

I-90

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

نصف القطر: 22.3 إلى 31.4 م
التدفق: 6.7 إلى 19.04 م³/ساعة؛
111.7 إلى 317.2 لتر/دقيقة

الميزات الأساسية

- تعمل تقنية PressurePort™ والنزلات الثلاثية الأمامية (I-90) والنزلات الثلاثية المتقابلة (I-90-ON) على خلق اتساق استثنائي بين النزلات 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 نزلات I-90: 8
- نصف قطر I-90 ADV: 20.1 إلى 29.6 م
- نصف قطر I-90 36V: 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؛ 550 إلى 830 كيلوباسكال
- نطاق ضغط التشغيل: 5.5 إلى 8.3 بار؛ 550 إلى 830 كيلوباسكال
- معدل الترسيب: 19 م/ساعة تقريباً
- 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 PVC 1½ بوصة (40 مم)



I-90
الارتفاع الكلي:
ارتفاع القاذف: 28 سم
ارتفاع القاذف: 8 سم
القطر الظاهر: 9 سم
حجم المدخل: 1½ بوصة
BSP (40 مم)



مجموعة الغطاء العشبي
رقم القطعة 467955



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

I-90 للمياه المعالجة

متاحة 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 النزلات
I-90 = قاذف بطول 8 سم	قاذف بلاستيكي، محبس مانع لارتداد، و 8 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 النازل الحمراء المركبة بالمصنع

أمثلة:

I-90-ADV-B = قاذف بطول 8 سم، قوس ري قابل للضبط، مع سنون مدخل BSP

I-90-36V-B-43 = قاذف بطول 8 سم، استدارة كاملة، نوزلات متقابلة، مع سنون مدخل BSP

I-90-3RV-B-63 = قاذف بطول 8 سم، استدارة كاملة، نوزلات متقابلة، غطاء تعريفي للمياه المعالجة، مع سنون مدخل BSP ونوزلات #63

نوزل I-90		بيانات أداء نوزل 36V-I-90									بيانات أداء نوزل I-90-ADV						
النوزل	معدل الترسيب م/م/س	التدفق		نصف القطر		الضغط		النوزل	معدل الترسيب م/م/س	التدفق		نصف القطر		الضغط		النوزل	
		▲	■	م ³ /س	لتر/الدقيقة	مترًا	كيلوباسكال			بار	▲	■	م ³ /س	لتر/الدقيقة	مترًا		كيلوباسكال
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		
	17.3	15.0	137.4	8.25	23.5	550	5.5		44.2	38.3	137.0	8.22	20.7	550	5.5		
	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		
	17.9	15.5	153.7	9.22	24.4	550	5.5		44.2	38.3	153.7	9.22	21.9	550	5.5		
	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				
18.9	16.4	174.9	10.49	25.3	550	5.5	47.5	41.2	174.5	10.47	22.6	550	5.5				
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				
18.9	16.4	187.8	11.27	26.2	550	5.5	47.8	41.4	190.0	11.40	23.5	550	5.5				
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				
19.3	16.7	205.2	12.31	27.1	550	5.5	47.2	40.9	207.8	12.47	24.7	550	5.5				
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				
20.5	17.8	243.0	14.58	28.7	800	8.0	47.0	40.7	243.8	14.63	26.8	800	8.0				
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				
21.6	18.7	272.5	16.36	29.6	750	7.5	49.0	42.5	272.2	16.33	27.7	750	7.5				
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				
22.4	19.4	294.5	17.67	30.2	700	7.0	51.0	44.2	295.6	17.74	28.3	700	7.0				
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:

تُحسب 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

