

PS ULTRA

PS Ultra è un irrigatore statico snello e compatto con l'opzione di ugelli pre-montati per un'installazione più rapida.

VANTAGGI PRINCIPALI

- Coperchio migliorato per una maggiore resistenza e maneggevolezza e per una durata prolungata della guarnizione del pistone
- Ampio filtro d'ingresso per una maggiore resistenza all'ingresso di detriti
- La valvola antidrenaggio elimina il drenaggio dagli irrigatori posizionati in basso
- Una molla di richiamo ad alte prestazioni per assicurare il rientro del pistone a fine irrigazione

CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE

- Tappo di spurgo direzionale per un'installazione più pulita
- Pistone frizionato in due pezzi
- I modelli da 5 cm e 10 cm possono essere adattati ai modelli PS precedenti
- Compatibile con tutti gli ugelli con filettatura femmina

CARATTERISTICHE DI FUNZIONAMENTO

- Pressione di funzionamento: da 1,4 a 4,8 bar; da 140 a 480 kPa
- Periodo di garanzia: 2 anni

OPZIONI INSTALLATE IN FABBRICA

- Tappo di spurgo (filtro inferiore grande non incluso)
- Ugelli da 2,4 m, 3,0 m, 3,7 m, 4,6 m, 5,2 m e 1,5 x 9,0 m con striscia laterale
- Ampio filtro d'ingresso incluso in modelli di ugello preinstallato da 10 cm e 15 cm

OPZIONI INSTALLATE DALL'UTENTE

- Valvola antidrenaggio da installare nel filtro per modelli da 10 cm e 15 cm (fino a 2 m di dislivello; P/N 462237SP)
- Ampio filtro d'ingresso (P/N 162900SP)
- Ugello di chiusura (P/N 916400SP)



PSU-02

Altezza da chiuso: 12 cm
Altezza pistone: 5 cm
Diametro esposto: 3 cm
Filetto d'ingresso: 1/2"



PSU-04

Altezza da chiuso: 18 cm
Altezza pistone: 10 cm
Diametro esposto: 3 cm
Filetto d'ingresso: 1/2"



PSU-06

Altezza da chiuso: 24 cm
Altezza pistone: 15 cm
Diametro esposto: 3 cm
Filetto d'ingresso: 1/2"

PS ULTRA - CONFIGURATORE: ORDINARE 1 + 2 + 3 (OPZIONALE)

| 1 | Modello | 2 | Ugelli | 3 | Opzionale |
|---|---------------------------|---|--|---|--|
| | PSU-02 = pistone da 5 cm | | (vuoto) = tappo di spurgo, filtro inferiore grande non incluso | | NFO = Solo filtro ugello (modello disponibile solo nell'alzo da 10 cm). Sostituire l'installazione standard del filtro di ingresso e dell'unità di arrivo con il filtro dell'ugello. |
| | PSU-04 = pistone da 10 cm | | 8A = ugello regolabile da 2,4 m | | |
| | PSU-06 = pistone da 15 cm | | 10A = ugello regolabile da 3,0 m | | |
| | | | 12A = ugello regolabile da 3,7 m | | |
| | | | 15A = ugello regolabile da 4,6 m | | |
| | | | 17A = ugello regolabile da 5,2 m | | |
| | | | 5SS = striscia laterale da 1,5 m x 9,1 m (non disponibile per PSU-06) | | |

Esempi:

- PSU-04 - 15A = Alzo da 10 cm, con ugello regolabile da 4,6 m
- PSU-02 - 5SS = Alzo da 5 cm, con ugello striscia laterale da 1,5 m x 9,0 m
- PSU-06 - 10A = Alzo da 15 cm, con ugello regolabile da 3,0 m
- PSU-04 - 12A - NFO = Alzo da 10 cm, con ugello regolabile da 3,7 m, compreso solo filtro ugello

TABELLA PRESTAZIONI UGELLI STANDARD PS ULTRA








| Arco | Pressione | | 8A | | | | | 10A | | | | | 12A | | | | |
|------|------------|------------|-------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------|-------------------|------------------|--------------------|-------------|-----------|-----------|
| | bar | kPa | Raggio m | Portata m³/ora | Portata l/min | Precip. mm/ ora | Raggio m | Portata m³/ora | Portata l/min | Precip. mm/ ora | Raggio m | Portata m³/ora | Portata l/min | Precip. mm/ ora | | | |
| 45° | 1,0 | 100 | 2,0 | 0,04 | 0,62 | 77 | 89 | 2,6 | 0,04 | 0,68 | 49 | 56 | 3,2 | 0,04 | 0,73 | 34 | 40 |
| | 1,5 | 150 | 2,2 | 0,04 | 0,72 | 72 | 83 | 2,8 | 0,05 | 0,80 | 49 | 57 | 3,4 | 0,06 | 0,97 | 40 | 46 |
| | 2,1 | 210 | 2,4 | 0,05 | 0,83 | 67 | 77 | 3,0 | 0,06 | 0,94 | 49 | 56 | 3,7 | 0,07 | 1,23 | 44 | 51 |
| | 2,5 | 250 | 2,6 | 0,05 | 0,91 | 63 | 73 | 3,2 | 0,06 | 1,06 | 48 | 56 | 3,9 | 0,09 | 1,44 | 46 | 54 |
| | 3,0 | 300 | 2,9 | 0,06 | 1,01 | 59 | 68 | 3,5 | 0,07 | 1,18 | 47 | 54 | 4,1 | 0,10 | 1,68 | 48 | 56 |
| 90° | 1,0 | 100 | 2,0 | 0,07 | 1,24 | 77 | 89 | 2,6 | 0,08 | 1,35 | 49 | 56 | 3,2 | 0,09 | 1,46 | 34 | 40 |
| | 1,5 | 150 | 2,2 | 0,09 | 1,44 | 72 | 83 | 2,8 | 0,10 | 1,61 | 49 | 57 | 3,4 | 0,12 | 1,93 | 40 | 46 |
| | 2,1 | 210 | 2,4 | 0,10 | 1,65 | 67 | 77 | 3,0 | 0,11 | 1,89 | 49 | 56 | 3,7 | 0,15 | 2,46 | 44 | 51 |
| | 2,5 | 250 | 2,6 | 0,11 | 1,82 | 63 | 73 | 3,2 | 0,13 | 2,11 | 48 | 56 | 3,9 | 0,17 | 2,88 | 46 | 54 |
| | 3,0 | 300 | 2,9 | 0,12 | 2,02 | 59 | 68 | 3,5 | 0,14 | 2,37 | 47 | 54 | 4,1 | 0,20 | 3,36 | 48 | 56 |
| 120° | 1,0 | 100 | 2,0 | 0,10 | 1,66 | 77 | 89 | 2,6 | 0,11 | 1,80 | 49 | 56 | 3,2 | 0,12 | 1,94 | 34 | 40 |
| | 1,5 | 150 | 2,2 | 0,11 | 1,92 | 72 | 83 | 2,8 | 0,13 | 2,14 | 49 | 57 | 3,4 | 0,15 | 2,58 | 40 | 46 |
| | 2,1 | 210 | 2,4 | 0,13 | 2,20 | 67 | 77 | 3,0 | 0,15 | 2,52 | 49 | 56 | 3,7 | 0,20 | 3,28 | 44 | 51 |
| | 2,5 | 250 | 2,6 | 0,15 | 2,43 | 63 | 73 | 3,2 | 0,17 | 2,82 | 48 | 56 | 3,9 | 0,23 | 3,84 | 46 | 54 |
| | 3,0 | 300 | 2,9 | 0,16 | 2,69 | 59 | 68 | 3,5 | 0,19 | 3,16 | 47 | 54 | 4,1 | 0,27 | 4,48 | 48 | 56 |
| 180° | 1,0 | 100 | 2,0 | 0,15 | 2,49 | 77 | 89 | 2,6 | 0,16 | 2,71 | 49 | 56 | 3,2 | 0,17 | 2,91 | 34 | 40 |
| | 1,5 | 150 | 2,2 | 0,17 | 2,87 | 72 | 83 | 2,8 | 0,19 | 3,21 | 49 | 57 | 3,4 | 0,23 | 3,86 | 40 | 46 |
| | 2,1 | 210 | 2,4 | 0,20 | 3,30 | 67 | 77 | 3,0 | 0,23 | 3,78 | 49 | 56 | 3,7 | 0,30 | 4,92 | 44 | 51 |
| | 2,5 | 250 | 2,6 | 0,22 | 3,65 | 63 | 73 | 3,2 | 0,25 | 4,23 | 48 | 56 | 3,9 | 0,35 | 5,76 | 46 | 54 |
| | 3,0 | 300 | 2,9 | 0,24 | 4,03 | 59 | 68 | 3,5 | 0,28 | 4,73 | 47 | 54 | 4,1 | 0,40 | 6,71 | 48 | 56 |
| 240° | 1,0 | 100 | 2,0 | 0,20 | 3,32 | 77 | 89 | 2,6 | 0,22 | 3,61 | 49 | 56 | 3,2 | 0,23 | 3,88 | 34 | 40 |
| | 1,5 | 150 | 2,2 | 0,23 | 3,83 | 72 | 83 | 2,8 | 0,26 | 4,28 | 49 | 57 | 3,4 | 0,31 | 5,15 | 40 | 46 |
| | 2,1 | 210 | 2,4 | 0,26 | 4,40 | 67 | 77 | 3,0 | 0,30 | 5,03 | 49 | 56 | 3,7 | 0,39 | 6,56 | 44 | 51 |
| | 2,5 | 250 | 2,6 | 0,29 | 4,86 | 63 | 73 | 3,2 | 0,34 | 5,64 | 48 | 56 | 3,9 | 0,46 | 7,68 | 46 | 54 |
| | 3,0 | 300 | 2,9 | 0,32 | 5,38 | 59 | 68 | 3,5 | 0,38 | 6,31 | 47 | 54 | 4,1 | 0,54 | 8,95 | 48 | 56 |
| 270° | 1,0 | 100 | 2,0 | 0,22 | 3,73 | 77 | 89 | 2,6 | 0,24 | 4,06 | 49 | 56 | 3,2 | 0,26 | 4,37 | 34 | 40 |
| | 1,5 | 150 | 2,2 | 0,26 | 4,31 | 72 | 83 | 2,8 | 0,29 | 4,82 | 49 | 57 | 3,4 | 0,35 | 5,80 | 40 | 46 |
| | 2,1 | 210 | 2,4 | 0,30 | 4,95 | 67 | 77 | 3,0 | 0,34 | 5,66 | 49 | 56 | 3,7 | 0,44 | 7,38 | 44 | 51 |
| | 2,5 | 250 | 2,6 | 0,33 | 5,47 | 63 | 73 | 3,2 | 0,38 | 6,34 | 48 | 56 | 3,9 | 0,52 | 8,65 | 46 | 54 |
| | 3,0 | 300 | 2,9 | 0,36 | 6,05 | 59 | 68 | 3,5 | 0,43 | 7,10 | 47 | 54 | 4,1 | 0,60 | 10,07 | 48 | 56 |
| 360° | 1,0 | 100 | 2,0 | 0,30 | 4,97 | 77 | 89 | 2,6 | 0,32 | 5,41 | 49 | 56 | 3,2 | 0,35 | 5,83 | 34 | 40 |
| | 1,5 | 150 | 2,2 | 0,34 | 5,75 | 72 | 83 | 2,8 | 0,39 | 6,43 | 49 | 57 | 3,4 | 0,46 | 7,73 | 40 | 46 |
| | 2,1 | 210 | 2,4 | 0,40 | 6,61 | 67 | 77 | 3,0 | 0,45 | 7,55 | 49 | 56 | 3,7 | 0,59 | 9,84 | 44 | 51 |
| | 2,5 | 250 | 2,6 | 0,44 | 7,29 | 63 | 73 | 3,2 | 0,51 | 8,45 | 48 | 56 | 3,9 | 0,69 | 11,53 | 46 | 54 |
| | 3,0 | 300 | 2,9 | 0,48 | 8,07 | 59 | 68 | 3,5 | 0,57 | 9,47 | 47 | 54 | 4,1 | 0,81 | 13,43 | 48 | 56 |

Grassetto = Pressione consigliata

TABELLA PRESTAZIONI UGELLI STANDARD PS ULTRA


15A Raggio 4,6 m
Regolabile da 0° a 360°
● Nero Traiettorie 28°

17A Raggio 5,2 m
Regolabile da 0° a 360°
● Grigio Traiettorie 28°

| Arco | Pressione | | Raggio m | Portata | | Precip. mm/ ora | | Raggio m | Portata | | Precip. mm/ ora | |
|---|------------|------------|-------------|---------------------|--------------|--------------------|-----------|-------------|---------------------|--------------|--------------------|-----------|
| | bar | kPa | | m ³ /ora | l/min | ■ | ▲ | | m ³ /ora | l/min | ■ | ▲ |
| 45°  | 1,0 | 100 | 4,0 | 0,08 | 1,27 | 38 | 43 | 4,6 | 0,10 | 1,68 | 38 | 43 |
| | 1,5 | 150 | 4,3 | 0,09 | 1,51 | 39 | 45 | 4,9 | 0,12 | 1,94 | 38 | 44 |
| | 2,1 | 210 | 4,6 | 0,11 | 1,79 | 40 | 46 | 5,2 | 0,13 | 2,23 | 39 | 45 |
| | 2,5 | 250 | 4,9 | 0,12 | 2,00 | 40 | 46 | 5,5 | 0,15 | 2,46 | 39 | 45 |
| | 3,0 | 300 | 5,2 | 0,14 | 2,25 | 40 | 46 | 5,8 | 0,16 | 2,72 | 39 | 45 |
| 90°  | 1,0 | 100 | 4,0 | 0,15 | 2,53 | 38 | 43 | 4,6 | 0,20 | 3,36 | 38 | 43 |
| | 1,5 | 150 | 4,3 | 0,18 | 3,03 | 39 | 45 | 4,9 | 0,23 | 3,88 | 38 | 44 |
| | 2,1 | 210 | 4,6 | 0,21 | 3,57 | 40 | 46 | 5,2 | 0,27 | 4,45 | 39 | 45 |
| | 2,5 | 250 | 4,9 | 0,24 | 4,01 | 40 | 46 | 5,5 | 0,30 | 4,92 | 39 | 45 |
| | 3,0 | 300 | 5,2 | 0,27 | 4,50 | 40 | 46 | 5,8 | 0,33 | 5,44 | 39 | 45 |
| 120°  | 1,0 | 100 | 4,0 | 0,20 | 3,38 | 38 | 43 | 4,6 | 0,27 | 4,48 | 38 | 43 |
| | 1,5 | 150 | 4,3 | 0,24 | 4,03 | 39 | 45 | 4,9 | 0,31 | 5,17 | 38 | 44 |
| | 2,1 | 210 | 4,6 | 0,29 | 4,76 | 40 | 46 | 5,2 | 0,36 | 5,94 | 39 | 45 |
| | 2,5 | 250 | 4,9 | 0,32 | 5,34 | 40 | 46 | 5,5 | 0,39 | 6,56 | 39 | 45 |
| | 3,0 | 300 | 5,2 | 0,36 | 6,00 | 40 | 46 | 5,8 | 0,43 | 7,25 | 39 | 45 |
| 180°  | 1,0 | 100 | 4,0 | 0,30 | 5,07 | 38 | 43 | 4,6 | 0,40 | 6,71 | 38 | 43 |
| | 1,5 | 150 | 4,3 | 0,36 | 6,05 | 39 | 45 | 4,9 | 0,47 | 7,75 | 38 | 44 |
| | 2,1 | 210 | 4,6 | 0,43 | 7,14 | 40 | 46 | 5,2 | 0,53 | 8,91 | 39 | 45 |
| | 2,5 | 250 | 4,9 | 0,48 | 8,02 | 40 | 46 | 5,5 | 0,59 | 9,83 | 39 | 45 |
| | 3,0 | 300 | 5,2 | 0,54 | 9,00 | 40 | 46 | 5,8 | 0,65 | 10,87 | 39 | 45 |
| 240°  | 1,0 | 100 | 4,0 | 0,41 | 6,76 | 38 | 43 | 4,6 | 0,54 | 8,95 | 38 | 43 |
| | 1,5 | 150 | 4,3 | 0,48 | 8,07 | 39 | 45 | 4,9 | 0,62 | 10,34 | 38 | 44 |
| | 2,1 | 210 | 4,6 | 0,57 | 9,52 | 40 | 46 | 5,2 | 0,71 | 11,88 | 39 | 45 |
| | 2,5 | 250 | 4,9 | 0,64 | 10,69 | 40 | 46 | 5,5 | 0,79 | 13,11 | 39 | 45 |
| | 3,0 | 300 | 5,2 | 0,72 | 12,00 | 40 | 46 | 5,8 | 0,87 | 14,50 | 39 | 45 |
| 270°  | 1,0 | 100 | 4,0 | 0,46 | 7,60 | 38 | 43 | 4,6 | 0,60 | 10,07 | 38 | 43 |
| | 1,5 | 150 | 4,3 | 0,54 | 9,08 | 39 | 45 | 4,9 | 0,70 | 11,63 | 38 | 44 |
| | 2,1 | 210 | 4,6 | 0,64 | 10,71 | 40 | 46 | 5,2 | 0,80 | 13,36 | 39 | 45 |
| | 2,5 | 250 | 4,9 | 0,72 | 12,03 | 40 | 46 | 5,5 | 0,89 | 14,75 | 39 | 45 |
| | 3,0 | 300 | 5,2 | 0,81 | 13,50 | 40 | 46 | 5,8 | 0,98 | 16,31 | 39 | 45 |
| 360°  | 1,0 | 100 | 4,0 | 0,61 | 10,13 | 38 | 43 | 4,6 | 0,81 | 13,43 | 38 | 43 |
| | 1,5 | 150 | 4,3 | 0,73 | 12,10 | 39 | 45 | 4,9 | 0,93 | 15,51 | 38 | 44 |
| | 2,1 | 210 | 4,6 | 0,86 | 14,28 | 40 | 46 | 5,2 | 1,07 | 17,82 | 39 | 45 |
| | 2,5 | 250 | 4,9 | 0,96 | 16,03 | 40 | 46 | 5,5 | 1,18 | 19,67 | 39 | 45 |
| | 3,0 | 300 | 5,2 | 1,08 | 18,00 | 40 | 46 | 5,8 | 1,30 | 21,75 | 39 | 45 |

Grassetto = Pressione consigliata

DATI PRESTAZIONALI DEGLI UGELLI PER AREE A STRISCIA

| Modello | Pressione | | Larghezza x Lunghezza m | Portata | |
|--|------------|------------|----------------------------|---------------------|------------|
| | bar | kPa | | m ³ /ora | l/min |
| SS-530  | 1,0 | 100 | 1,2 x 8,5 | 0,21 | 3,5 |
| | 1,5 | 150 | 1,5 x 9,0 | 0,25 | 4,2 |
| | 2,0 | 200 | 1,5 x 9,0 | 0,29 | 4,9 |
| | 2,1 | 210 | 1,5 x 9,1 | 0,30 | 5,0 |
| | 2,5 | 250 | 1,5 x 9,1 | 0,33 | 5,5 |

Grassetto = Pressione consigliata