



## 700 SERIES POP-UP SPRINKLERS

- Heavy duty internally supported wiper seal
- Available in 2", 3", 4", 6" and 12" pop-up heights
- Patented lateral flushing flush plug
- High impact virgin ABS plastic construction for body, piston and cap
- Stainless steel retraction spring
- Spring-loaded ratchet on all models
- Available with female (red flush plug) or male (green flush plug) threaded pistons
- Operating range 15-70 PSI
- Easy service from top of head
- Optional check valve, factory or field installed
- Optional "re-claimed water" purple cap

### SPANISH

- Junta bilabial interna con diseño de alto rendimiento
- Alturas de elevación de 5 cm, 7 cm, 10 cm, 15 cm y 30 cm
- Tapón de limpieza lateral patentado
- Plástico 100% ABS de alta resistencia, en el cuerpo, el pistón y la tapa
- Muelle de retracción de acero inoxidable
- Sistema de carraca o giro libre en todos los modelos
- Disponible con pistón de rosca hembra (tapón de limpieza rojo) o con pistón rosca macho (tapón de limpieza verde)
- Presión de funcionamiento de 1 a 4,8 bar
- Mantenimiento sencillo desde la parte superior
- Válvula anti-drenaje opcional. Instalación en fábrica o sobre el terreno
- Tapa morada indicativa de aguas recicladas opcional

# RAINPRO

Intelligent Irrigation Solutions™

# HIT

PRODUCTS CORPORATION



## 700 SERIES POP-UP SPRINKLERS

### FRENCH

- Joint racler interne de haute résistance
- Hauteur d'élévation: 5 cm, 7 cm, 10 cm, 15 cm et 30 cm
- Bouchon latéral anti-débris breveté
- Corps, piston et couvercle en plastique 100% ABS
- Ressort de rétraction en acier inoxydable
- Système débrayable ou pivotant dans tous les modèles
- Disponible avec piston filetage femelle (bouchon anti-débris rouge) ou avec piston filetage mâle (bouchon anti-débris vert)
- Pression de travail d'1 à 4,8 bars
- Entretien facile par la partie supérieure
- Clapet-anti-vidange optionnel. Installation d'origine ou sur le terrain
- Couvercle violet pour eaux usées

(Available in both Male and Female Thread)

### ITALIAN

- Guarnizione a doppio labbro ad alta resistenza
- Disponibile con sollevamento 5, 7, 10, 15 e 30 cm
- Tappo di drenaggio con flussi laterali brevettato
- Corpo, pistone e coperchio realizzati in ABS vergine 100%
- Molla di ritengo in acciaio inossidabile
- Rotazione su frizione per tutti i modelli
- Disponibile con pistone filettato femmina (Tappo di drenaggio rosso) o maschio (Tappo di drenaggio verde)
- Pressione di lavoro da 1,0 a 4,8 bar
- Manutenzione facile attraverso il coperchio superiore
- Valvola di antidrenaggio opzionale. Preinstallata o fornita a parte
- Coperchio Viola opzionale per indicare l'uso di acqua riciclata

HIT PRODUCTS CORPORATION

556 S. Mirage Avenue • P.O. Box 929 • Lindsay, CA 93247

TEL (559) 562-5975 • FAX (559) 562-6626 • EMAIL sales@hitproductscorp.com

12/06

[WWW.HITPRODUCTSCORP.COM](http://WWW.HITPRODUCTSCORP.COM)

[WWW.RAINPROCO.COM](http://WWW.RAINPROCO.COM)

## SPECIFICATIONS

# 700 SERIES POP-UP SPRINKLERS

### Specifications

- Operating pressure: 15-70 PSI
- Recommended working pressure: 30 PSI

### Dimensions

- Inlet 1/2" female pipe thread (F.P.T.)

| Model # | Body Height | Pop-Up Height | Exposed Surface Diameter |
|---------|-------------|---------------|--------------------------|
| 702     | 4"          | 2"            | 2"                       |
| 703     | 5"          | 3"            | 2"                       |
| 704     | 6"          | 4"            | 2"                       |
| 706     | 8"          | 6"            | 2"                       |
| 712     | 15 1/2"     | 12"           | 2 1/8"                   |

### Standard Features

- Constructed of high impact plastic ABS material
- Flush plug to aid installation patent #5,163,618
- Integrally supported molded wiper seal
- Stainless steel retraction spring
- Ratchet for directional adjustment of spray pattern

### Options Available

- Reclaimed purple cap (-R )
- Check Valve (CKV): holds up to 8 'feet of head'
- Male piston accepts female nozzle or female piston accepts male nozzle

### SPANISH

### Especificaciones

- Presión operativa: 1,03-4,8 bars / 103-482 kPa
- Presión de trabajo recomendada: 2,06 bars / 206 kPa

### Dimensiones

- Rosca de entrada hembra 1/2"

| Modelo No. | Altura del Cuerpo | Altura del Aspersor Emergente | Diámetro de la Superficie Expuesta |
|------------|-------------------|-------------------------------|------------------------------------|
| 702        | 10,16cm           | 5,08cm                        | 5,08cm                             |
| 703        | 12,70cm           | 7,62cm                        | 5,08cm                             |
| 704        | 15,24cm           | 10,16cm                       | 5,08cm                             |
| 706        | 20,32cm           | 15,24cm                       | 5,08cm                             |
| 712        | 39,37cm           | 30,48cm                       | 5,40cm                             |

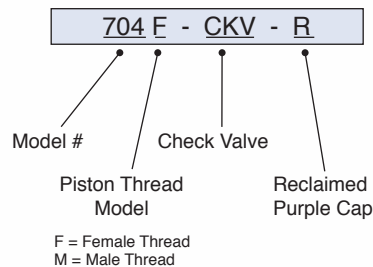
### Características Estándar

- Fabricado en plástico ABS de alto impacto
- Tapón de desagüe para facilitar la instalación Patente N° 5.163.618
- Sello limpiador moldeado con soporte integral
- Muelle retráctil de acero inoxidable
- Sistema de carraca para ajustes del pistón

### Opciones Disponibles

- Tapa lila identificadora para aguas recicladas
- Válvula de retención (CKV): mantiene hasta 8 pies de carga hidráulica
- Pistón macho acepta boquilla hembra o pistón hembra acepta boquilla macho

### Order Specification Guide



Specifications may change due to engineering changes

HIT PRODUCTS CORPORATION  
556 S. Mirage Avenue • P.O. Box 929 • Lindsay, CA 93247  
TEL (559) 562-5975 • FAX (559) 562-6626 • EMAIL sales@hitproductscorp.com

**SPECIFICATIONS**

**700 SERIES POP-UP SPRINKLERS**

**FRENCH**

**Caractéristiques Techniques**

- Pression de fonctionnement : 1,03-4,8 bars / 103-482 kPa
- Pression de service recommandée: 2,06 bars / 206 kPa

**Dimensions**

- Admission 1/2" filetage conique femelle

| Modèle no. | Hauteur de Corps | Hauteur de Soulèvement | Diamètre de Surface Exposée |
|------------|------------------|------------------------|-----------------------------|
| 702        | 10,16cm          | 5,08cm                 | 5,08cm                      |
| 703        | 12,70cm          | 7,62cm                 | 5,08cm                      |
| 704        | 15,24cm          | 10,16cm                | 5,08cm                      |
| 706        | 20,32cm          | 15,24cm                | 5,08cm                      |
| 712        | 39,37cm          | 30,48cm                | 5,40cm                      |

**Caractéristiques Standard**

- Fabriqué en matière plastique ABS à haute résistance
- Purge facilitant l'installation – brevet no 5,163,618
- Joint racleur moulé a support intégral
- Ressort de rappel en acier inoxydable
- Débrayage pour réglage de la forme de jet

**Options Disponibles**

- Couvercle d'avertissement mauve
- Clapet anti-retour (CKV) : Retient la pression jusqu'à une hauteur de 8 pi
- Le piston mâle accepte une buse femelle ou le piston femelle accepte une buse mâle

**ITALIAN**

**Dati Tecnici**

- Pressione di esercizio: 1,03-4,8 bars / 103-482 kPa
- Pressione di esercizio consigliata: 2,06 bars / 206 kPa

**Dimensioni**

- Filettatura del tubo femmina di entrata di 1/2"

| Modello n. | Altezza del Corpo | Altezza Irrigatore a Scomparsa | Diametro Superficie Esposta |
|------------|-------------------|--------------------------------|-----------------------------|
| 702        | 10,16cm           | 5,08cm                         | 5,08cm                      |
| 703        | 12,70cm           | 7,62cm                         | 5,08cm                      |
| 704        | 15,24cm           | 10,16cm                        | 5,08cm                      |
| 706        | 20,32cm           | 15,24cm                        | 5,08cm                      |
| 712        | 39,37cm           | 30,48cm                        | 5,40cm                      |

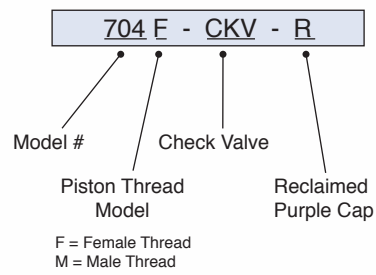
**Caratteristiche Standard**

- Fabbricazione in material plastica ABS antiurto
- Tappo a filo per facilitare l'installazione brevetto n. 5,163,168
- Nottolino di tenuta stampato integralmente supportato
- Molla di richiamo in acciaio inossidabile
- Arresto per la regolazione direzionale della forma a spruzzo del getto

**Opzioni Disponibili**

- Tappo viola recuperato
- Valvola di ritegno (CKV): mantiene una pressione idrostatica fino ad un massimo di 2,44 m
- Lo stantuffo maschio accetta un diffusore femmina, oppure lo stantuffo femmina accetta un diffusore maschio

**Order Specification Guide**



Specifications may change due to engineering changes

HIT PRODUCTS CORPORATION  
 556 S. Mirage Avenue • P.O. Box 929 • Lindsay, CA 93247  
 TEL (559) 562-5975 • FAX (559) 562-6626 • EMAIL sales@hitproductscorp.com