



## 900 SERIES POP-UP SPRINKLERS

- Unique integrally molded “Leak-Stopper” gasket
- prevents any body-cap leaks
- Cap and seal utilize a “co-molded” design which provides internal support for the long term integrity of the wiper seal
- High impact virgin ABS plastic construction for body, piston and cap
- Patented lateral flushing flush plug
- Heavy duty stainless steel retraction spring
- Spring-loaded ratchet on all models
- Available in 2”, 3”, 4”, 5”, 6”, 6” w/side inlet and 12” with bottom and side inlet models
- Operating range 15-70 PSI, 25-70 PSI with CKV option
- PRD, Pressure Regulating Device is optional (4”, 5”, 6”, 6” side outlet and 12” only)
- CKV, Check Valve Device is optional (4”, 5”, 6”, 6” side inlet and 12” only)
- Available with female (red flush plug) or male (green flush plug) threaded pistons
- RW, optional “Re-claimed Water” purple cap

(Available in both Male and Female Thread)

### SPANISH

- Molde integral único “fugas-no” que previene las fugas por la unión del cuerpo y la tapa
- Tapa y junta son inyectados en el mismo molde lo que proporciona una mayor estanqueidad
- Plástico 100% ABS de alta resistencia, en el cuerpo, el pistón y la tapa
- Tapón de limpieza lateral patentado
- Muelle de retracción de acero inoxidable resistente
- Sistema de carraca o giro libre en todos los modelos
- Los modelos disponibles de 5 cm, 7 cm, 10 cm, 13 cm, 15 cm, 15 cm con toma lateral y 30 cm con toma lateral, tienen toma inferior roscada
- Presión de funcionamiento de 1 a 4,8 bar y de 1,8 a 4,8 bar con el dispositivo anti-drenaje
- Dispositivo Regulador de Presión “PRD” es opcional para los modelos de 10 cm, 13 cm, 15 cm (en las dos versiones) y 30 cm
- Dispositivo de válvula anti-drenaje opcional para los modelos de 10 cm, 13 cm, 15 cm (en las dos versiones) y 30 cm
- Disponible con pistón rosca hembra (tapón de limpieza rojo) o pistón rosca macho (tapón de limpieza verde)
- Tapa morada indicativa de aguas recicladas opcional

# RAIN PRO

Intelligent Irrigation Solutions™

# HIT

PRODUCTS CORPORATION



900-CKV-PRD

912

906S

906

905

904

903

902

## 900 SERIES POP-UP SPRINKLERS

### FRENCH

- Moule intégral unique "sans fuite" qui évite les fuites par l'union du corps et du couvercle
- Le couvercle et le joint sont fabriqués dans le même moule ce qui assure l'étanchéité
- Le corps, le piston et le couvercle sont en plastique 100% ABS de haute résistance
- Bouchon latéral anti-débris breveté
- Ressort de rétraction en acier inoxydable très résistant
- Système débrayable et pivotant dans tous les modèles
- Les modèles disponibles de 5 cm, 7 cm, 10 cm, 13 cm, 15 cm 15 cm avec connection latérale et 30 cm avec connection latérale ont une connection inférieure fileté
- Pression de travail d'1 à 4,8 bars et de 1,8 à 4,8 bars avec une vanne anti-drainage
- Le Dispositif Régulateur de pression "PRD" est optionnel pour les modèles de 10 cm, 13 cm, 15 cm (pour les deux versions) et 30 cm
- Vanne anti-drainage optionnelle pour les modèles de 10 cm, 13 cm, 15 cm (pour les deux versions) et 30 cm
- Disponible avec piston filetage femelle (bouchon anti-débris rouge) ou piston filetage mâle (bouchon anti-débris vert)
- Couvercle violet pour eaux usées optionnel

### ITALIAN

- Guarnizione integrata "Leak-stopper" per prevenire ogni perdita dalla giunzione corpo / coperchio
- Coperchio e guarnizione realizzati in un solo pezzo per assicurare la massima impermeabilità
- Corpo, pistone e coperchio realizzati in ABS vergine 100%
- Tappo di drenaggio con flussi laterali brevettato
- Molla di ritegno in acciaio inossidabile
- Rotazione su frizione per tutti i modelli
- Disponibile con sollevamento 5, 7, 10, 13, e 15 cm. Inoltre sono disponibili il modello 15 cm attacco laterale e 30 cm con attacchi laterale e inferiore
- Pressione di lavoro da 1,0 a 4,8 bar e da 1,8 a 4,8 per la versione con valvola antidrenaggio
- Dispositivo di regolazione della pressione "PRD" opzionale (disponibile per le versioni con sollevamento 10, 13, 15 e 30 cm)
- Valvola antidrenaggio preinstallata "CKV" opzionale (disponibile per le versioni con sollevamento 10, 13, 15 e 30 cm)
- Disponibile con pistone filettato femmina (Tappo di drenaggio rosso) o maschio (Tappo di drenaggio verde)
- 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

# 900 SERIES POP-UP SPRINKLERS

### SPANISH

#### Specifications

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

#### Dimensions

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

Model #	Body Height	Pop-Up Height	Exposed Surface Diameter
902	4 1/4"	2"	2 1/8"
903	5"	3"	2 1/8"
904	6"	4"	2 1/8"
905	8 1/2"	5"	2 1/8"
906	9 1/2"	6"	2 1/8"
906S	9 1/2"	6"	2 1/8"
912	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
- Co-molded wiper seal with integral leak stopper gasket
- 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'
- In stem pressure regulating device (PRD)
- Male piston accepts female nozzle or female piston accepts male nozzle

#### Especificaciones

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

#### Dimensiones

- Rosca de entrada hembra 1/2"

Modelo No.	Altura del Cuerpo	Altura del Aspersor Emergente	Diámetro de la Superficie Expuesta
902	10,80cm	5,08cm	5,40cm
903	12,70cm	7,62cm	5,40cm
904	15,24cm	10,16cm	5,40cm
905	21,60cm	12,70cm	5,40cm
906	24,13cm	15,24cm	5,40cm
906S	24,13cm	15,24cm	5,40cm
912	39,37cm	30,48cm	5,40cm

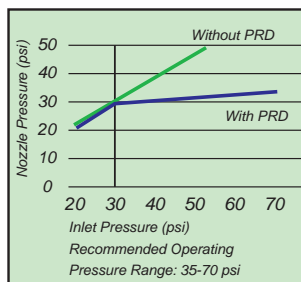
#### Características Estándar

- 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

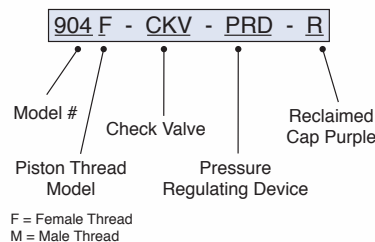
#### Opciones Disponibles

- Tapa lila identificadora para aguas recicladas
- Válvula de retención (CKV): mantiene hasta 8 pies de carga hidráulica
- Dispositivo regulador de presión incorporado al vástago (PRD)
- Pistón macho acepta boquilla hembra o pistón hembra acepta boquilla macho

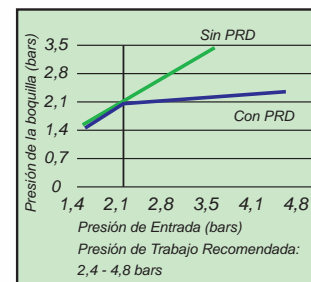
**PRD Performance Graph**  
Standard



**Order Specification Guide**



**Gráfico de Rendimiento PRD**  
Métrico



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**

**900 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
- Pression de service recommandée avec régulateur de pression: 2,06-4,8 bars / 206-482 kPa

**Dimensions**

- Admission 1/2" filetage conique femelle

Modèle no.	Hauteur de Corps	Hauteur de Soulèvement	Diamètre de Surface Exposée
902	10,80cm	5,08cm	5,40cm
903	12,70cm	7,62cm	5,40cm
904	15,24cm	10,16cm	5,40cm
905	21,60cm	12,70cm	5,40cm
906	24,13cm	15,24cm	5,40cm
906S	24,13cm	15,24cm	5,40cm
912	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 racler 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
- Régulateur de pression (PRD) opérant par l'axe
- 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
- Pressione di esercizio consigliata con PRD: 2,06-4,8 bars / 206-482 kPa

**Dimensioni**

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

Modello n.	Altezza del Corpo	Altezza Irrigatore a Scomparsa	Diametro Superficie Esposta
902	10,80cm	5,08cm	5,40cm
903	12,70cm	7,62cm	5,40cm
904	15,24cm	10,16cm	5,40cm
905	21,60cm	12,70cm	5,40cm
906	24,13cm	15,24cm	5,40cm
906S	24,13cm	15,24cm	5,40cm
912	39,37cm	30,48cm	5,40cm

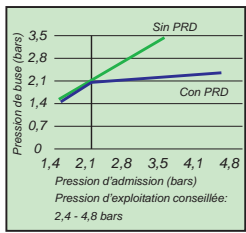
**Caratteristiche Standard**

- 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

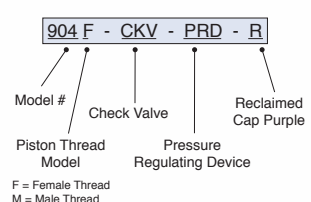
**Opzioni Disponibili**

- Tappo viola recuperato
- Valvola di ritegno (CKV): mantiene una pressione idrostatica fino ad un massimo di 2,44 m
- Dispositivo per la regolazione della pressione (PRD) all'interno del cannello
- Lo stantuffo maschio accetta un diffusore femmina, oppure lo stantuffo femmina accetta un diffusore maschio

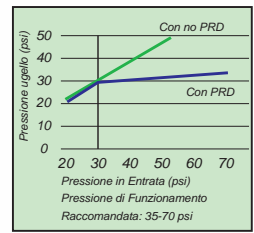
**Graphique de Performances PRD**  
*Metrico*



**Order Specification Guide**



**Grafico Performance**  
*Standard*



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