

# PRODOTTI E INFORMAZIONI TECNICHE

IRRIGATORI STATICI

CENTRALINE | AUTOMAZIONE CON SATELLITI | SISTEMI CENTRALIZZATI | IRRIGATORI A TURBINA | IRRIGATORI STATICI | IRRIGATORI A BATTENTE | VALVOLE | SENSORI

Intelligenza • Informazione • Irrigazione

© 2010 Signature Control Systems, Inc.  
Tutti i diritti riservati.

Tutti i marchi commerciali, gli slogan, le icone e i loghi sono proprietà della Signature Control Systems, Inc. o dei rispettivi proprietari e sono utilizzati dietro autorizzazione.

Signature Control Systems, Inc. declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali o omissioni qui riportate; altresì per danni accidentali o indiretti derivati dalla fornitura del presente materiale o dalle prestazioni o uso di questo prodotto.

Signature Control Systems, Inc. si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche e i dati di prestazione del prodotto senza preavviso. Le informazioni contenute in questo documento potrebbero essere soggette a variazioni senza preavviso. Le informazioni relative agli ultimi aggiornamenti del prodotto sono reperibili su **[www.SignatureControlSystems.com](http://www.SignatureControlSystems.com)**.

Nessuna parte del presente documento può essere copiata, riprodotta o diffusa con qualsiasi mezzo e per alcuno scopo senza previo consenso scritto di Signature Control Systems, Inc.

|               |            |
|---------------|------------|
| Part No.:     | 99903293IT |
| Revision No.: | B          |
| Date:         | June 2010  |

# IRRIGATORI STATICI

| APPLICAZIONI                | 63XA    | 63XB | 63XC    | 63XD    | 63XE |
|-----------------------------|---------|------|---------|---------|------|
| ZOLLE ERBOSE                | ✓       | ✓    | ✓       | ✓       | ✓    |
| SOTTOBOSCO                  | ✓       | ✓    | ✓       | ✓       | ✓    |
| RESIDENZIALI                | ✓       | ✓    | ✓       | ✓       | ✓    |
| ACQUA RIUTILIZZATA          | ✓       | ✓    | ✓       | ✓       | ✓    |
| INDUSTRIALI/COMUNALI        | ✓       | ✓    | ✓       | ✓       | ✓    |
| AREE MOLTO FREQUENTATE      |         |      | ✓       | ✓       | ✓    |
| AREE SOGGETTE A VANDALISMO  |         |      | ✓       | ✓       | ✓    |
| RISPARMIO D'ACQUA — iStop™  |         |      | ✓       | ✓       | ✓    |
| <b>CARATTERISTICHE</b>      |         |      |         |         |      |
| VALVOLA ANTIDRENAGGIO (ADV) | (Opz.)* | ✓    | (Opz.)* | (Opz.)* | ✓    |
| REGOLAZIONE DELLA PRESSIONE |         |      |         | ✓       | ✓    |
| RISPARMIO D'ACQUA — iStop™  |         |      | ✓       | ✓       | ✓    |

\*Opzione aggiornamento sul posto

# PRESENTAZIONE DEI PRODOTTI

*Lo scorso anno Signature ha operato un vero e proprio rinnovamento alle serie di irrigatori statici. Le linee precedenti sono state sostituite con una nuova linea, alla quale abbiamo aggiunto una nuova serie di caratteristiche. Signature ora dispone sempre del prodotto appropriato, che si tratti di irrigatori base o di un prodotto specifico.*

## Modelli Standard



### 63XA

#### STANDARD

- Costruzione in materiale anticorrosivo ad elevato grado d'impatto con componenti in acciaio inox.
- Il coperchio a cupola garantisce che sabbia e detriti restino lontano dal portairrigatore per assicurare una maggiore durata.
- La guarnizione di tenuta a doppio labbro aiuterà a proteggere il portairrigatore dalla sabbia.
- Ingresso inferiore da 1/2" (12,7 mm) di serie su tutti i modelli.

- Tutti i modelli possono essere aggiornati con una valvola antidrenaggio (ADV) e con la nuova caratteristica iStop™.
- Filetti maschi di serie sul portairrigatore.
- Tutti i modelli possono essere aggiornati per utilizzare iStop™ con l'installazione del kit di aggiornamento 63XR.



### 63XB

#### CON ADV

- La serie 63XB prevede tutte le importanti caratteristiche del modello standard 63XA con l'aggiunta di una valvola antidrenaggio (ADV).
- La valvola antidrenaggio (ADV) eviterà il drenaggio dei terreni in pendenza e allagamenti o erosioni.
- Resisterà a una differenza d'elevazione fino a 3 m.

- Tutti i modelli possono essere aggiornati per utilizzare iStop™ con l'installazione del kit di aggiornamento 63XR.

## UGELLI



- Ampia gamma di irrigatori fissi che mantengono una precipitazione con compensazione.
- Corpi con codici colore per una facile identificazione.
- Ugelli multiarco da 8 ft – 17 ft (2,4 m – 5,2 m) di raggio che può essere regolato da 0° - 360°.

- Ugelli d'irrigazione fissi da 8 ft – 15 ft (2,4 m – 4,6 m) di raggio in tutti i vari moduli.
- Ampia gamma di ugelli a sistema speciale.



## Modelli avanzati che utilizzano iStop™

### CON iStop™

- La serie 63XC prevede tutte le importanti caratteristiche del modello standard 63XA con l'aggiunta della nuova caratteristica iStop™.
- La nuova caratteristica iStop™ consente il risparmio d'acqua interrompendo il flusso degli irrigatori rotti o danneggiati, oppure durante la manutenzione degli ugelli.

## 63XC



### CON iStop™ E PR

- La serie 63XD prevede la caratteristica iStop™ e l'aggiunta di una valvola di regolazione della pressione.
- La nuova caratteristica iStop™ consente il risparmio d'acqua interrompendo il flusso degli irrigatori rotti o danneggiati, oppure durante la manutenzione degli ugelli.
- Il regolatore di pressione mantiene le prestazioni dell'ugello ottimali e previene la vaporizzazione.

## 63XD



### CON iStop™, PR E ADV

- La serie 63XE prevede la caratteristica iStop™, una valvola di regolazione della pressione e una valvola antidrenaggio (ADV) preinstallata.
- La nuova caratteristica iStop™ consente il risparmio d'acqua interrompendo il flusso degli irrigatori rotti o danneggiati, oppure durante la manutenzione degli ugelli.
- Il regolatore di pressione mantiene le prestazioni dell'ugello ottimali e previene la vaporizzazione.
- La valvola antidrenaggio (ADV) eviterà il drenaggio dei terreni in pendenza e allagamenti o erosioni.
- Resisterà a una differenza d'elevazione fino a 3 m.

## 63XE



- Adatta qualunque nebulizzatore 6300 con la nuova caratteristica iStop™.
- La nuova caratteristica iStop™ consente il risparmio d'acqua interrompendo il flusso degli irrigatori rotti o danneggiati, oppure durante la manutenzione degli ugelli.

## 63XR

iStop™  
KIT DI  
AGGIORNAMENTO



## MODELLI

### STANDARD

#### 63XA-02

2½" (6,3 cm) Pop-up

#### 63XA-04

4" (10,2 cm) Pop-up

#### 63XA-06

6" (15,2 cm) Pop-up

#### 63XA-12

12" (30,5 cm) Pop-up

### CON ADV

#### 63XB-02

2½" (6,3 cm) Pop-up

#### 63XB-04

4" (10,2 cm) Pop-up

#### 63XB-06

6" (15,2 cm) Pop-up

#### 63XB-12

12" (30,5 cm) Pop-up

### CON iStop™

#### 63XC-02

2½" (6,3 cm) Pop-up

#### 63XC-04

4" (10,2 cm) Pop-up

#### 63XC-06

6" (15,2 cm) Pop-up

#### 63XC-12

12" (30,5 cm) Pop-up

### CON iStop™ E PR

#### 63XD-04

4" (10,2 cm) Pop-up

#### 63XD-06

6" (15,2 cm) Pop-up

#### 63XD-12

12" (30,5 cm) Pop-up

### CON iStop™, PR E ADV

#### 63XE-04

4" (10,2 cm) Pop-up

#### 63XE-06

6" (15,2 cm) Pop-up

#### 63XE-12

12" (30,5 cm) Pop-up



## SPECIFICHE

### RANGE OPERATIVO:

1-4,1 bar (15 – 60 psi)

### PRESSIONE OTTIMALE:

30 psi (2 bar)

### PRESSIONE MASSIMA:

60 psi (4,1 bar)

### PRESSIONE DI TENUTA MASSIMA:

10 psi (0,7 bar)

### ALTEZZA POP-UP:

2½" (6,3 cm) (63X-02)

4" (10,2 cm) (63X-04)

6" (15,2 cm) (63X-06)

12" (30,5 cm) (63X-12)

### ALTEZZA DEL CORPO:

3½" (8,9 cm) (63X-02)

3¾" (9,8 cm) (63X-04)

5¾" (15 cm) (63X-06)

15" (38,1 cm) (63X-12)

### DISPONIBILE MODELLO PER

#### CESPUGLIO

### VELOCITÀ DI FLUSSO:

0.2 gpm (0,75 l/min)

### DIMENSIONI D'INGRESSO:

½" (12,7 mm) NPT attacco femmina

### ALTEZZA DI REGOLAZIONE:

10 ft (3 m) di differenza d'elevazione

### RETE:

.045 sq. in. (1,14 mm²) / 1150 micron

### COPERCHIO DI SCARICO DISPONIBILE

### # PER BOX:

50

Serie 63X-02, Serie 63X-04, Serie 63X-06

25

Serie 63X-12

## CARATTERISTICHE AGGIUNTIVE

### Kit di aggiornamento 63XR iStop™

- Blocca l'uscita dell'acqua se l'ugello viene rimosso
- Si spegne se il portairrigatore è rotto in qualunque punto al di sopra dell'estremità del coperchio
- Adatta qualsiasi nebulizzatore 6300 con la nuova caratteristica iStop™

### 6318 (Non rappresentato)

- Aggiunge 6" (15, 24 cm) alle serie pop-up
- Perfetto per grandi prati che richiedono più spazio
- Si attacca direttamente alla parte superiore del pistone ed accetta tutti gli ugelli Signature.

### 6319

- La valvola antidrenaggio (ADV) contribuisce ad eliminare il drenaggio dei terreni in pendenza e la formazione di pozzanghere. Resiste a una differenza d'elevazione fino a 3 m.

### 7300

- Offre un tipo di prestazione a ombrello, che può essere regolato con vite d'arresto in acciaio inossidabile.
- Il bubbler viene installato su una prolunga standard di 12,7 mm (1/2") ed ha un flusso massimo di 7,6 l con raggio di 45 cm (18")

| Pressione | Raggio¹ | Scarico¹ | Rapido                | Pressione |     | Raggio¹ | Scarico¹ |        |
|-----------|---------|----------|-----------------------|-----------|-----|---------|----------|--------|
| PSI       | FT      | GPM      |                       | BAR       | kPa | m       | L/min    | m³/ora |
| 20        | 0.8     | 2.9      | <div>7300 PIENO</div> | 1.4       | 138 | 0.2     | 11.0     | 0.66   |
| 30        | 0.9     | 3.5      |                       | 2.1       | 207 | 0.3     | 13.2     | 0.79   |
| 40        | 1.1     | 4.1      |                       | 2.8       | 276 | 0.3     | 15.5     | 0.93   |
| 50        | 1.2     | 4.5      |                       | 3.5       | 345 | 0.4     | 17.0     | 1.02   |
| 60        | 1.2     | 4.9      |                       | 4.2       | 414 | 0.4     | 18.5     | 1.11   |

<sup>1</sup> Raggio e flusso possono essere ridotti con la vite di regolazione.



### iStop™ Kit di aggiornamento 63XR

#### 63XR-02

2 1/2" (6,3 cm)

Kit di aggiornamento iStop™

#### 63XR-04

4" (10,2 cm)

Kit di aggiornamento iStop™

#### 63XR-06

6" (15,2 cm)

Kit di aggiornamento iStop™

#### 63XR-12

12" (30,5 cm)

Kit di aggiornamento iStop™

### Accessori

#### 6318

Prolunga pistone

#### 6319

Valvola antidrenaggio (ADV)

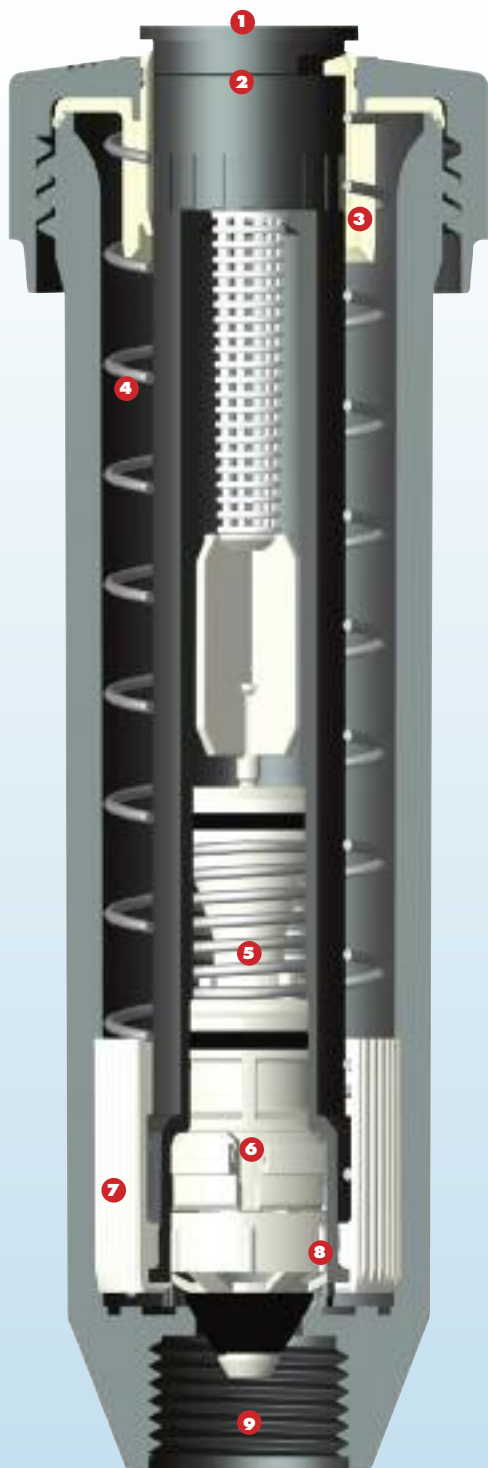
#### 6390RWC

Identifica le reti funzionanti con acqua riutilizzata

#### 7300

Bubbler regolabile





## CARATTERISTICHE/VANTAGGI

- ❶ Vite di regolazione in acciaio inox per ridurre il raggio
- ❷ Ugelli ad arco fisso disponibili nelle misure 8 ft, 10 ft, 12 ft, 15 ft (2,4 m, 3 m, 3,65 m and 4,8 m) e archi Specialty
  - Tutti gli archi sono bilanciati con raggio standard
  - Ugelli Multi-Arc<sup>™</sup> disponibili nelle misure 8 ft, 10 ft, 12 ft, 15 ft (2,4 m, 3 m, 3,65 m and 4,8 m) e archi Specialty
- ❸ La guarnizione a basso attrito consente il massimo numero di spruzzatori su una linea
- ❹ La molla di ritiro in acciaio inox previene la ruggine e garantisce un ritorno completo
- ❺ Il regolatore di pressione tiene in funzione tutti gli irrigatori a una pressione di 30 PSI (2 bar) nell'ugello indipendentemente dalla pressione di ingresso
- ❻ La caratteristica iStop<sup>®</sup> interrompe il flusso d'acqua se l'ugello viene rimosso o se il portairrigatore subisce una rottura in un punto qualsiasi al di sopra del coperchio, quando rimosso
- ❼ Il collare ad attrito consente al portairrigatore di riposizionare facilmente l'irrigatore nella area desiderata
- ❽ L'opzione valvola regolatrice resiste fino a 10 ft (3 m) alla testa
- ❾ Ingresso femmina NPT 1/2" (12,7 mm)



## SISTEMA FISSO DA 2,4 m (traiettorie di 5° - piatto)

| Pressione | Raggio | Scarico | Tasso di Precipitazione <sup>1</sup> |           | Modello                  | Pressione | Raggio | Scarico | Tasso di Precipitazione <sup>1</sup> |           |
|-----------|--------|---------|--------------------------------------|-----------|--------------------------|-----------|--------|---------|--------------------------------------|-----------|
|           |        |         | ■ IN/HR ▲                            | ■ MM/HR ▲ |                          |           |        |         | ■ IN/HR ▲                            | ■ MM/HR ▲ |
| 15        | 6      | 1.0     | 2.3                                  | 2.8       | 7284 8F-FLT PLENO (360°) | 1.1       | 104    | 1.8     | 0.23                                 | 3.8       |
| 20        | 7      | 1.2     | 2.1                                  | 2.6       |                          | 1.4       | 138    | 2.1     | 0.27                                 | 4.5       |
| 25        | 7      | 1.2     | 2.0                                  | 2.5       |                          | 1.8       | 173    | 2.1     | 0.27                                 | 4.5       |
| 30        | 8      | 1.5     | 1.9                                  | 2.4       |                          | 2.1       | 207    | 2.4     | 0.34                                 | 5.7       |
| 15        | 6      | 0.5     | 2.3                                  | 2.8       | 7282 8H-FLT 1/2 (180°)   | 1.1       | 104    | 1.8     | 0.11                                 | 1.9       |
| 20        | 7      | 0.6     | 2.1                                  | 2.6       |                          | 1.4       | 138    | 2.1     | 0.14                                 | 2.3       |
| 25        | 7      | 0.6     | 2.0                                  | 2.5       |                          | 1.8       | 173    | 2.1     | 0.14                                 | 2.3       |
| 30        | 8      | 0.7     | 1.9                                  | 2.3       |                          | 2.1       | 207    | 2.4     | 0.16                                 | 2.6       |
| 15        | 6      | 0.3     | 2.3                                  | 2.8       | 7281 8Q-FLT 1/4 (90°)    | 1.1       | 104    | 1.8     | 0.07                                 | 1.1       |
| 20        | 7      | 0.3     | 2.1                                  | 2.6       |                          | 1.4       | 138    | 2.1     | 0.07                                 | 1.1       |
| 25        | 7      | 0.3     | 2.0                                  | 2.5       |                          | 1.8       | 173    | 2.1     | 0.07                                 | 1.1       |
| 30        | 8      | 0.4     | 1.9                                  | 2.3       |                          | 2.1       | 207    | 2.4     | 0.09                                 | 1.5       |

## SISTEMA FISSO DA 3,1 m (traiettorie di 15° - angolo ribassato)

|    |    |     |     |     |                          |     |     |     |      |     |
|----|----|-----|-----|-----|--------------------------|-----|-----|-----|------|-----|
| 15 | 7  | 1.2 | 2.3 | 2.6 | 7274 10F-LA PLENO (360°) | 1.1 | 104 | 2.1 | 0.27 | 4.5 |
| 20 | 8  | 1.3 | 2.0 | 2.3 |                          | 1.4 | 138 | 2.4 | 0.30 | 4.9 |
| 25 | 9  | 1.4 | 1.7 | 2.0 |                          | 1.8 | 173 | 2.7 | 0.32 | 5.3 |
| 30 | 10 | 1.6 | 1.5 | 1.8 |                          | 2.1 | 207 | 3.1 | 0.36 | 6.1 |
| 15 | 7  | 0.6 | 2.3 | 2.6 | 7272 10H-LA 1/2 (180°)   | 1.1 | 104 | 2.1 | 0.14 | 2.3 |
| 20 | 8  | 0.6 | 2.0 | 2.3 |                          | 1.4 | 138 | 2.4 | 0.14 | 2.3 |
| 25 | 9  | 0.7 | 1.7 | 2.0 |                          | 1.8 | 173 | 2.7 | 0.16 | 2.6 |
| 30 | 10 | 0.8 | 1.5 | 1.8 |                          | 2.1 | 207 | 3.1 | 0.18 | 3.0 |
| 15 | 7  | 0.3 | 2.3 | 2.6 | 7271 10Q-LA 1/4 (90°)    | 1.1 | 104 | 2.1 | 0.06 | 1.1 |
| 20 | 8  | 0.3 | 2.0 | 2.3 |                          | 1.4 | 138 | 2.4 | 0.06 | 1.1 |
| 25 | 9  | 0.4 | 1.7 | 2.0 |                          | 1.8 | 173 | 2.7 | 0.09 | 1.5 |
| 30 | 10 | 0.4 | 1.5 | 1.8 |                          | 2.1 | 207 | 3.1 | 0.09 | 1.5 |

## SISTEMA FISSO DA 3,7 m (traiettorie di 30° - bassa quantità di galloni)

|    |    |     |     |     |                       |     |     |     |      |     |
|----|----|-----|-----|-----|-----------------------|-----|-----|-----|------|-----|
| 15 | 9  | 1.8 | 2.1 | 2.5 | 7374 12F PLENO (360°) | 1.1 | 104 | 2.7 | 0.40 | 6.8 |
| 20 | 10 | 2.1 | 2.0 | 2.3 |                       | 1.4 | 138 | 3.1 | 0.48 | 7.9 |
| 25 | 11 | 2.4 | 1.9 | 2.2 |                       | 1.8 | 173 | 3.4 | 0.54 | 9.1 |
| 30 | 12 | 2.6 | 1.7 | 2.0 |                       | 2.1 | 207 | 3.7 | 0.59 | 9.8 |
| 15 | 9  | 1.4 | 2.1 | 2.5 | 7373 12TQ 3/4 (270°)  | 1.1 | 104 | 2.7 | 0.32 | 5.3 |
| 20 | 10 | 1.6 | 2.0 | 2.3 |                       | 1.4 | 138 | 3.1 | 0.36 | 6.1 |
| 25 | 11 | 1.8 | 1.9 | 2.2 |                       | 1.8 | 173 | 3.4 | 0.41 | 6.8 |
| 30 | 12 | 2.0 | 1.7 | 2.0 |                       | 2.1 | 207 | 3.7 | 0.45 | 7.6 |
| 15 | 9  | 1.2 | 2.1 | 2.5 | 7375 12TT 2/3 (240°)  | 1.1 | 104 | 2.7 | 0.27 | 5.3 |
| 20 | 10 | 1.4 | 2.0 | 2.3 |                       | 1.4 | 138 | 3.1 | 0.32 | 5.3 |
| 25 | 11 | 1.6 | 1.9 | 2.2 |                       | 1.8 | 173 | 3.4 | 0.36 | 6.1 |
| 30 | 12 | 1.7 | 1.7 | 2.0 |                       | 2.1 | 207 | 3.7 | 0.39 | 6.4 |
| 15 | 9  | 0.9 | 2.1 | 2.5 | 7372 12H 1/2 (180°)   | 1.1 | 104 | 2.7 | 0.20 | 3.4 |
| 20 | 10 | 1.1 | 2.0 | 2.3 |                       | 1.4 | 138 | 3.1 | 0.25 | 4.2 |
| 25 | 11 | 1.2 | 1.9 | 2.2 |                       | 1.8 | 173 | 3.4 | 0.27 | 4.5 |
| 30 | 12 | 1.3 | 1.7 | 2.0 |                       | 2.1 | 207 | 3.7 | 0.30 | 4.9 |
| 15 | 9  | 0.6 | 2.1 | 2.5 | 7376 12T 1/3 (120°)   | 1.1 | 104 | 2.7 | 0.14 | 2.3 |
| 20 | 10 | 0.7 | 2.0 | 2.3 |                       | 1.4 | 138 | 3.1 | 0.16 | 2.6 |
| 25 | 11 | 0.8 | 1.9 | 2.2 |                       | 1.8 | 173 | 3.4 | 0.18 | 3.0 |
| 30 | 12 | 0.9 | 1.7 | 2.0 |                       | 2.1 | 207 | 3.7 | 0.20 | 3.1 |
| 15 | 9  | 0.5 | 2.1 | 2.5 | 7371 12Q 1/4 (90°)    | 1.1 | 104 | 2.7 | 0.11 | 1.9 |
| 20 | 10 | 0.5 | 2.0 | 2.3 |                       | 1.4 | 138 | 3.1 | 0.11 | 1.9 |
| 25 | 11 | 0.6 | 1.9 | 2.2 |                       | 1.8 | 173 | 3.4 | 0.14 | 2.3 |
| 30 | 12 | 0.7 | 1.7 | 2.0 |                       | 2.1 | 207 | 3.7 | 0.16 | 2.6 |

## SISTEMA FISSO DA 4,6 m (traiettorie di 30° - standard)

|    |    |     |     |     |                       |     |     |     |      |      |
|----|----|-----|-----|-----|-----------------------|-----|-----|-----|------|------|
| 15 | 11 | 2.6 | 2.1 | 2.4 | 7074 15F PLENO (360°) | 1.1 | 104 | 3.4 | 0.59 | 9.8  |
| 20 | 12 | 3.0 | 2.0 | 2.3 |                       | 1.4 | 138 | 3.7 | 0.68 | 11.4 |
| 25 | 14 | 3.3 | 1.6 | 1.9 |                       | 1.8 | 173 | 4.3 | 0.75 | 12.5 |
| 30 | 15 | 3.7 | 1.6 | 1.8 |                       | 2.1 | 207 | 4.6 | 0.84 | 14.0 |
| 15 | 11 | 2.0 | 2.1 | 2.4 | 7073 15TQ 3/4 (270°)  | 1.1 | 104 | 3.4 | 0.45 | 7.6  |
| 20 | 12 | 2.3 | 2.0 | 2.3 |                       | 1.4 | 138 | 3.7 | 0.52 | 8.7  |
| 25 | 14 | 2.5 | 1.6 | 1.9 |                       | 1.8 | 173 | 4.3 | 0.57 | 9.5  |
| 30 | 15 | 2.8 | 1.6 | 1.8 |                       | 2.1 | 207 | 4.6 | 0.64 | 10.6 |
| 15 | 11 | 1.7 | 2.1 | 2.4 | 7075 15TT 2/3 (240°)  | 1.1 | 104 | 3.4 | 0.39 | 6.4  |
| 20 | 12 | 2.0 | 2.0 | 2.3 |                       | 1.4 | 138 | 3.7 | 0.45 | 7.6  |
| 25 | 14 | 2.2 | 1.6 | 1.9 |                       | 1.8 | 173 | 4.3 | 0.50 | 8.3  |
| 30 | 15 | 2.5 | 1.6 | 1.8 |                       | 2.1 | 207 | 4.6 | 0.57 | 9.5  |
| 15 | 11 | 1.3 | 2.1 | 2.4 | 7072 15H 1/2 (180°)   | 1.1 | 104 | 3.4 | 0.30 | 4.9  |
| 20 | 12 | 1.5 | 2.0 | 2.3 |                       | 1.4 | 138 | 3.7 | 0.34 | 5.7  |
| 25 | 14 | 1.7 | 1.6 | 1.9 |                       | 1.8 | 173 | 4.3 | 0.39 | 6.4  |
| 30 | 15 | 1.9 | 1.6 | 1.8 |                       | 2.1 | 207 | 4.6 | 0.43 | 7.2  |
| 15 | 11 | 0.9 | 2.1 | 2.4 | 7076 15T 1/3 (120°)   | 1.1 | 104 | 3.4 | 0.20 | 3.4  |
| 20 | 12 | 1.0 | 2.0 | 2.3 |                       | 1.4 | 138 | 3.7 | 0.22 | 3.8  |
| 25 | 14 | 1.1 | 1.6 | 1.9 |                       | 1.8 | 173 | 4.3 | 0.25 | 4.2  |
| 30 | 15 | 1.2 | 1.6 | 1.8 |                       | 2.1 | 207 | 4.6 | 0.27 | 4.5  |
| 15 | 11 | 0.7 | 2.1 | 2.4 | 7071 15Q 1/4 (90°)    | 1.1 | 104 | 3.4 | 0.16 | 2.6  |
| 20 | 12 | 0.8 | 2.0 | 2.3 |                       | 1.4 | 138 | 3.7 | 0.18 | 3.0  |
| 25 | 14 | 0.8 | 1.6 | 1.9 |                       | 1.8 | 173 | 4.3 | 0.20 | 3.4  |
| 30 | 15 | 0.9 | 1.6 | 1.8 |                       | 2.1 | 207 | 4.6 | 0.20 | 3.4  |

## SISTEMA SPECIALE

|    |         |     |     |     |                         |     |     |           |      |      |
|----|---------|-----|-----|-----|-------------------------|-----|-----|-----------|------|------|
| 15 | 18 X 18 | 2.6 | 3.1 | 3.6 | 7081 15SQ SQUARE        | 1.1 | 104 | 5.5 X 5.5 | 0.59 | 9.8  |
| 20 | 20 X 20 | 3.0 | 2.9 | 3.3 |                         | 1.4 | 138 | 6.1 X 6.1 | 0.68 | 11.4 |
| 25 | 22 X 22 | 3.3 | 2.6 | 3.0 |                         | 1.8 | 173 | 6.7 X 6.7 | 0.75 | 12.5 |
| 30 | 24 X 24 | 3.7 | 2.5 | 2.9 |                         | 2.1 | 207 | 7.3 X 7.3 | 0.84 | 14.0 |
| 15 | 4 X 13  | 0.5 | 1.7 | -   | 7082 15EST END STRIP    | 1.1 | 104 | 1.2 X 4.0 | 0.11 | 1.9  |
| 20 | 4 X 14  | 0.5 | 1.7 | -   |                         | 1.4 | 138 | 1.2 X 4.3 | 0.11 | 1.9  |
| 25 | 4 X 14  | 0.6 | 1.9 | -   |                         | 1.8 | 173 | 1.2 X 4.3 | 0.14 | 2.3  |
| 30 | 4 X 15  | 0.6 | 1.9 | -   |                         | 2.1 | 207 | 1.2 X 4.6 | 0.14 | 2.3  |
| 15 | 4 X 26  | 0.9 | 1.7 | -   | 7083 15CST CENTER STRIP | 1.1 | 104 | 1.2 X 7.9 | 0.20 | 3.4  |
| 20 | 4 X 28  | 1.0 | 1.7 | -   |                         | 1.4 | 138 | 1.2 X 8.5 | 0.22 | 3.8  |
| 25 | 4 X 28  | 1.1 | 1.9 | -   |                         | 1.8 | 173 | 1.2 X 8.5 | 0.25 | 4.2  |
| 30 | 4 X 30  | 1.2 | 1.9 | -   |                         | 2.1 | 207 | 1.2 X 9.1 | 0.27 | 4.5  |
| 15 | 4 X 26  | 0.9 | 1.7 | -   | 7084 15SST SIDE STRIP   | 1.1 | 104 | 1.2 X 7.9 | 0.20 | 3.4  |
| 20 | 4 X 28  | 1.0 | 1.7 | -   |                         | 1.4 | 138 | 1.2 X 8.5 | 0.22 | 3.8  |
| 25 | 4 X 28  | 1.1 | 1.9 | -   |                         | 1.8 | 173 | 1.2 X 8.5 | 0.25 | 4.2  |
| 30 | 4 X 30  | 1.2 | 1.9 | -   |                         | 2.1 | 207 | 1.2 X 9.1 | 0.27 | 4.5  |

| Pressione | Raggio | Scarico | Tasso di Precipitazione <sup>1</sup> |           | Modello           | Pressione | Raggio | Scarico | Tasso di Precipitazione <sup>1</sup> |           |
|-----------|--------|---------|--------------------------------------|-----------|-------------------|-----------|--------|---------|--------------------------------------|-----------|
| PSI       | FT. R  | GPM     | ■ IN/HR ▲                            | ■ MM/HR ▲ | 7170 PLENO (360°) | BARS      | M      | MH      | L/min                                | ■ MM/HR ▲ |
| 20        | 7.0    | 1.10    | 2.2                                  | 2.5       |                   | 1.4       | 2.1    | 0.25    | 4.2                                  | 54.9      |
| 25        | 7.0    | 1.24    | 2.4                                  | 2.8       |                   | 1.7       | 2.1    | 0.28    | 4.7                                  | 61.9      |
| 30        | 8.0    | 1.35    | 2.0                                  | 2.2       |                   | 2.0       | 2.4    | 0.31    | 5.1                                  | 51.6      |
| 20        | 7.0    | 0.92    | 1.6                                  | 2.5       | 7170 3/4 (270°)   | 1.4       | 2.1    | 0.19    | 3.1                                  | 40.9      |
| 25        | 7.0    | 0.92    | 1.8                                  | 2.8       |                   | 1.7       | 2.1    | 0.21    | 3.5                                  | 45.9      |
| 30        | 8.0    | 1.02    | 1.5                                  | 2.2       |                   | 2.0       | 2.4    | 0.23    | 3.9                                  | 39.0      |
| 20        | 7.0    | 0.76    | 1.5                                  | 2.5       |                   | 1.4       | 2.1    | 0.17    | 2.9                                  | 37.9      |
| 25        | 7.0    | 0.86    | 1.7                                  | 2.8       | 7170 2/3 (240°)   | 1.7       | 2.1    | 0.20    | 3.3                                  | 42.9      |
| 30        | 8.0    | 0.93    | 1.4                                  | 2.2       |                   | 2.0       | 2.4    | 0.21    | 3.5                                  | 35.5      |
| 20        | 7.0    | 0.57    | 1.1                                  | 2.5       |                   | 1.4       | 2.1    | 0.13    | 2.2                                  | 28.4      |
| 25        | 7.0    | 0.65    | 1.3                                  | 2.8       |                   | 1.7       | 2.1    | 0.15    | 2.5                                  | 32.4      |
| 30        | 8.0    | 0.70    | 1.1                                  | 2.2       | 7170 1/2 (180°)   | 2.0       | 2.4    | 0.16    | 2.6                                  | 26.7      |
| 20        | 7.0    | 0.37    | 0.7                                  | 2.5       |                   | 1.4       | 2.1    | 0.08    | 1.4                                  | 18.5      |
| 25        | 7.0    | 0.43    | 0.8                                  | 2.8       |                   | 1.7       | 2.1    | 0.10    | 1.6                                  | 21.5      |
| 30        | 8.0    | 0.46    | 0.7                                  | 2.2       |                   | 2.0       | 2.4    | 0.10    | 1.7                                  | 17.6      |
| 20        | 7.0    | 0.30    | 0.6                                  | 2.5       | 7170 1/3 (120°)   | 1.4       | 2.1    | 0.07    | 1.1                                  | 15.0      |
| 25        | 7.0    | 0.35    | 0.7                                  | 2.8       |                   | 1.7       | 2.1    | 0.08    | 1.3                                  | 17.5      |
| 30        | 8.0    | 0.38    | 0.6                                  | 2.2       |                   | 2.0       | 2.4    | 0.09    | 1.4                                  | 14.5      |

## 7270-S MULTI-ARC™ DA 3,1 m (traiettorie di 10°)

|    |      |      |     |     |                         |     |      |      |      |      |      |
|----|------|------|-----|-----|-------------------------|-----|------|------|------|------|------|
| 20 | 10.0 | 1.27 | 1.2 | 1.4 | 7270<br>PLENO<br>(360°) | 1.4 | 3.0  | 0.29 | 4.8  | 31.0 | 35.9 |
| 25 | 10.0 | 1.43 | 1.4 | 1.6 |                         | 1.7 | 3.0  | 0.32 | 5.4  | 35.0 | 40.4 |
| 30 | 11.0 | 1.57 | 1.2 | 1.3 |                         | 2.0 | 3.4  | 0.36 | 5.9  | 31.7 | 36.6 |
| 20 | 10.0 | 0.97 | 0.9 | 1.4 | 7270<br>3/4 (270°)      | 1.4 | 3.0  | 0.22 | 3.7  | 23.7 | 35.9 |
| 25 | 10.0 | 1.08 | 1.0 | 1.6 |                         | 1.7 | 3.0  | 0.25 | 4.1  | 26.4 | 40.4 |
| 30 | 11.0 | 1.19 | 0.9 | 1.3 | 2.0                     | 3.4 | 0.27 | 4.5  | 24.0 | 36.6 |      |
| 20 | 10.0 | 0.93 | 0.9 | 1.4 | 7270<br>2/3 (240°)      | 1.4 | 3.0  | 0.21 | 3.5  | 22.7 | 35.9 |
| 25 | 10.0 | 1.04 | 1.0 | 1.6 |                         | 1.7 | 3.0  | 0.24 | 3.9  | 25.4 | 40.4 |
| 30 | 11.0 | 1.14 | 0.9 | 1.3 |                         | 2.0 | 3.4  | 0.26 | 4.3  | 23.0 | 36.6 |
| 20 | 10.0 | 0.70 | 0.7 | 1.4 | 7270<br>3/4 (180°)      | 1.4 | 3.0  | 0.16 | 2.6  | 17.1 | 35.9 |
| 25 | 10.0 | 0.78 | 0.8 | 1.6 |                         | 1.7 | 3.0  | 0.18 | 3.0  | 19.1 | 40.4 |
| 30 | 11.0 | 0.86 | 0.7 | 1.3 | 2.0                     | 3.4 | 0.20 | 3.3  | 17.4 | 36.6 |      |
| 20 | 10.0 | 0.46 | 0.4 | 1.4 | 7270<br>1/3 (120°)      | 1.4 | 3.0  | 0.10 | 1.7  | 11.2 | 35.9 |
| 25 | 10.0 | 0.51 | 0.5 | 1.6 |                         | 1.7 | 3.0  | 0.12 | 1.9  | 12.5 | 40.4 |
| 30 | 11.0 | 0.57 | 0.5 | 1.3 | 2.0                     | 3.4 | 0.13 | 2.2  | 11.5 | 36.6 |      |
| 20 | 10.0 | 0.40 | 0.4 | 1.4 | 7270<br>1/4 (90°)       | 1.4 | 3.0  | 0.09 | 1.5  | 9.8  | 35.9 |
| 25 | 10.0 | 0.48 | 0.5 | 1.6 |                         | 1.7 | 3.0  | 0.11 | 1.8  | 11.7 | 40.4 |
| 30 | 11.0 | 0.53 | 0.4 | 1.3 |                         | 2.0 | 3.4  | 0.12 | 2.0  | 10.7 | 36.6 |



**WORLD HEADQUARTERS**

Signature Control Systems  
1 Mason  
Irvine ■ California ■ 92618  
USA Toll Free: 866.4SIGNATURE  
Tel: 949.580.3640  
Fax: 949.580.3645

**TURF DIVISION**

Signature Control Systems  
8800 N. Allen Rd.  
Peoria ■ Illinois ■ 61615  
USA Toll Free: 888.635.7668  
Tel: 309.691.1999  
Fax: 309.692.9152

**EUROPE, MIDDLE EAST AND AFRICA**

SCS Europe (Paris)  
5 rue de la Vallée Yart  
78640 Saint Germain de la Grange  
France  
Tel: +33 13 489 9056  
Fax: +33 13 489 6025