

## PS ULTRA

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Οικιακό

ΜΟΝΤΕΛΑ

5 cm, 10 cm, 15 cm

## ΤΟ PS ULTRA ΕΙΝΑΙ ΤΟ ΜΠΕΚ ΛΕΠΤΗΣ ΓΡΑΜΜΗΣ ΜΕ ΟΛΑ ΤΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΓΙΑ ΟΠΟΙΑΔΗΠΟΤΕ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ.

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εφαρμογή: Οικιακό
- Μοντέλα: 5 cm, 10 cm, 15 cm
- Επιλογές ακροφυσίων: 5
- Παροχή : 0,04 έως 1,22 m<sup>3</sup>/ώρα

### ΠΡΟΗΓΜΕΝΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ PS ULTRA

- Προεγκατεστημένο ρυθμιζόμενο ακροφύσιο Pro
- Ενισχυμένο κάλυμμα για υψηλότερη αντοχή, ευκολότερο χειρισμό και παρατεταμένη διάρκεια ζωής φλάντζας αναμονής
- Τα μοντέλα 5 cm και 10 cm μπορούν να τοποθετηθούν εκ των υστέρων σε παλιότερης σχεδίασης μπεκ PS
- Διμερής καστίνα
- Αναμονή με αρσενικό σπείρωμα που δέχεται όλα τα θηλυκά ακροφύσια
- Διατίθεται με χωνευτό πώμα (δε συμπεριλαμβάνεται η μεγάλη σίτα φιλτραρίσματος)
- Πολύ μεγάλη σίτα φιλτραρίσματος

### ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Παροχή : 0,63 έως 20,4 λ/λεπτό  
Ακτίνα: 2,5 έως 9,1 m  
Συνιστώμενο εύρος πίεσης:  
1,4 έως 4,8 bar - 140 έως 480 kPa  
Ρυθμοί καταιονισμού: περίπου 43 mm/ωρ.

### ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ

Ακροφύσια: 3,0 m, 3,7 m, 4,6 m, 5,2 m,  
1,5 X 9,1 m Πλευρική λωρίδα  
Χωνευτό πώμα (δεν συμπεριλαμβάνεται η μεγάλη σίτα φιλτραρίσματος τύπου καλαθιού)

- Επιλογές ακροφυσίων: 3,0 m, 3,7 m, 4,6 m, 5,2 m 1,5 X 9,1 m πλευρική λωρίδα (το σχέδιο πλευρικής λωρίδας διατίθεται μόνο στα μοντέλα των 5 και 10 cm)
- Διάστημα εγγύησης: 2 χρόνια

### ADVANCED PRO ADJUSTABLE ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΚΡΟΦΥΣΙΟΥ

- Οι καλοσηματισμένες ακμές έχουν αποτέλεσμα ένα καθαρό σχήμα
- Κορυφή με εύκολο κράτημα για απλή ρύθμιση
- Μεγαλύτερα σταγονίδια ποτίσματος που δεν παρασύρονται από τον ελαφρό άνεμο
- Η ομοιόμορφη κατανομή δίνει μία όμορφη μορφή ποτίσματος
- Ομοιόμορφος ρυθμός καταιονισμού σε όλα τα ακροφύσια

### ΕΠΙΛΟΓΕΣ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΕΣ ΑΠΟ ΤΟ ΧΡΗΣΤΗ

Βαλβίδα ελέγχου αποστράγγισης: μοντέλα 10 cm και 15 cm (σε ύψος μέχρι 2 m -P/N 462237)  
Μεγάλη σίτα φιλτραρίσματος τύπου καλαθιού (ανταλλακτικό, P/N 162900)

**PSU02:** Συνολικό ύψος: 12,7 cm  
Εμφανής διάμετρος: 3 cm  
Μέγεθος εισόδου: 1/2" θηλυκό NPT

**PSU04:** Συνολικό ύψος: 18,4 cm  
Εμφανής διάμετρος: 3 cm  
Μέγεθος εισόδου: 1/2" θηλυκό NPT

**PSU06:** Συνολικό ύψος: 24,1 cm  
Εμφανής διάμετρος: 3 cm  
Μέγεθος εισόδου: 1/2" θηλυκό NPT

## ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ BUILDER

[www.hunterindustries.com/PSULTRA](http://www.hunterindustries.com/PSULTRA)

ΜΟΝΤΕΛΑ	ΚΑΜΠΥΛΟΤΗΤΑΣ
PSU-02 = 5 cm (2") αναδυσόμενο	10A = 3,0 m (10') ρυθμιζόμενο ακροφύσιο 12A = 3,7 m (12') ρυθμιζόμενο ακροφύσιο 15A = 4,6 m (15') ρυθμιζόμενο ακροφύσιο 17A = 5,2 m (17') ρυθμιζόμενο ακροφύσιο 5SS = 1,5 m x 9,0 m (5' X 30') πλευρική λωρίδα (5 cm και 10 cm μόνο)
PSU-04 = 10 cm (4") αναδυσόμενο	
PSU-06 = 15 cm (6") αναδυσόμενο	

### ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ

<b>PSU-04 - 15A</b>	10 cm (4") αναδυσόμενο, με ρυθμιζόμενο ακροφύσιο 4,6 m (15')
<b>PSU-02 - 5SS</b>	5 cm (2") αναδυσόμενο, με μία πλευρική λωρίδα 1,5 m x 9,0 m (5' X 30')
<b>PSU-06 - 10A</b>	15 cm (6") αναδυσόμενο, με ρυθμιζόμενο ακροφύσιο 3,0 m (10')

# ΠΙΝΑΚΑΣ PS ULTRA

## Δεδομένα απόδοσης για απλά ακροφύσια PS Ultra – μετρικό

Τόξο	Πίεση		Ακτίνα 3,0 m Ρυθμιζόμενο από 0° έως 360° Τροχιά: 15° Χρωματικός Κωδικός: Κόκκινο				Ακτίνα 3,7 m Ρυθμιζόμενο από 0° έως 360° Τροχιά: 28° Χρωματικός Κωδικός: Πράσινη				Ακτίνα 4,6 m Ρυθμιζόμενο από 0° έως 360° Τροχιά: 28° Χρωματικός Κωδικός: Μαύρο				Ακτίνα 5,2 m Ρυθμιζόμενο από 0° έως 360° Τροχιά: 28° Χρωματικός Κωδικός: Γκρι							
	Bar	kPa	Ροή		Ρ.Κατ. mm/ώρα		Ροή		Ρ.Κατ. mm/ώρα		Ροή		Ρ.Κατ. mm/ώρα		Ροή		Ρ.Κατ. mm/ώρα					
			Ακτίνα m	m³/ώρα	l/λεπτό	■	▲	Ακτίνα m	m³/ώρα	l/λεπτό	■	▲	Ακτίνα m	m³/ώρα	l/λεπτό	■	▲	Ακτίνα m	m³/ώρα	l/λεπτό	■	▲
45°	1.0	100	2.1	0.04	0.63	68	79	2.7	0.05	0.81	53	61	3.4	0.07	1.19	50	57	4.7	0.09	1.54	33	39
	1.5	150	2.4	0.05	0.79	66	76	3.2	0.06	1.01	47	55	3.9	0.09	1.49	47	54	4.9	0.12	1.93	38	44
	2.0	200	3.0	0.06	0.92	49	57	3.7	0.07	1.18	42	48	4.6	0.10	1.75	40	46	5.2	0.14	2.26	40	46
	2.1	210	3.3	0.06	0.95	42	48	4.0	0.07	1.22	36	42	4.9	0.11	1.80	36	41	5.5	0.14	2.32	37	42
	2.5	250	3.5	0.06	1.04	41	47	4.2	0.08	1.34	36	42	5.2	0.12	1.98	35	40	5.7	0.15	2.55	38	43
90°	1.0	100	2.1	0.08	1.26	68	79	2.7	0.10	1.62	53	61	3.4	0.14	2.39	50	57	4.7	0.18	3.08	33	39
	1.5	150	2.4	0.09	1.57	66	76	3.2	0.12	2.02	47	55	3.9	0.18	2.89	47	54	4.9	0.23	3.85	38	44
	2.0	200	3.0	0.11	1.84	49	57	3.7	0.14	2.37	42	48	4.6	0.21	3.50	40	46	5.2	0.27	4.51	40	46
	2.1	210	3.3	0.11	1.89	42	48	4.0	0.15	2.43	36	42	4.9	0.22	3.59	36	41	5.5	0.28	4.63	37	42
	2.5	250	3.5	0.12	2.08	41	47	4.2	0.16	2.68	36	42	5.2	0.24	3.95	35	40	5.7	0.31	5.10	38	43
120°	1.0	100	2.1	0.10	1.68	68	79	2.7	0.13	2.16	53	61	3.4	0.19	3.18	50	57	4.7	0.25	4.11	33	39
	1.5	150	2.4	0.13	2.10	66	76	3.2	0.16	2.70	47	55	3.9	0.24	3.98	47	54	4.9	0.31	5.13	38	44
	2.0	200	3.0	0.15	2.46	49	57	3.7	0.19	3.16	42	48	4.6	0.28	4.66	40	46	5.2	0.36	6.01	40	46
	2.1	210	3.3	0.15	2.52	42	48	4.0	0.19	3.24	36	42	4.9	0.29	4.79	36	41	5.5	0.37	6.18	37	42
	2.5	250	3.5	0.17	2.78	41	47	4.2	0.21	3.57	36	42	5.2	0.32	5.27	35	40	5.7	0.41	6.80	38	43
180°	1.0	100	2.1	0.15	2.52	68	79	2.7	0.19	3.23	53	61	3.4	0.29	4.77	50	57	4.7	0.37	6.16	33	39
	1.5	150	2.4	0.19	3.14	66	76	3.2	0.24	4.04	47	55	3.9	0.36	5.97	47	54	4.9	0.46	7.70	38	44
	2.0	200	3.0	0.22	3.68	49	57	3.7	0.28	4.74	42	48	4.6	0.42	6.99	40	46	5.2	0.54	9.02	40	46
	2.1	210	3.3	0.23	3.78	42	48	4.0	0.29	4.86	36	42	4.9	0.43	7.18	36	41	5.5	0.56	9.27	37	42
	2.5	250	3.5	0.25	4.16	41	47	4.2	0.32	5.35	36	42	5.2	0.47	7.90	35	40	5.7	0.61	10.20	38	43
240°	1.0	100	2.1	0.20	3.35	68	79	2.7	0.26	4.31	53	61	3.4	0.38	6.37	50	57	4.7	0.49	8.21	33	39
	1.5	150	2.4	0.25	4.19	66	76	3.2	0.32	5.39	47	55	3.9	0.48	7.96	47	54	4.9	0.62	10.27	38	44
	2.0	200	3.0	0.29	4.91	49	57	3.7	0.38	6.31	42	48	4.6	0.56	9.32	40	46	5.2	0.72	12.03	40	46
	2.1	210	3.3	0.30	5.04	42	48	4.0	0.39	6.49	36	42	4.9	0.57	9.57	36	41	5.5	0.74	12.35	37	42
	2.5	250	3.5	0.33	5.55	41	47	4.2	0.43	7.14	36	42	5.2	0.63	10.54	35	40	5.7	0.82	13.60	38	43
270°	1.0	100	2.1	0.23	3.77	68	79	2.7	0.29	4.85	53	61	3.4	0.43	7.16	50	57	4.7	0.55	9.24	33	39
	1.5	150	2.4	0.28	4.72	66	76	3.2	0.36	6.06	47	55	3.9	0.54	8.95	47	54	4.9	0.69	11.55	38	44
	2.0	200	3.0	0.33	5.52	49	57	3.7	0.43	7.10	42	48	4.6	0.63	10.49	40	46	5.2	0.81	13.53	40	46
	2.1	210	3.3	0.34	5.68	42	48	4.0	0.44	7.30	36	42	4.9	0.65	10.77	36	41	5.5	0.83	13.90	37	42
	2.5	250	3.5	0.37	6.25	41	47	4.2	0.48	8.03	36	42	5.2	0.71	11.86	35	40	5.7	0.92	15.30	38	43
360°	1.0	100	2.1	0.30	5.03	68	79	2.7	0.39	6.47	53	61	3.4	0.57	9.55	50	57	4.7	0.74	12.32	33	39
	1.5	150	2.4	0.38	6.29	66	76	3.2	0.49	8.09	47	55	3.9	0.72	11.94	47	54	4.9	0.92	15.40	38	44
	2.0	200	3.0	0.44	7.37	49	57	3.7	0.57	9.47	42	48	4.6	0.84	13.98	40	46	5.2	1.08	18.04	40	46
	2.1	210	3.3	0.45	7.57	42	48	4.0	0.58	9.73	36	42	4.9	0.86	14.36	36	41	5.5	1.11	18.53	37	42
	2.5	250	3.5	0.50	8.33	41	47	4.2	0.64	10.71	36	42	5.2	0.95	15.81	35	40	5.7	1.22	20.40	38	43

Σημείωση: Η βέλτιστη απόδοση του ακροφυσίου παρατίθεται με έντονα γράμματα.

## Ακροφύσιο για πότισμα σε λωρίδες Δεδομένα απόδοσης – μετρικό

Χρωματικός Κωδικός: Μπλε	Πίεση		Πλάτος x Μήκος	Ροή	
	Bar	kPa		m³/ώρα	l/λεπτό
SS-530 Πλευρική λωρίδα	1.0	100	2.2 m x 8.5 m	0.21	3.5
	1.5	150	2.4 m x 8.5 m	0.25	4.2
	2.0	200	1.5 m x 9.0 m	0.29	4.9
	2.1	210	1.5 m x 9.0 m	0.30	5.0
	2.5	250	1.5 m x 9.0 m	0.33	5.5