

900T SERIES POP-UP SPRINKLERS



- Double acting telescoping piston
- Two independent heavy duty stainless steel retraction springs
- Integrally molded "Leak-Stopper" gaskets prevent any body-cap leaks
- 7" pop-up has overall retracted body height same as 4" pop-up body 900 Series
- 13" pop-up has overall retracted body height same as 6" pop-up body 900 Series
- Designed for shallow trench and labor savings
- Patented Lateral flushing flush plug
- Operating range 20-70 PSI, 25-70 PSI with CKV option
- High impact virgin ABS plastic construction for body, pistons and cap
- CKV, Check Valve Device is optional
- PRD, Pressure Regulating Device is optional
- Spring-loaded ratchet on all models
- ½" female pipe thread on bottom inlet, plus side inlet on 13" pop-up
- RW, optional "Re-claimed water" purple cap
- Male threaded piston to accept fixed or adjustable arc nozzles with female threads
- 13" pop-up can be field retrofit into HIT 900 Series 6" body or Rainbird™ 1806 body
- 7" pop-up can be field retrofit into HIT 900 Series 4" body or Rainbird™ 1804 body

SPANISH

- Pistón telescópico de dos fases
- Dos muelles de retracción independientes, fabricados en acero inoxidable muy resistente
- Junta "fugas-no" inyectada en el mismo molde de la tapa, previene fugas por la unión de los dos elementos
- El pistón emergente de 17 cm de elevación se retrae en un cuerpo equivalente al de 10 cm de la serie 900
- El pistón emergente de 32 cm de elevación se retrae en un cuerpo equivalente al de 15 cm de la serie 900
- Diseñados para zanjas poco profundas y ahorro de mano de obra
- Tapón de limpieza lateral patentado
- Presión de funcionamiento de 1,3 a 4,8 bar y de 1,7 a 4,8 bar con la opción "CKV"
- Plástico 100% ABS de alta resistencia, en el cuerpo, el pistón y la tapa
- Dispositivo "CKV" de válvula anti-drenaje opcional
- Dispositivo Regulador de Presión "PRD" opcional
- Sistema de carraca o giro libre en todos los modelos
- Difusores con toma inferior de ½", además de toma lateral en el de 32 cm; rosca hembra
- Tapa morada indicativa de aguas recicladas opcional
- Pistón rosca macho acepta toberas fijas o ajustables con rosca hembra
- Un difusor con una altura de 32 cm puede sustituir a un Hit Serie 900 de 15 cm o un Rainbird™ 1806
- Un difusor con una altura de 17 cm puede sustituir a un Hit Serie 900 de 10 cm o un Rainbird™ 1804

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

900T SERIES POP-UP SPRINKLERS



FRENCH

- Deux ressorts de rétraction indépendants, fabriqués en acier inoxydable très résistant
- Joint "anti-fuite" fabriqué dans le même moule du couvercle qui prévient les fuites par l'union des deux éléments
- Le piston escamotable s'élève à 17 cm et se rétracte dans un corps équivalent à celui de 10 cm de la Série 900
- Le piston escamotable s'élève à 32 cm et se rétracte dans un corps équivalent à celui de 15 cm de la Série 900
- Conçus pour des tranchées peu profondes ce qui économisera les frais de main d'oeuvre
- Bouchon latéral anti-débris breveté
- Pression de travail d'1,3 à 4,8 bars et de 1,7 à 4,8 bars avec l'option "CKV"
- Corps, piston et couvercle en plastique ABS 100% de haute résistance
- Vanne anti-drainage optionnelle
- Dispositif Régulateur de Pression "PRD" optionnel
- Système débrayable ou pivotant dans tous les modèles
- Tuyères avec connection inférieur d'1/2" et connection latérale dans celui de 3/2 cm Filetage femelle
- Couvercle violet pour eaux usées optionnel
- Piston filetage mâle admet des buses fixes ou réglables filetage femelle
- Une tuyère qui s'élève 32 cm peut remplacer une Hit de la Série 900 de 15 cm ou un Rainbird® 1806, par exemple, ou bien quand les objets d'une installation récente ou des plantes qui ont trop grandi gêneraient l'arrosage
- Une tuyère qui s'élève 17 cm peut remplacer une Hit de la Série 900 de 10 cm ou un Rainbird® 1804, par exemple ou bien quand les objets d'une installation récente ou des plantes qui ont trop grandi gêneraient l'arrosage

ITALIAN

- Pistone telescopico in due tronchi
- Due molle di ritegno indipendenti in acciaio inossidabile
- Guarnizione integrata "Leak-stopper" per prevenire ogni perdita dalla giunzione corpo / coperchio
- Il modello 7" si solleva di 17 cm e rientra in un corpo di altezza equivalente a quello di un irrigatore da 4" (sollevamento 10 cm) della serie 900
- Il modello 13" si solleva di 32 cm e rientra in un corpo di altezza equivalente a quello di un irrigatore da 6" (sollevamento 15 cm) della serie 900
- Concepito per scavi poco profondi e risparmio dimanodopera
- Tappo di drenaggio con flussi laterali brevettato
- Pressione di lavoro da 1,3 a 4,8 bar e da 1,7 a 4,8 per la versione con valvola antidrenaggio
- Corpo, pistone e coperchio realizzati in ABS vergine 100%
- Valvola antidrenaggio "CKV" opzionale
- Dispositivo di regolazione della pressione "PRD" opzionale
- Rotazione su frizione per tutti i modelli
- Attacco filettato inferiore da 1/2"; il modello da 13" dispone anche di attacco laterale da 1/2"
- Coperchio Viola opzionale per indicare l'uso di acqua riciclata
- Pistone filettato maschio per utilizzo con testine fisse o regolabili con filetto femmina
- Il modello da 13" può essere installato su di un corpo di un irrigatore da 6" Serie 900 oppure su di un corpo Rainbird® 1806. Utile per esempio in caso di installazione recente di oggetti o piante cresciute davanti agli irrigatori
- Il modello da 7" può essere installato su di un corpo di un irrigatore da 4" Serie 900 oppure su di un corpo Rainbird® 1804

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

900T SERIES POP-UP SPRINKLERS

Specifications:

- Operating pressure: 20-70 PSI
- Recommended working pressure: 30 PSI
- Recommended working pressure with PRD: 30-70 PSI

Dimensions:

- Inlet 1/2" female pipe thread (F.P.T.)
- Male threaded piston accepts female nozzle

Model #	Body Height	Pop Up Height	Exposed Surface Diameter
907T	6"	7"	2 1/8"
913T	9 1/2"	13"	2 1/8"

Standard Features:

- Constructed of high impact plastic ABS material
- Flush plug to aid installation patent # 5,163,168
- Stainless steel retraction spring
- Ratchet for directional adjustment of spray pattern

Options Available:

- Reclaimed purple cap
- Check Valve (CKV): holds up to 14 'feet of head'
- In stem pressure regulating device (PRD)

SPANISH

Especificaciones:

- Presión operativa: 1,38-4,8 bars / 138-482 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"
- Pistón macho acepta boquilla hembra

Modelo No.	Altura del Cuerpo	Altura del Aspersion Emergente	Diámetro de la Superficie Expuesta
907T	24.00cm	17.78cm	5.40cm
913T	24.13cm	33.02cm	5.40cm

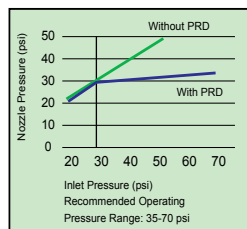
Características Estándar:

- Fabricado en plástico ABS de alto impacto
- Tapón de desagüe para facilitar la instalación Patente N° 5.163.618
- 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
- Dispositivo regulador de presión incorporado al vástago (PRD)

PRD Performance Graph
Standard



Order Specification Guide

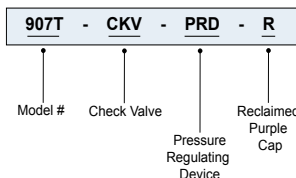
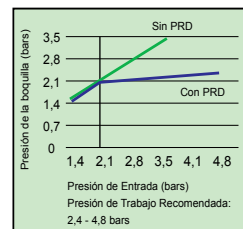


Gráfico de Rendimiento PRD
Métrico



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

February 2013

SPECIFICATIONS

900T SERIES POP-UP SPRINKLERS

FRENCH

Caractéristiques Techniques:

- Pression de fonctionnement :
1,38-4,8 bars / 138-482 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
- Le piston mâle accepte une buse femelle

Modèle no.	Hauteur de Corps	Hauteur de Soulèvement	Diamètre de Surface Exposée
907T	24.00cm	17.78cm	5.40cm
913T	24.13cm	33.02cm	5.40cm

Caractéristiques Standard:

- Fabriqué en matière plastique ABS à haute
résistance
- Purge facilitant l'installation – brevet no 5,163,618
- 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
- Régulateur de pression (PRD, Pressure
Regulating Device) opérant par l'axe

ITALIAN

Dati Tecnici:

- Pressione di esercizio:
1,38-4,8 bars / 138-482 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"
- Lo stantuffo maschio accetta un diffusore femmina

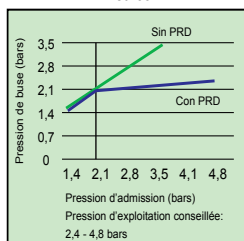
Modello n.	Altezza del Corpo	Altezza Irrigatore a Scomparsa	Diametro Superficie Esposta
907T	24.00cm	17.78cm	5.40cm
913T	24.13cm	33.02cm	5.40cm

Caratteristiche Standard:

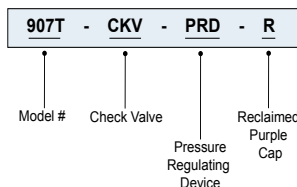
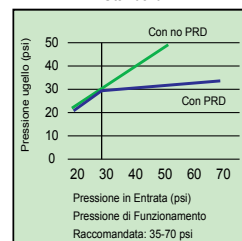
- Fabbricazione in material plastica ABS antiurto
- Tappo a filo per facilitare l'installazione brevetto
n. 5,163,168
- Molla di richiamo in acciaio inossidabile
- Arresto per la regolazione direzionale della
forma a spruzzo del getto

Opzioni Disponibili:

- Tappo viola recuperato
- Valvola di ritegno (CKV): mantiene una pressione
idrostatica fino ad un massimo di 4,27 m
- Dispositivo per la regolazione della pressione
(PRD) all'interno del cannello

 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

February 2013