

الموديلات: 5 سم، 10 سم، 15 سم
المدخل: 1/2 بوصة

PS ULTRA

الميزات

- الموديلات: 5 سم، 10 سم، 15 سم
- غطاء مئين
- أنبوبة توصيل متحركة من قطعتين
- أنبوب توصيل ذو أسنان خارجية وذلك لتثبيت جميع النوزلات ذات الأسنان الداخلية
- متوفر مع سداة للتدفق (غير شامل شبكة تصفية الفلتر)
- شبكة تصفية كبيرة للغاية للفلتر
- فترة الضمان: سنتان
- محبس اختياري مانع للارتداد
- نابض مئين

مواصفات التشغيل

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

الخيارات المرئية في المصنع

- النوزلات: شريط جانبي 2.4 م، 3.0 م، 3.7 م، 4.6 م، 5.2 م، 9.1 م (يتوفر نقش الشريط الجانبي في الموديلات 5 سم و10 سم فقط)
- سداة للتدفق (دون شبكة تصفية الفلتر)
- شبكة تصفية كبيرة للغاية لاختياري للفلتر

الخيارات التي يركبها المستخدم

- محبس مانع للتصريف: موديلات 10 سم و15 سم (حتى ارتفاع 2 م؛ رقم القطعة 462237SP)
- شبكة تصفية كبيرة لدخل الفلتر (بديلة؛ رقم القطعة 162900SP)

◀ = تتوفر أوصاف الميزات المتقدمة في الصفحة 58

PSU-02
ارتفاع الارتداد: 12 سم
ارتفاع القافز: 5 سم
القطر الظاهر: 3 سم
حجم المدخل: 1/2 بوصة



PSU-04
ارتفاع الارتداد: 18 سم
ارتفاع القافز: 10 سم
القطر الظاهر: 3 سم
حجم المدخل: 1/2 بوصة



PSU-06
ارتفاع الارتداد: 24 سم
ارتفاع القافز: 15 سم
القطر الظاهر: 3 سم
حجم المدخل: 1/2 بوصة



PS ULTRA – مئشى المواصفات: الترتيب 1 + 2

1 الموديل	2 النوزلات	3 اختياري
PSU-02 = قافز بطول 5 سم	(فارغ) = سداة كاسحة، بلا مصفاة فلتر كبيرة	NFO = فلتر نوزل فقط (متوفر للموديل بطول 10 سم فقط) تركيب قياسي بديل لمصفاة فلتر المدخل الكبيرة ووحدة استقبال مع فلتر النوزل فقط
PSU-04 = قافز بطول 10 سم	8A = نوزل قابل للضبط بارتفاع 2.4 م	
PSU-06 = قافز بطول 15 سم	10A = نوزل قابل للضبط بارتفاع 3.0 م	
	12A = نوزل قابل للضبط بارتفاع 3.7 م	
	15A = نوزل قابل للضبط بارتفاع 4.6 م	
	17A = نوزل قابل للضبط بارتفاع 5.2 م	
	5SS = شريط جانبي 1.5 م × 9.1 م (02 و 04 فقط)	

أمثلة:

- PSU-02 - 5SS = قافز بطول 5 سم، مع شريط جانبي 1.5 م × 9.1 م
- PSU-06 - 10A = قافز بطول 10 سم، مع نوزل قابل للضبط بارتفاع 3.0 م
- PSU-04 = قافز بطول 10 سم، مع سداة كاسحة، مصفاة الفلتر الكبيرة غير مضمنة
- PSU-04 - 12A - NFO = قافز بطول 10 سم، مع نوزل قابل للضبط بارتفاع 3.7 م

بيانات الأداء لنوزلات PS ULTRA ذات المسار القياسي

12A					10A					8A							
نصف قطر 3.7 م إمكانية الضبط بزواوية من 0° إلى 360° المسار: 28° أخضر ●					نصف قطر 3.0 م إمكانية الضبط بزواوية من 0° إلى 360° المسار: 15° أحمر ●					نصف قطر 2.4 م إمكانية الضبط بزواوية من 0° إلى 360° المسار: 0° بني ●							
معدل الترسيب مم/الساعة	التدفق م³/الساعة لتر/الدقيقة	نصف القطر م	معدل الترسيب مم/الساعة		التدفق م³/الساعة لتر/الدقيقة		نصف القطر م	معدل الترسيب مم/الساعة		التدفق م³/الساعة لتر/الدقيقة		نصف القطر م	الضغط كيلوباسكال		قوس الري		
			▲	■	▲	■		▲	■	▲	■		بار	م			
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 الأداء لننوزلات PS ULTRA ذات المسار القياسي

17A					15A							
نصف قطر 5.2 م					نصف قطر 4.6 م							
إمكانية الضبط بزاوية من 0° إلى 360°					إمكانية الضبط بزاوية من 0° إلى 360°							
رمادي المسار: 28°					أسود							
معدل الترسيب م/الساعة	التدفق م³/الساعة لتر/الدقيقة	نصف القطر م	معدل الترسيب م/الساعة	التدفق م³/الساعة لتر/الدقيقة	نصف القطر م	الضغط كيلوباسكال	بار	قوس الري				
								▲	■			
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 للننوزلات الشريطية

التدفق م³/الساعة لتر/الدقيقة	العرض x الطول م	الضغط		الموديل
		كيلوباسكال	بار	
3.5	0.21	8.5 x 1.2	100	1.0
4.2	0.25	9.0 x 1.5	150	1.5
4.9	0.29	9.0 x 1.5	200	2.0
5.0	0.30	9.1 x 1.5	210	2.1
5.5	0.33	9.1 x 1.5	250	2.5

الخط الأسود الغامق = الضغط المقترح