

*Installazione rapida e precisa e facile regolazione in funzione di qualunque superficie: ecco un irrigatore statico che offre centinaia di soluzioni.*



Fisso



Alzo 5 cm



Alzo 10 cm

**U**n irrigatore unico perché sufficiente, da solo, a soddisfare le più svariate esigenze. Grazie all'arco regolabile da 1 a 360 gradi, non servono più centinaia di ugelli con angoli di lavoro diversi. Basta selezionare e impostare l'arco esatto con la chiave di regolazione Hunter, di facile utilizzo, e l'acqua arriva a destinazione evitando edifici e parti asfaltate limitrofe. Non

esistono altri irrigatori statici con ugello premontato così versatili! Contro i detriti, il più grande filtro preinstallato della sua categoria ne blocca la massima quantità senza però compromettere la gittata e inoltre può essere facilmente rimosso per la pulizia. Semplice e veloce da installare, l'irrigatore PS è stato concepito per soddisfare tutte le vostre esigenze, di budget e di copertura.

### Caratteristiche e Vantaggi



#### Ugello integrato ad arco regolabile

Unico ugello multifunzione

#### Anello colorato per una facile identificazione dell'ugello

Consente una rapida identificazione della gittata sul campo

#### Ugello di nuova concezione

Funzionamento in presenza di sporcizia ancora migliorato

#### Guarnizione ad alta resistenza

Elimina gli sgocciolamenti

#### Filtro di grandi dimensioni

Blocca qualsiasi impurità che può compromettere il flusso

#### Valvola antidrenaggio opzionale

Disponibile per l'installazione in loco

### I segreti dell'irrigatore statico PS

*Un'ampia superficie di filtraggio che garantisce la regolare alimentazione dell'acqua...la nostra nuova testina è stata ridisegnata per facilitare il passaggio delle impurità, prima che si accumulino e ostruiscano l'ugello...un dispositivo di regolazione del settore d'irrigazione che permette ad un solo ugello di svolgere il lavoro di più ugelli. E' impossibile rendersi conto con una sola occhiata di tutto quello che può fare l'irrigatore statico PS!*



## Modelli

- PS-00 – Fisso
- PS-02 – Alzo 5 cm
- PS-04 – Alzo 10 cm

## Dimensioni

- Altezza totale:
  - PS-00 – 11 cm
  - PS-02 – 11 cm
  - PS-04 – 16 cm
- Attacco femmina Ø ½"
- Diametro visibile: 3 cm

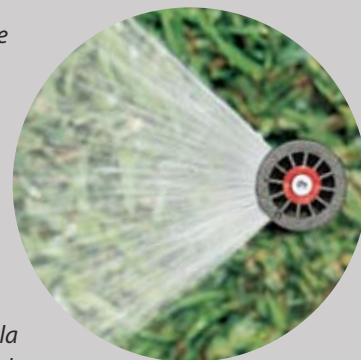
## Specifiche Tecniche

- Portata: 0,05 a 1,20 m<sup>3</sup>/hr; 0,8 a 20,1 l/min
- Gittata: 3,0 a 5,8 m
- Pressione di esercizio: 1,4 a 2,8 bar; 137 a 275 kPa
- Tasso di precipitazione: approssimativamente 36 a 43 mm/hr

## Avrete sempre a disposizione l'irrigatore giusto

L'irrigatore PS è ideale per i piccoli installatori, i manutentori e coloro che desiderano avere un solo irrigatore sul proprio impianto o sul quale devono intervenire per attività di manutenzione e sostituzione.

Grazie all'ugello incorporato, basta impostare l'arco desiderato, tra 1° e 360° gradi. Non vi sono ugelli da conservare o trasportare, è impossibile dimenticare pezzi. Inoltre, l'ugello PS è stato aggiornato e dotato di una nuova struttura più resistente alla sporcizia, un ugello più stabile e in grado di sfruttare in modo ottimale la regolazione del raggio di irrigazione "full on"/"full off" (raggio completo/raggio zero). Quando si parla di irrigatori, il modello PS, conveniente e completo, rappresenta il modo più semplice di ottenere i migliori risultati in termini di versatilità.



### PS – Dati di funzionamento degli ugelli standard

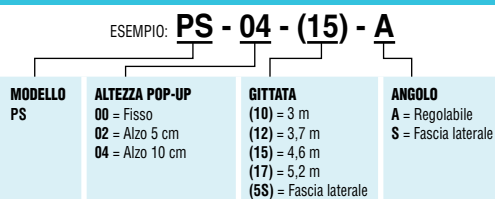
Arco	Gittata da 3,0 m (10A) Settore regolabile 1° a 360° Traiettorie: 15° Colore: Rosso					Gittata da 3,7 m (12A) Settore regolabile 1° a 360° Traiettorie: 28° Colore: Verde					Gittata da 4,6 m (15A) Settore regolabile 1° a 360° Traiettorie: 28° Colore: Nero					Gittata da 5,2 m (17A) Settore regolabile 1° a 360° Traiettorie: 28° Colore: Bianco						
	Pressione Bars	Pressione kPa	Gittata m	Portata m <sup>3</sup> /hr	Portata l/min	Precip. mm/hr	Gittata m	Portata m <sup>3</sup> /hr	Portata l/min	Precip. mm/hr	Gittata m	Portata m <sup>3</sup> /hr	Portata l/min	Precip. mm/hr	Gittata m	Portata m <sup>3</sup> /hr	Portata l/min	Precip. mm/hr				
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	2,9	0,06	0,92	53	61	3,6	0,07	1,18	44	51	4,5	0,10	1,75	41	48	5,1	0,14	2,26	42	48
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,0</b>	<b>0,06</b>	<b>0,95</b>	<b>50</b>	<b>58</b>	<b>3,7</b>	<b>0,07</b>	<b>1,22</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>4,6</b>	<b>0,11</b>	<b>1,80</b>	<b>41</b>	<b>47</b>	<b>5,2</b>	<b>0,14</b>	<b>2,32</b>	<b>41</b>	<b>47</b>
	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	2,98	47	54	4,9	0,23	3,85	38	44
	2,0	200	2,9	0,11	1,84	53	61	3,6	0,14	2,37	44	51	4,5	0,21	3,50	41	48	5,1	0,27	4,51	42	48
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,0</b>	<b>0,11</b>	<b>1,89</b>	<b>50</b>	<b>58</b>	<b>3,7</b>	<b>0,15</b>	<b>2,43</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>4,6</b>	<b>0,22</b>	<b>3,59</b>	<b>41</b>	<b>47</b>	<b>5,2</b>	<b>0,28</b>	<b>4,63</b>	<b>41</b>	<b>47</b>
	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	2,9	0,15	2,46	53	61	3,6	0,19	3,16	44	51	4,5	0,28	4,66	41	48	5,1	0,36	6,01	42	48
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,0</b>	<b>0,15</b>	<b>2,52</b>	<b>50</b>	<b>58</b>	<b>3,7</b>	<b>0,19</b>	<b>3,24</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>4,6</b>	<b>0,29</b>	<b>4,79</b>	<b>41</b>	<b>47</b>	<b>5,2</b>	<b>0,37</b>	<b>6,18</b>	<b>41</b>	<b>47</b>
	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	2,9	0,22	3,68	53	61	3,6	0,28	4,74	44	51	4,5	0,42	6,99	41	48	5,1	0,54	9,02	42	48
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,0</b>	<b>0,23</b>	<b>3,78</b>	<b>50</b>	<b>58</b>	<b>3,7</b>	<b>0,29</b>	<b>4,86</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>4,6</b>	<b>0,43</b>	<b>7,18</b>	<b>41</b>	<b>47</b>	<b>5,2</b>	<b>0,56</b>	<b>9,27</b>	<b>41</b>	<b>47</b>
	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	2,9	0,29	4,91	53	61	3,6	0,38	6,31	44	51	4,5	0,56	9,32	41	48	5,1	0,72	12,03	42	48
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,0</b>	<b>0,30</b>	<b>5,04</b>	<b>50</b>	<b>58</b>	<b>3,7</b>	<b>0,39</b>	<b>6,49</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>4,6</b>	<b>0,57</b>	<b>9,57</b>	<b>41</b>	<b>47</b>	<b>5,2</b>	<b>0,74</b>	<b>12,35</b>	<b>41</b>	<b>47</b>
	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	2,9	0,33	5,52	53	61	3,6	0,43	7,10	44	51	4,5	0,63	10,49	41	48	5,1	0,81	13,53	42	48
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,0</b>	<b>0,34</b>	<b>5,68</b>	<b>50</b>	<b>58</b>	<b>3,7</b>	<b>0,44</b>	<b>7,30</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>4,6</b>	<b>0,65</b>	<b>10,77</b>	<b>41</b>	<b>47</b>	<b>5,2</b>	<b>0,83</b>	<b>13,90</b>	<b>41</b>	<b>47</b>
	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	2,9	0,44	7,37	53	61	3,6	0,57	9,47	44	51	4,5	0,84	13,98	41	48	5,1	1,08	18,04	42	48
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>3,0</b>	<b>0,45</b>	<b>7,57</b>	<b>50</b>	<b>58</b>	<b>3,7</b>	<b>0,58</b>	<b>9,73</b>	<b>43</b>	<b>49</b>	<b>4,6</b>	<b>0,86</b>	<b>14,36</b>	<b>41</b>	<b>47</b>	<b>5,2</b>	<b>1,11</b>	<b>18,53</b>	<b>41</b>	<b>47</b>
	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

### PS – Dati di funzionamento degli ugelli striscia laterale

Ugello	Colore: Blu					
	Pressione Bar	Pressione kPa	Lunghezza x Larghezza	Portata m <sup>3</sup> /hr	Portata l/min	Precip. mm/hr
Modello SSS Striscia laterale	1,0	100	1,2 m x 8,0 m	0,22	4,2	23
	1,5	150	1,2 m x 8,5 m	0,25	4,6	25
	2,0	200	1,5 m x 9,0 m	0,29	5,0	21
	<b>2,1</b>	<b>210</b>	<b>1,5 m x 9,0 m</b>	<b>0,30</b>	<b>5,3</b>	<b>22</b>
	2,5	250	1,5 m x 9,5 m	0,33	5,7	23

I dati corrispondono a prove effettuate con vento ad intensità zero. Regolare in base alle condizioni locali. La pressione ottimale d'esercizio è di 1,7 Bar/172 kPa. I dati completi relativi al certificato d'omologazione ASAE sono stati inseriti nel Catalogo Generale.

### SPIEGAZIONE DEL PRODOTTO



## Hunter Industries Incorporated • Gli Innovatori dell'Irrigazione

U.S.A.: 1940 Diamond Street • San Marcos, California 92078 • www.HunterIndustries.com • www.Irrigazione.com

Europe: Bât. A2 - Europarc de Pichauray • 1330, rue Guillibert de la Lauzières • 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, France • TEL: +33 (0) 442-37-16-90 • FAX: +33 (0) 442-39-89-71

Australia: 8 The Parade West • Kent Town, South Australia 5067 • TEL: (61) 8-8363-3599 • FAX: (61) 8-8363-3687

© 2006 Hunter Industries Incorporated

P/N 700098

INT-159

10/06