

PS ULTRA

رشاش PS Ultra عبارة عن رشاش صغير رفيع مع خيار التركيب المسبق للنزلات من أجل تركيب أسرع.

الميزات الأساسية

- غطاء محسن لمزيد من المتانة وسهولة التعامل وعمر سداة أنبوب طويل
- مصفاة مرشح مدخل كبيرة لزيادة مقاومة الأوساخ
- خيار محبس مانع للارتداد يلغي التصريف للرووس المنخفضة
- نابض قوي لتراجع متسق للقافز

مميزات إضافية

- تصميم سداة تدفق اتجاهي لتركيب أوضح
- صاعد بسقاطة قطعان
- يمكن تعديل طرازات 5 سم و 10 سم في طرازات PS الأقدم
- توافق مع جميع النزلات ذات اللولبات من النوع "الأثني"

مواصفات التشغيل

- نطاق ضغط التشغيل: 1.4 إلى 4.8 بار؛ 140 إلى 480 كيلوباسكال
- فترة الضمان: سنتان

الخيارات المركبة في المصنع

- سداة التدفق (مصفاة المرشح الكبيرة غير مرفقة)
- نوزلات الشريط الجانبي 2.4 م، 3.0 م، 3.7 م، 4.6 م، 5.2 م، 9.0 × 1.5 م
- مصفاة مرشح مدخل كبيرة مرفقة في طرازات نوزلات 10 سم و 15 سم المركبة بالمصنع

التركيبات الاختيارية بواسطة المستخدم

- محبس مانع للارتداد للتركيب في مصفاة المرشح لطرزات 10 سم و 15 سم (ارتفاع يصل إلى 2 م؛ رقم القطعة 462237SP)
- مصفاة مرشح مدخل كبيرة (رقم القطعة 162900SP)
- نوزل إيقاف التشغيل (رقم القطعة 916400SP)

PSU-02

الارتفاع المتراجع: 12 سم
ارتفاع القافز: 5 سم
القطر المكشوف: 3 سم
حجم المدخل: ½ بوصة



PSU-04

ارتفاع الارتداد: 18 سم
ارتفاع القافز: 10 سم
القطر المكشوف: 3 سم
حجم المدخل: ½ بوصة



PSU-06

ارتفاع الارتداد: 24 سم
ارتفاع القافز: 15 سم
القطر المكشوف: 3 سم
حجم المدخل: ½ بوصة



PS ULTRA - منسئ المواصفات: اطلب 1 + 2 + 3 (اختياري)

1 الموديل	2 النوزلات	3 اختيارية
PSU-02 = قافز بطول 5 سم	(فارغة) = سداة التدفق، لا مصفاة مرشح كبيرة	NFO = مرشح نوزل فقط (متوفر لطرزات 10 سم فقط).
PSU-04 = قافز بطول 10 سم	8A = نوزل قابلة للضبط 2.4 م	استبدال التركيب القياسي لمصفاة مرشح المدخل الكبيرة وتسلم الوحدة مع مرشح نوزل فقط.
PSU-06 = قافز بطول 15 سم	10A = نوزل قابلة للضبط 3.0 م	
	12A = نوزل قابلة للضبط 3.7 م	
	15A = نوزل قابلة للضبط 4.6 م	
	17A = نوزل قابلة للضبط 5.2 م	
	5SS = شريطية جانبية 1.5 م x 9.1 م (غير متوفرة في الطراز PSU-06)	

أمثلة:

- PSU-04 - 15A = قافز بطول 10 سم مع نوزل قابلة للضبط 4.6 م
- PSU-02 - 5SS = قافز بطول 5 سم، مع شريط جانبي 1.5 م x 9.0 م
- PSU-06 - 10A = قافز بطول 15 سم مع نوزل قابلة للضبط 3.0 م
- PSU-04 - 12A - NFO = قافز بطول 10 سم مع نوزل قابلة للضبط 3.7 م، مرشح نوزل فقط

بيانات أداء التوزلات القياسية لـ PS ULTRA

3.7 م نصف قطر
إمكانية الضبط بزواوية من 0° إلى 360°
المسار: 28°

12A

أخضر

3.0 م نصف قطر
قابلية للضبط من 0° إلى 360°
المسار: 15°

10A

أحمر

2.4 م نصف قطر
إمكانية الضبط بزواوية من 0° إلى 360°
المسار: 0°

8A

داكن

معدل الترسيب ملم/س		التدفق		نصف القطر	معدل الترسيب ملم/س		التدفق		نصف القطر	معدل الترسيب ملم/س		التدفق		نصف القطر	الضغط		قوس الري
▲	■	لتر/الدقيقة	م ³ /س	م	▲	■	لتر/الدقيقة	م ³ /س	م	▲	■	لتر/الدقيقة	م ³ /س	م	كيلوباسكال	بار	
40	34	0.73	0.04	3.2	56	49	0.68	0.04	2.6	89	77	0.62	0.04	2.0	100	1.0	°45
46	40	0.97	0.06	3.4	57	49	0.80	0.05	2.8	83	72	0.72	0.04	2.2	150	1.5	
51	44	1.23	0.07	3.7	56	49	0.94	0.06	3.0	77	67	0.83	0.05	2.4	210	2.1	▶
54	46	1.44	0.09	3.9	56	48	1.06	0.06	3.2	73	63	0.91	0.05	2.6	250	2.5	
56	48	1.68	0.10	4.1	54	47	1.18	0.07	3.5	68	59	1.01	0.06	2.9	300	3.0	
40	34	1.46	0.09	3.2	56	49	1.35	0.08	2.6	89	77	1.24	0.07	2.0	100	1.0	°90
46	40	1.93	0.12	3.4	57	49	1.61	0.10	2.8	83	72	1.44	0.09	2.2	150	1.5	◀
51	44	2.46	0.15	3.7	56	49	1.89	0.11	3.0	77	67	1.65	0.10	2.4	210	2.1	◀
54	46	2.88	0.17	3.9	56	48	2.11	0.13	3.2	73	63	1.82	0.11	2.6	250	2.5	
56	48	3.36	0.20	4.1	54	47	2.37	0.14	3.5	68	59	2.02	0.12	2.9	300	3.0	
40	34	1.94	0.12	3.2	56	49	1.80	0.11	2.6	89	77	1.66	0.10	2.0	100	1.0	°120
46	40	2.58	0.15	3.4	57	49	2.14	0.13	2.8	83	72	1.92	0.11	2.2	150	1.5	◀
51	44	3.28	0.20	3.7	56	49	2.52	0.15	3.0	77	67	2.20	0.13	2.4	210	2.1	◀
54	46	3.84	0.23	3.9	56	48	2.82	0.17	3.2	73	63	2.43	0.15	2.6	250	2.5	
56	48	4.48	0.27	4.1	54	47	3.16	0.19	3.5	68	59	2.69	0.16	2.9	300	3.0	
40	34	2.91	0.17	3.2	56	49	2.71	0.16	2.6	89	77	2.49	0.15	2.0	100	1.0	°180
46	40	3.86	0.23	3.4	57	49	3.21	0.19	2.8	83	72	2.87	0.17	2.2	150	1.5	◀
51	44	4.92	0.30	3.7	56	49	3.78	0.23	3.0	77	67	3.30	0.20	2.4	210	2.1	◀
54	46	5.76	0.35	3.9	56	48	4.23	0.25	3.2	73	63	3.65	0.22	2.6	250	2.5	
56	48	6.71	0.40	4.1	54	47	4.73	0.28	3.5	68	59	4.03	0.24	2.9	300	3.0	
40	34	3.88	0.23	3.2	56	49	3.61	0.22	2.6	89	77	3.32	0.20	2.0	100	1.0	°240
46	40	5.15	0.31	3.4	57	49	4.28	0.26	2.8	83	72	3.83	0.23	2.2	150	1.5	◀
51	44	6.56	0.39	3.7	56	49	5.03	0.30	3.0	77	67	4.40	0.26	2.4	210	2.1	◀
54	46	7.68	0.46	3.9	56	48	5.64	0.34	3.2	73	63	4.86	0.29	2.6	250	2.5	
56	48	8.95	0.54	4.1	54	47	6.31	0.38	3.5	68	59	5.38	0.32	2.9	300	3.0	
40	34	4.37	0.26	3.2	56	49	4.06	0.24	2.6	89	77	3.73	0.22	2.0	100	1.0	°270
46	40	5.80	0.35	3.4	57	49	4.82	0.29	2.8	83	72	4.31	0.26	2.2	150	1.5	◀
51	44	7.38	0.44	3.7	56	49	5.66	0.34	3.0	77	67	4.95	0.30	2.4	210	2.1	◀
54	46	8.65	0.52	3.9	56	48	6.34	0.38	3.2	73	63	5.47	0.33	2.6	250	2.5	
56	48	10.07	0.60	4.1	54	47	7.10	0.43	3.5	68	59	6.05	0.36	2.9	300	3.0	
40	34	5.83	0.35	3.2	56	49	5.41	0.32	2.6	89	77	4.97	0.30	2.0	100	1.0	°360
46	40	7.73	0.46	3.4	57	49	6.43	0.39	2.8	83	72	5.75	0.34	2.2	150	1.5	◀
51	44	9.84	0.59	3.7	56	49	7.55	0.45	3.0	77	67	6.61	0.40	2.4	210	2.1	◀
54	46	11.53	0.69	3.9	56	48	8.45	0.51	3.2	73	63	7.29	0.44	2.6	250	2.5	
56	48	13.43	0.81	4.1	54	47	9.47	0.57	3.5	68	59	8.07	0.48	2.9	300	3.0	

الخط الأسود الغامق = الضغط المقترح

بيانات أداء التوزلات القياسية لـ PS ULTRA

معدل الترسيب ملم/س		التدفق		نصف القطر	معدل الترسيب ملم/س		التدفق		نصف القطر	الضغط		قوس الري
▲	■	لتر/الدقيقة	م ³ /س	م	▲	■	لتر/الدقيقة	م ³ /س	م	كيلوباسكال	بار	
<p>5.2 م نصف قطر إمكانية الضبط بزواوية من 0° إلى 360° المسار: 28°</p> <p>15A رمادي</p> <p>4.6 م نصف قطر إمكانية الضبط بزواوية من 0° إلى 360° المسار: 28°</p> <p>15A أسود</p>												
43	38	1.68	0.10	4.6	43	38	1.27	0.08	4.0	100	1.0	°45
44	38	1.94	0.12	4.9	45	39	1.51	0.09	4.3	150	1.5	▶
45	39	2.23	0.13	5.2	46	40	1.79	0.11	4.6	210	2.1	▶
45	39	2.46	0.15	5.5	46	40	2.00	0.12	4.9	250	2.5	
45	39	2.72	0.16	5.8	46	40	2.25	0.14	5.2	300	3.0	
43	38	3.36	0.20	4.6	43	38	2.53	0.15	4.0	100	1.0	°90
44	38	3.88	0.23	4.9	45	39	3.03	0.18	4.3	150	1.5	◐
45	39	4.45	0.27	5.2	46	40	3.57	0.21	4.6	210	2.1	◐
45	39	4.92	0.30	5.5	46	40	4.01	0.24	4.9	250	2.5	
45	39	5.44	0.33	5.8	46	40	4.50	0.27	5.2	300	3.0	
43	38	4.48	0.27	4.6	43	38	3.38	0.20	4.0	100	1.0	°120
44	38	5.17	0.31	4.9	45	39	4.03	0.24	4.3	150	1.5	◑
45	39	5.94	0.36	5.2	46	40	4.76	0.29	4.6	210	2.1	◑
45	39	6.56	0.39	5.5	46	40	5.34	0.32	4.9	250	2.5	
45	39	7.25	0.43	5.8	46	40	6.00	0.36	5.2	300	3.0	
43	38	6.71	0.40	4.6	43	38	5.07	0.30	4.0	100	1.0	°180
44	38	7.75	0.47	4.9	45	39	6.05	0.36	4.3	150	1.5	◒
45	39	8.91	0.53	5.2	46	40	7.14	0.43	4.6	210	2.1	◒
45	39	9.83	0.59	5.5	46	40	8.02	0.48	4.9	250	2.5	
45	39	10.87	0.65	5.8	46	40	9.00	0.54	5.2	300	3.0	
43	38	8.95	0.54	4.6	43	38	6.76	0.41	4.0	100	1.0	°240
44	38	10.34	0.62	4.9	45	39	8.07	0.48	4.3	150	1.5	◓
45	39	11.88	0.71	5.2	46	40	9.52	0.57	4.6	210	2.1	◓
45	39	13.11	0.79	5.5	46	40	10.69	0.64	4.9	250	2.5	
45	39	14.50	0.87	5.8	46	40	12.00	0.72	5.2	300	3.0	
43	38	10.07	0.60	4.6	43	38	7.60	0.46	4.0	100	1.0	°270
44	38	11.63	0.70	4.9	45	39	9.08	0.54	4.3	150	1.5	◔
45	39	13.36	0.80	5.2	46	40	10.71	0.64	4.6	210	2.1	◔
45	39	14.75	0.89	5.5	46	40	12.03	0.72	4.9	250	2.5	
45	39	16.31	0.98	5.8	46	40	13.50	0.81	5.2	300	3.0	
43	38	13.43	0.81	4.6	43	38	10.13	0.61	4.0	100	1.0	°360
44	38	15.51	0.93	4.9	45	39	12.10	0.73	4.3	150	1.5	◕
45	39	17.82	1.07	5.2	46	40	14.28	0.86	4.6	210	2.1	◕
45	39	19.67	1.18	5.5	46	40	16.03	0.96	4.9	250	2.5	
45	39	21.75	1.30	5.8	46	40	18.00	1.08	5.2	300	3.0	

الخط الأسود الغامق = الضغط المقترح

بيانات الأداء للتوزلات المشريطية					
الموديل	الضغط	العرض x الطول	التدفق		
	بار	م	م ³ /س	لتر/الدقيقة	
SS-530	100	1.0	0.21	3.5	8.5 x 1.2
	150	1.5	0.25	4.2	9.0 x 1.5
	200	2.0	0.29	4.9	9.0 x 1.5
	210	2.1	0.30	5.0	9.1 x 1.5
	250	2.5	0.33	5.5	9.1 x 1.5

الخط الأسود الغامق = الضغط المقترح