

# Hunter®

## Hunter Industries è fiera di introdurre il nuovo PS Ultra.

Irrigatori statici compatti disponibili con tre alzi (5 cm, 10 cm e 15 cm) e dotati di testine regolabili professionali modelli 3,0, 3,7, 4,6 e 5,2 m. Bordi precisi e netti, facile regolazione, tasso di precipitazione uniforme e distribuzione omogenea lo rendono una facile scelta quando si tratta di optare per un irrigatore dalla linea sottile. Questo nuovo statico incorpora un'affidabile frizione in due pezzi, un robusto coperchio, un pistone con filettatura maschio e un ampio filtro che garantisce una doppia filtrazione sui modelli alzo 10 e 15 cm. Inoltre, i modelli alzo da 5 e 10 cm sono compatibili con i corpi di irrigatori PS preesistenti, per consentire il passaggio rapido e senza problemi a un nuovo prodotto eccezionale. È disponibile con ugello regolabile premontato o con un tappo per lo spurgo\*, per la massima flessibilità nella scelta dello strumento di lavoro più appropriato.

NUOVO



## Caratteristiche e vantaggi

- Guarnizione ad alta resistenza: elimina le perdite
- Il filtro alla base di grosse dimensioni ed il filtro dell'ugello garantiscono una doppia filtrazione
- La frizione in due pezzi è più resistente e più affidabile, per offrire prestazioni sicure sul campo
- Struttura del coperchio migliorata per una maggiore durata, una chiusura facilitata e maggiore durata della guarnizione
- Il pistone con filettatura maschio si adatta a tutti gli ugelli con filettatura femmina Hunter
- L'ugello regolabile professionale preinstallato ottimizza flessibilità e prestazioni

\* **Attualmente è disponibile.** Oltre ai nostri modelli standard con ugello regolabile professionale preinstallato, è disponibile una versione con tappo di spurgo senza ugello né filtro alla base. In tal modo è possibile scegliere con la massima flessibilità l'ugello più adatto al proprio utilizzo.



# PS Ultra

## Modelli

- PSU-02 – Alzo 5 cm (2")
- PSU-02 – Alzo 10 cm (4")
- PSU-06 – Alzo 15 cm (6")

## Dimensioni

- Altezza complessiva:  
PSU-02 – 13 cm; PSU-04 – 19 cm;  
PSU-06 – 24 cm
- Ingresso femmina da 1/2"
- Diametro esposto 3 cm

## Specifiche di funzionamento

- Portate erogate: da 0,757 a 21,198 l/min
- Raggio: da 22,86 cm a 48,26
- Intervallo di pressione consigliato:  
da 137,90 a 482,63 kPa
- Tassi di precipitazione: da 40,64 a  
48,26 mm per ora

## Opzioni disponibili

- Con filtro alla base e premontato con ugello regolabile 3,0, 3,7, 4,6 e 5,2 m.
- I modelli con tappo di spurgo non includono il filtro

# Caratteristiche interne



L'ugello regolabile professionale preinstallato o il tappo di spurgo ottimizzano flessibilità e prestazioni

Struttura del coperchio migliorata per una maggiore durata, una chiusura facilitata e maggiore durata della guarnizione

Il pistone con filettatura maschio si adatta a tutti gli ugelli con filettatura femmina Hunter

Doppia filtrazione per una doppia protezione contro i detriti

La frizione in due pezzi è più resistente e più affidabile, per offrire prestazioni sicure sul campo

## SPECIFICHE DEL COSTRUTTORE

MODELLO	ALZO	RAGGIO	ANGOLO
PS Ultra	02 = Alzo 5 cm 04 = Alzo 10 cm 06 = Alzo 15	10 = Serie da 3 m 12 = Serie da 3,7 m 15 = Serie da 4,6 m 17 = Serie da 5,2 m	A = Regolabile
▶ PSU	▶ 04	▶ 15	▶ A

ESEMPIO ▶ **PSU - 04 - 15 - A** Nota: se si omettono le opzioni raggio e angolo, l'unità includerà un tappo di spurgo.

## Ugelli standard PS Ultra - Dati di funzionamento (sistema metrico)

Arco	Raggio 3,0 m Regolabile da 0° a 360° Traiettorie: 15° Codice colore: Rosso				Ugello 10A				Raggio 3,7 m Regolabile da 0° a 360° Traiettorie: 28° Codice colore: Verde				Ugello 12A				Raggio 4,6 m Regolabile da 0° a 360° Traiettorie: 28° Codice colore: Nero				Ugello 15A				Raggio 5,2 m Regolabile da 0° a 360° Traiettorie: 28° Codice colore: Grigio				Ugello 17A			
	Pressione Bar	Raggio m	Portata m³/hr	Portata l/min	Precip. mm/h	Raggio m	Portata m³/hr	Portata l/min	Precip. mm/h	Raggio m	Portata m³/hr	Portata l/min	Precip. mm/h	Raggio m	Portata m³/hr	Portata l/min	Precip. mm/h	Raggio m	Portata m³/hr	Portata l/min	Precip. mm/h	Raggio m	Portata m³/hr	Portata l/min	Precip. mm/h	Raggio m	Portata m³/hr	Portata l/min	Precip. mm/h			
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	4,9	0,12	1,93	38	44	5,2	0,14	2,26	40	46
	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	5,2	0,14	2,26	40	46	5,2	0,14	2,26	40	46
	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	5,2	0,14	2,26	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	5,5	0,14	2,32	37	42	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	5,7	0,15	2,55	38	43	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	4,9	0,23	3,85	38	44	5,2	0,27	4,51	40	46
	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	5,2	0,27	4,51	40	46	5,2	0,27	4,51	40	46
	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	5,2	0,27	4,51	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	5,5	0,28	4,63	37	42	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	5,7	0,31	5,10	38	43	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	4,9	0,31	5,13	38	44	5,2	0,36	6,01	40	46
	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	5,2	0,36	6,01	40	46	5,2	0,36	6,01	40	46
	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	5,2	0,36	6,01	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	5,5	0,37	6,18	37	42	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	5,7	0,41	6,80	38	43	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	4,9	0,46	7,70	38	44	5,2	0,54	9,02	40	46
	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	5,2	0,54	9,02	40	46	5,2	0,54	9,02	40	46
	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	5,2	0,54	9,02	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	5,5	0,56	9,27	37	42	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	5,7	0,61	10,20	38	43	5,7	0,61	10,20	38	43
240°	1,0	100	2,1	0,20	3,35	68	79	2,7	0,26	3,41	53	61	3,4	0,38	6,37	50	57	4,7	0,49	8,21	33	39	4,9	0,62	10,27	38	44	5,2	0,72	12,03	40	46
	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	5,2	0,72	12,03	40	46	5,2	0,72	12,03	40	46
	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	5,2	0,72	12,03	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	5,5	0,74	12,35	37	42	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	5,7	0,82	13,60	38	43	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	4,9	0,69	11,55	38	44	5,2	0,81	13,53	40	46
	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	5,2	0,81	13,53	40	46	5,2	0,81	13,53	40	46
	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	5,2	0,81	13,53	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	5,5	0,83	13,90	37	42	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	5,7	0,92	15,30	38	43	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	4,9	0,92	15,40	38	44	5,2	1,08	18,04	40	46
	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	5,2	1,08	18,04	40	46	5,2	1,08	18,04	40	46
	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	5,2	1,08	18,04	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	5,5	1,11	18,53	37	42	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	5,7	1,22	20,40	38	43	5,7	1,22	20,40	38	43

Nota: il controllo dell'uscita del regolatore di pressione incorporato dell'irrigatore Institutional Spray avviene fino a 206,84 kPa (2,07 bar).