

Serie 1800®

L'irrigatore statico n° 1 al mondo

Caratteristiche

- La guarnizione di tenuta stampata direttamente nel coperchio offre un'elevata resistenza allo sporco, alla pressione e agli agenti atmosferici
- Realizzato in plastica durevole, resistente ai raggi UV e con componenti in acciaio inossidabile resistenti alla corrosione per garantire una lunga durata del prodotto
- Il lavaggio controllato con precisione in fase di discesa elimina le impurità dall'irrigatore, garantendo un rientro ottimale della torretta in ogni tipo di terreno
- Il meccanismo con punto di arresto, composto da due pezzi, consente un facile allineamento dell'arco di lavoro dell'ugello e garantisce una maggiore durata
- Garanzia commerciale di cinque anni

Range operativo

- Spaziatura: da 0,8 a 7,3 m**
- Pressione: da 1,0 a 4,8 bar

Specifiche

- Perdita di flusso: da 0 a 0,6 bar o superiore; diversamente 20 l/h

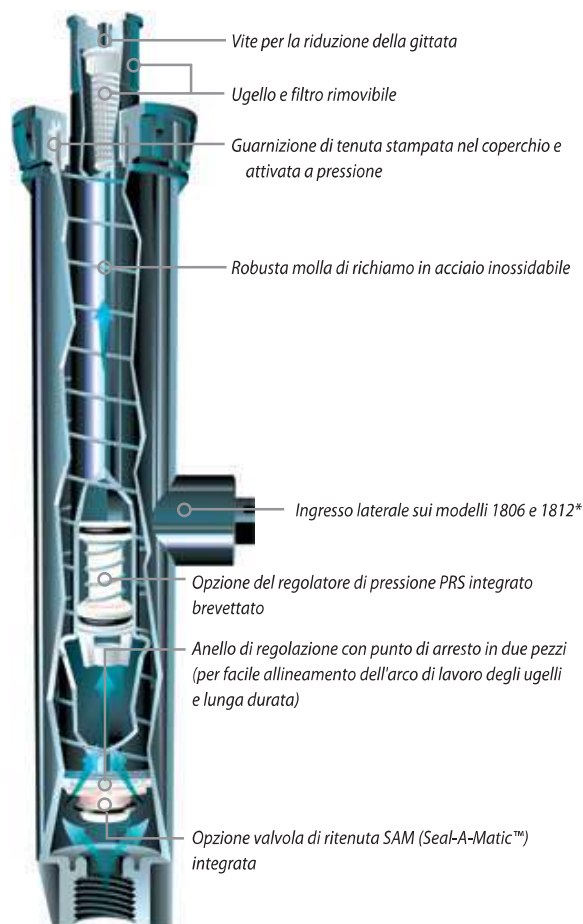
Dimensioni/Modelli

L'elenco riporta una selezione di modelli. Per conoscere la disponibilità completa, consultare il listino prezzi valido nella propria zona.

- Ingresso filettato femmina NPT da 1/2"
- Modelli e altezze:
 - 1802: altezza del corpo 10 cm; altezza sollev. canotto 5 cm
 - 1804: altezza del corpo 15 cm; altezza sollev. canotto 10 cm
 - 1806: altezza del corpo 23 cm; altezza sollev. canotto 15 cm
 - 1812: altezza del corpo 40 cm; altezza sollev. canotto 30 cm
- Diametro della superficie visibile: 5,7 cm

* Gli irrigatori 1806 e 1812-SAM, SAMPRS e SAM-PRS-45 non sono dotati di ingresso laterale

** Da 0,8 a 4,6 m con ugelli standard per irrigatori statici Rain Bird (SQ, Serie U, HE-VAN); da 2,4 a 7,3 m con ugelli rotanti Rain Bird (R-VAN)



Serie 1800



Come ordinare

1804 SAM-PRS

Opzione
 SAM: valvola di ritenuta Seal-A-Matic™
 PRS: Regolatore di pressione (30 psi)
 P45: Regolatore di pressione (45 psi)

Altezza sollev. canotto
 1802: altezza sollev. canotto 5 cm
 1804: altezza sollev. canotto 10 cm
 1806: altezza sollev. canotto 15 cm
 1812: altezza sollev. canotto 30 cm

Modello
 Irrigatori statici Serie 1800

Serie 1800®-SAM, 1800®-PRS, 1800®-P45, 1800®-SAM-PRS, 1800®-SAM-P45

10,2 cm, 15,2 cm, 30,5 cm

Caratteristiche

- **Serie 1800®-SAM:** valvola di ritenuta Seal-A-Matic™ (SAM) integrata. Elimina il bisogno di valvole di ritenuta sotto la testina. Trattiene l'acqua nei tubi laterali in presenza di dislivelli fino a 4,2 m e riduce l'usura a carico dei componenti dell'impianto minimizzando il colpo d'ariete all'avvio
- **Serie 1800®-PRS:** mantiene una pressione di uscita costante pari a 2,1 bar. Il regolatore di pressione PRS integrato nella torretta semplifica la progettazione del sistema. Elimina l'atomizzazione e la nebulizzazione causate dall'alta pressione. Fa risparmiare tempo e denaro
- **Serie 1800®-P45:** mantiene una pressione di uscita costante pari a 3,1 bar. Il regolatore di pressione P45 integrato nella torretta semplifica la progettazione del sistema. Elimina l'atomizzazione e la nebulizzazione causate dall'alta pressione. Fa risparmiare tempo e denaro
- **Serie 1800®-SAM-PRS:** presenta tutte le caratteristiche delle Serie 1800 SAM e PRS. Risponde alle esigenze di tutte le aree di irrigazione, indipendentemente dai dislivelli del terreno o dalla pressione dell'acqua
- **Serie 1800®-SAM-P45:** presenta tutte le caratteristiche delle Serie 1800 SAM e P45. Mantiene una pressione di uscita costante pari a 3,1 bar in presenza di variazioni della pressione di ingresso. Garantisce prestazioni ottimali degli ugelli per irrigatori statici e dinamici, anche con pressioni di ingresso variabili. Mantiene la pressione costante indipendentemente dall'ugello utilizzato

Specifiche

- 10,2 cm, 15,2 cm, 30,5 cm
- Capacità SAM: supporta una colonna d'acqua fino a 4,2 m; 0,4 bar
- I modelli PRS e P45 regolano la pressione dell'ugello su un valore medio di 2,1 o 3,1 bar con una pressione di ingresso fino a 4,8 bar
- Perdita di flusso: da 0 a 0,6 bar o superiore; diversamente 0,02 m³/h; 0,36 l/m
- Installazione: ingresso laterale o inferiore
- L'installazione con ingresso laterale non è adatta a climi molto rigidi
- Garanzia commerciale di cinque anni

Modelli 1800®-SAM

- 1804-SAM: altezza di sollevamento del canotto 10 cm
- 1806-SAM: altezza di sollevamento del canotto 15 cm
- 1812-SAM: altezza di sollevamento del canotto 30 cm

Modelli 1800®-PRS

- 1804 PRS: altezza di sollevamento del canotto 10 cm
- 1806 PRS: altezza di sollevamento del canotto 15 cm
- 1812 PRS: altezza di sollevamento del canotto 30 cm

Modelli 1800®-P45

- 1804 P45: altezza di sollevamento del canotto 10 cm
- 1806 P45: altezza di sollevamento del canotto 15 cm
- 1812 P45: altezza di sollevamento del canotto 30 cm

Modelli 1800®-SAM-PRS

- 1804-SAM-PRS: altezza di sollevamento del canotto 10 cm
- 1806-SAM-PRS: altezza di sollevamento del canotto 15 cm
- 1812-SAM-PRS: altezza di sollevamento del canotto 30 cm

Modelli 1800®-SAM-P45

- 1804-SAM-P45: altezza di sollevamento del canotto 10 cm
- 1806-SAM-P45: altezza di sollevamento del canotto 15 cm
- 1812-SAM-P45: altezza di sollevamento del canotto 30 cm

Range operativo

- Spaziatura: da 0,8 a 7,3 m*
- Pressione: da 1,0 a 4,8 bar



1800-SAM



1800-PRS



1800-PRS-45



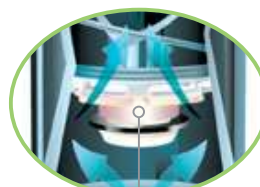
1800-SAM-PRS



1800-SAM-P45



In caso si utilizzano irrigatori statici autocompensanti da 2,1 bar e 3,1 bar



La valvola di ritenuta Seal-A-Matic integrata evita il drenaggio dell'irrigatore posto nel punto più basso dell'impianto, ideale nelle zone con dislivelli del terreno



Il regolatore di pressione integrato brevettato compensa eventuali valori della pressione dell'acqua alti o fluttuanti per garantire massime prestazioni

* Da 0,8 a 5,5 m con ugelli standard per irrigatori statici Rain Bird (Serie SQ, MPR, VAN, HE-VAN, U); da 2,4 a 7,3 m con ugelli rotanti Rain Bird (R-VAN)