزئية والكاملة
- توفر الاستدارة الجزئية والكاملة في طراز واحد خيارات تركيب مرنة وتقلل من المخزون (I-90)
- محبس مانع لارتداد التصريف يمنع التصريف من الرأس المنخفض (حتى ارتفاع يصل إلى 2 م)

مواصفات التشغيل

- خيارات نوزلات 8 I-90:
- نصف قطر I-90 ADV: من 20.1 إلى 29.6 م
- نصف قطر I-90 36V: من 22.3 إلى 31.4 م
- تدفق I-90 ADV: من 6.7 إلى 19.04 م³/ساعة؛ 111.7
- تدفق I-90 36V: من 6.93 إلى 18.92 م³/ساعة؛ 115.5 إلى 315.3 لتر/دقيقة
- نطاق الضغط الموصى به: 5.5 إلى 8.3 بار؛ 830 كيلوباسكال
- نطاق ضغط التشغيل: 5.5 إلى 8.3 بار؛ 830 كيلوباسكال
- معدل الترسيب: 19 م/ساعة تقريبًا
- فترة الضمان: 5 سنوات

الخيارات المركبة في المصنع

- غطاء خاص للمياه المعالجة

الخيارات المركبة بواسطة المستخدم

- مجموعة الغطاء المطاطي #234201
- مجموعة الغطاء العشبي #467955
- وصلات متحركة HSI جاهزة من البي في سي 11/2 بوصة (40 مم)



I-90

الارتفاع الكلي:
الارتفاع القافر: 8 سم
الارتفاع الظاهر: 9 سم
حجم المدخل: 1/2 بوصة (40 مم)
BSP



مجموعة الغطاء العشبي
رقم القطعة 467955



مجموعات الأغطية المطاطية
I90-ADV: رقم القطعة 234200
I90-36V: رقم القطعة 234201

I-90 للمياه المعالجة

متاح كخيار مثبت في المصنع على جميع الطرازات



I-90 - منشئ المواصفات: اطلب 1 + 2 + 3 + 4

1 الموديل	2 الميزات القياسية	3 خيارات الميزات	4 خيارات النوزلات
I-90 = قافز بطول 8 سم	قافز بلاستيكي، محبس مانع لارتداد، و8 نوزلات بمسار قياسي	ADV = قوس ري قابل للضبط ARV = قوس ري قابل للضبط وغطاء تعريفي للمياه المعالجة 36V = استدارة كاملة، نوزلات متقابلة 3RV = استدارة كاملة، نوزلات متقابلة، غطاء تعريفي للمياه المعالجة B = أسنان مدخل BSP	#25 إلى #73 = رقم النوزل الحمراء المركبة بالمصنع

أمثلة:

I-90-ADV-B = قافز بطول 8 سم، قوس ري قابل للضبط، مع سنون مدخل BSP
I-90-36V-B-43 = قافز بطول 8 سم، استدارة كاملة، نوزلات متقابلة، مع سنون مدخل BSP
I-90-3RV-B-63 = قافز بطول 8 سم، استدارة كاملة، نوزلات متقابلة، غطاء تعريفي للمياه المعالجة، مع سنون مدخل BSP ونوزلات #63

نوزل I-90		بيانات أداء نوزل I-90-36V									بيانات أداء نوزل I-90-ADV						
النوزل	معدل الترسيب ملم/س	التدفق		نصف القطر		الضغط		النوزل	معدل الترسيب ملم/س	التدفق		نصف القطر		الضغط		النوزل	
		لتر/الدقيقة	م ³ /س	م	كيلوباسكال	بار	لتر/الدقيقة			م ³ /س	م	كيلوباسكال	بار				
36V و ADV	16.2	14.0	115.5	6.93	22.3	550	5.5	25 أزرق فاتح	38.2	33.1	111.7	6.70	20.1	550	5.5	25 أزرق فاتح	
	16.3	14.1	122.6	7.36	22.9	600	6.0		39.6	34.3	119.2	7.16	20.4	600	6.0		
	16.8	14.5	129.8	7.79	23.2	700	7.0		40.5	35.1	125.7	7.54	20.7	700	7.0		
	16.9	14.7	138.2	8.29	23.8	750	7.5		42.2	36.6	134.8	8.09	21.0	750	7.5		
33 رمادي	17.3	15.0	137.4	8.25	23.5	550	5.5	33 رمادي	44.2	38.3	137.0	8.22	20.7	550	5.5	33 رمادي	
	17.8	15.4	145.4	8.72	23.8	600	6.0		45.3	39.2	144.6	8.68	21.0	600	6.0		
	17.9	15.5	153.7	9.22	24.4	700	7.0		46.6	40.3	152.9	9.18	21.3	700	7.0		
	18.4	15.9	161.6	9.70	24.7	750	7.5		47.7	41.3	161.3	9.68	21.6	750	7.5		
38 أحمر	17.9	15.5	153.7	9.22	24.4	550	5.5	38 أحمر	44.2	38.3	153.7	9.22	21.9	550	5.5	38 أحمر	
	18.0	15.6	162.4	9.75	25.0	600	6.0		45.6	39.5	162.8	9.77	22.3	600	6.0		
	18.6	16.1	171.5	10.29	25.3	700	7.0		45.6	39.5	171.9	10.31	22.9	700	7.0		
	18.6	16.1	180.6	10.84	25.9	750	7.5		46.5	40.3	180.2	10.81	23.2	750	7.5		
43 بني داكن	18.9	16.4	174.9	10.49	25.3	550	5.5	43 بني داكن	47.5	41.2	174.5	10.47	22.6	550	5.5	43 بني داكن	
	19.4	16.8	184.0	11.04	25.6	600	6.0		50.0	43.3	183.6	11.02	22.6	600	6.0		
	19.9	17.2	192.7	11.56	25.9	700	7.0		50.9	44.1	191.9	11.52	22.9	700	7.0		
	20.4	17.7	202.1	12.13	26.2	750	7.5		50.9	44.0	202.1	12.13	23.5	750	7.5		
48 أخضر داكن	18.9	16.4	187.8	11.27	26.2	550	5.5	48 أخضر داكن	47.8	41.4	190.0	11.40	23.5	550	5.5	48 أخضر داكن	
	18.7	16.2	198.7	11.93	27.1	600	6.0		47.6	41.2	199.1	11.95	24.1	600	6.0		
	19.1	16.5	207.4	12.45	27.4	700	7.0		47.4	41.1	208.6	12.52	24.7	700	7.0		
	19.5	16.9	216.9	13.02	27.7	750	7.5		48.3	41.8	217.7	13.06	25.0	750	7.5		
53 أزرق داكن*	19.3	16.7	205.2	12.31	27.1	550	5.5	53 أزرق داكن*	47.2	40.9	207.8	12.47	24.7	550	5.5	53 أزرق داكن*	
	19.8	17.1	214.6	12.88	27.4	600	6.0		45.8	39.6	216.5	12.99	25.6	600	6.0		
	19.7	17.1	224.1	13.45	28.0	700	7.0		45.4	39.3	225.2	13.52	26.2	700	7.0		
	20.1	17.4	233.6	14.02	28.3	750	7.5		46.3	40.1	235.1	14.11	26.5	750	7.5		
63 أسود	20.5	17.8	243.0	14.58	28.7	800	8.0	63 أسود	47.0	40.7	243.8	14.63	26.8	800	8.0	63 أسود	
	21.1	18.3	239.2	14.36	28.0	550	5.5		47.6	41.2	235.8	14.15	26.2	550	5.5		
	21.1	18.2	249.5	14.97	28.7	600	6.0		47.8	41.4	247.9	14.88	26.8	600	6.0		
	21.3	18.4	262.7	15.76	29.3	700	7.0		48.1	41.7	261.2	15.67	27.4	700	7.0		
73 برتقالي	21.6	18.7	272.5	16.36	29.6	750	7.5	73 برتقالي	49.0	42.5	272.2	16.33	27.7	750	7.5	73 برتقالي	
	22.0	19.1	283.5	17.01	29.9	800	8.0		49.8	43.2	282.8	16.97	28.0	800	8.0		
	22.1	19.1	272.9	16.38	29.3	550	5.5		51.8	44.9	275.2	16.51	27.1	550	5.5		
	22.0	19.1	283.9	17.04	29.9	600	6.0		51.4	44.5	285.4	17.13	27.7	600	6.0		
73 برتقالي	22.4	19.4	294.5	17.67	30.2	700	7.0	73 برتقالي	51.0	44.2	295.6	17.74	28.3	700	7.0	73 برتقالي	
	21.8	18.9	304.7	18.29	31.1	750	7.5		50.6	43.8	306.2	18.38	29.0	750	7.5		
	22.2	19.2	315.3	18.92	31.4	800	8.0		50.3	43.5	317.2	19.04	29.6	800	8.0		

* نوزلات مُركبة بالمصنع

ملاحظات:

تحتسب معدلات الترسيب لطرازات ADV لتشغيل بزوايا 180°. يتم حساب معدلات الترسيب لطرازات 36V لتشغيل بزوايا 360°. جميع المعدلات الثلاثية متساوية الأضلاع. توافق مع معيار ASAE.

I-90

