



**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
- Available in both Male and Female Thread

**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

**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

February 2013


**712      706      704      703      702**

**712F      706F      704F      703F      702F**

## 700 SERIES POP-UP SPRINKLERS



### FRENCH

- Joint racleur 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

### 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 ritegno 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

February 2013

## 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 14 '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

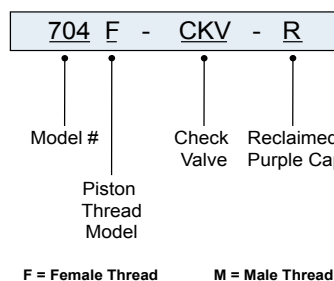
### Características Estándar:

- 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 14 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

February 2013

## SPECIFICATIONS

## 700 SERIES POP-UP SPRINKLERS

## FRENCH

## Caractéristiques Techniques:

- 131,03-4,8 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 14 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

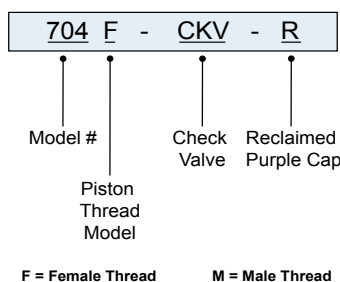
## Caratteristiche Standard:

- 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 4.27 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

February 2013