

PRODUITS & INFORMATIONS TECHNIQUE

BATTEURS

PROGRAMMATEURS | SATELLITES | SYSTEMES CENTRALISES | ARROSEURS | TUYERES | BATTEURS | ELECTROVANNES | CAPTEURS

Intelligence • Information • Irrigation™

© 2010 Signature Control Systems, Inc.
All Rights Reserved.

All trademarks, slogans, icons, logos are the property of Signature Control Systems, Inc. or their respective owners, and are used under permission.

Signature Control Systems, Inc. shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein; nor for incidental or consequential damages resulting from furnishing this material, or the performance or use of this product.

Signature Control Systems, Inc. reserves the right to change product specifications and performance data without notice. Information in this document may change without notice. Refer to **www.SignatureControlSystems.com** for the latest product information.

No part of this document may be copied, reproduced, or transmitted by any means, for any purpose without prior written permission from Signature Control Systems, Inc.

Part No./Rev.: 99903287FR

BATTEURS

| APPLICATIONS | 6700 | 1370 | 1973 |
|--|------|------|------|
| RAYON (2.2M) | ✓ | ✓ | ✓ |
| ENTRÉE ½" | | | ✓ |
| DOUBLE ENTRÉE ½" (1,27 cm) & ¾" (1,9 cm) | ✓ | | |
| Filetage mâle ½" (1,27 cm) | | ✓ | |
| RESIDENTIEL | ✓ | ✓ | |
| PÉPINIÈRES | ✓ | ✓ | ✓ |
| COMMERCIAL/MUNICIPAL | ✓ | ✓ | |
| ZONES À FORT VANDALISME | ✓ | | |
| SYSTEMES FAIBLE PRESSION | ✓ | ✓ | ✓ |
| MONTAGE SUR PERCHE | | ✓ | ✓ |
| MONTAGE SURFACE | ✓ | ✓ | |
| EAU RECYCLÉE | ✓ | ✓ | ✓ |
| PENTES | ✓ | ✓ | |

VUE D'ENSEMBLE DES PRODUITS



6700

- Fourni avec 7 buses avec code couleur
- Double entrée 1/2" (1,27 cm) & 3/4" (1,9 cm).
- Ajustable de 20 à 360°
- Portée de 7 à 13m avec des débits de 5.68 à 23.65 l/min



1370

- Parfait pour installation sur perche
- Filetage mâle 1/2" (1,27 cm).
- Fourni avec 5 buses avec code couleur
- Ajustable de 20 à 360°
- Portée de 7 à 13m avec des débits de 5.68 à 23.65 l/min



1973

- Parfait pour une installation sur perche dans les zones plantées.
- Taraudage femelle 1/2" (1,27 cm).
- Diamètre couvert de 12.20m
- 3.4 – Débits de 12,8 à 16,6 l/min.



MODELES

6700
Arroseur à batteur

Accessoires

6701
Couvercle lavande (eaux recyclées)

8601
Clé de démontage



CODES DE COULEUR DES BUSES

| | |
|-------|------|
| Rouge | 6 |
| Noir | 7 |
| Bleu | 8 |
| Jaune | 10 |
| Beige | 12 |
| Noir | 7LA |
| Jaune | 10LA |

TABLEAUX DE PERFORMANCE DES BUSES POUR 6700 et 1370

ANGLAIS

| Pression | Buses | Rayon | Débit | Pluviométrie ¹ | | |
|----------|-------|-------|-------|---------------------------|--------|------|
| | | | | IN/HR | IN/HR▲ | |
| 25 | 6 | 34 | 1.5 | 0.25 | 0.29 | |
| | 07 LA | 36 | 2.2 | 0.33 | 0.38 | |
| | 7 | 37 | 2.1 | 0.30 | 0.34 | |
| | 8 | 38 | 2.4 | 0.32 | 0.37 | |
| | 10 LA | 23 | 3.1 | 1.13 | 1.30 | |
| | 10 | 33 | 3 | 0.53 | 0.61 | |
| | 12 | 32 | 4 | 0.75 | 0.87 | |
| | 35 | 6 | 38 | 1.8 | 0.24 | 0.28 |
| | | 07 LA | 37 | 2.7 | 0.38 | 0.44 |
| | | 7 | 39 | 2.4 | 0.30 | 0.35 |
| | | 8 | 40 | 2.9 | 0.35 | 0.40 |
| | | 10 LA | 25 | 3.6 | 1.11 | 1.28 |
| 10 | | 34 | 3.6 | 0.60 | 0.69 | |
| 12 | | 37 | 5 | 0.70 | 0.81 | |
| 45 | | 6 | 38 | 2.1 | 0.28 | 0.32 |
| | | 07 LA | 39 | 3 | 0.38 | 0.44 |
| | | 7 | 39 | 2.8 | 0.35 | 0.41 |
| | | 8 | 40 | 3.2 | 0.39 | 0.44 |
| | | 10 LA | 27 | 4.2 | 1.11 | 1.28 |
| | 10 | 34 | 4.1 | 0.68 | 0.79 | |
| | 12 | 39 | 5.7 | 0.72 | 0.83 | |
| | 55 | 6 | 38 | 2.4 | 0.32 | 0.37 |
| | | 07 LA | 40 | 3.4 | 0.41 | 0.47 |
| | | 7 | 41 | 3 | 0.34 | 0.40 |
| | | 8 | 41 | 3.7 | 0.42 | 0.49 |
| | | 10 LA | 27 | 4.6 | 1.22 | 1.40 |
| 10 | | 34 | 4.6 | 0.77 | 0.88 | |
| 12 | | 43 | 6.3 | 0.66 | 0.76 | |
| 60 | | 6 | 38 | 2.5 | 0.33 | 0.39 |
| | | 07 LA | 41 | 3.5 | 0.40 | 0.46 |
| | | 7 | 41 | 3.2 | 0.37 | 0.42 |
| | | 8 | 42 | 3.8 | 0.41 | 0.48 |
| | | 10 LA | 29 | 4.8 | 1.10 | 1.27 |
| | 10 | 34 | 4.8 | 0.80 | 0.92 | |
| | 12 | - | - | - | - | |

MÉTRIQUE

| Pression | Buses | Rayon | Débit | Pluviométrie ¹ | | |
|----------|-------|-------|-------|---------------------------|--------|-------|
| | | | | mm/HR | mm/HR▲ | |
| 1.72 | 6 | 10.36 | 5.68 | 3.17 | 3.66 | |
| | 07 LA | 10.97 | 8.33 | 4.15 | 4.79 | |
| | 7 | 11.28 | 7.95 | 3.75 | 4.33 | |
| | 8 | 11.58 | 9.08 | 4.06 | 4.69 | |
| | 10 LA | 7.01 | 11.73 | 14.33 | 16.54 | |
| | 10 | 10.06 | 11.36 | 6.73 | 7.78 | |
| | 12 | 9.75 | 15.14 | 9.55 | 11.03 | |
| | 2.41 | 6 | 11.58 | 6.81 | 3.05 | 3.52 |
| | | 07 LA | 11.28 | 10.22 | 4.82 | 5.57 |
| | | 7 | 11.89 | 9.08 | 3.86 | 4.45 |
| | | 8 | 12.19 | 10.98 | 4.43 | 5.12 |
| | | 10 LA | 7.62 | 13.63 | 14.08 | 16.26 |
| 10 | | 10.36 | 13.63 | 7.61 | 8.79 | |
| 12 | | 11.28 | 18.93 | 8.93 | 10.31 | |
| 3.10 | | 6 | 11.58 | 7.95 | 3.56 | 4.11 |
| | | 07 LA | 11.89 | 11.36 | 4.82 | 5.57 |
| | | 7 | 11.89 | 10.60 | 4.50 | 5.20 |
| | | 8 | 12.19 | 12.11 | 4.89 | 5.65 |
| | | 10 LA | 8.23 | 15.90 | 14.08 | 16.26 |
| | 10 | 10.36 | 15.52 | 8.67 | 10.01 | |
| | 12 | 11.89 | 21.58 | 9.16 | 10.58 | |
| | 3.79 | 6 | 11.58 | 9.08 | 4.06 | 4.69 |
| | | 07 LA | 12.19 | 12.87 | 5.19 | 6.00 |
| | | 7 | 12.50 | 11.36 | 4.36 | 5.04 |
| | | 8 | 12.50 | 14.01 | 5.38 | 6.21 |
| | | 10 LA | 8.23 | 17.41 | 15.43 | 17.81 |
| 10 | | 10.36 | 17.41 | 9.73 | 11.23 | |
| 12 | | 13.11 | 23.85 | 8.33 | 9.62 | |
| 4.14 | | 6 | 11.58 | 9.46 | 4.23 | 4.89 |
| | | 07 LA | 12.50 | 13.25 | 5.09 | 5.88 |
| | | 7 | 12.50 | 12.11 | 4.65 | 5.37 |
| | | 8 | 12.80 | 14.38 | 5.27 | 6.08 |
| | | 10 LA | 8.84 | 18.17 | 13.95 | 16.11 |
| | 10 | 10.36 | 18.17 | 10.15 | 11.72 | |
| | 12 | - | - | - | - | |

¹ Les taux de précipitation pour des surfaces carrées ou triangulaires sont calculés sur 50 % du diamètre pour des arrosages en demi-cercle. On considère que le vent est nul pour la précipitation et la portée. Adapter aux conditions locales.

SPECIFICATIONS

- PRESSION D'UTILISATION :**
25-60 psi
- PRESSION DE TRAVAIL OPTIMALE :**
40 psi
- PRESSION MAXIMALE :**
60 psi
- PORTÉE DU CERCLE PARTIEL :**
20° - 340°
- HAUTEUR D'ÉLEVATION :**
3" (7,6 cm)
- HAUTEUR DU CORPS :**
9¼" (23,5 cm)
- ENTRÉE INFÉRIEURE :**
½" et ¾" (1,27 cm et 1,9 cm)
- ENTRÉE LATÉRALE :**
½" (1,27 cm)
- DIAMÈTRE SUPÉRIEUR :**
5" (12,7 cm)
- QUANTITÉ PAR CARTON :**
20

CARACTERISTIQUES

- Fourni avec 7 buses interchangeable facilement, buses avec code couleur dont 2 buses angle bas
- Aucun outil requis pour le changement de buse
- Corps en plastique haute résistance avec nervures renforcées.
- Double bras lesté pour une rotation plus lente et un jet de plus grande portée.
- Système de retour puissant
- Ressort du bras réglable pour un fonctionnement à faible pression et faible débit.
- Plein cercle ou secteur réglable de 20 à 340°
- Brise jet avec contrôle de portée
- Joint racler multifonction active par la pression
- Filtre d'entrée
- Double entrée ½" (1,27 cm) ou ¾" (1,9 cm)
- Entrée latérale ½" (1,27 cm)
- Entretien par le haut du corps

MODELES



1370



1973

CARACTERISTIQUES

1370

Les arroseurs à batteur Béta offrent des performances remarquables à un prix abordable. Fabriqués en plastique haute résistance, ils ont une grande durée de vie et nécessitent très peu d'entretien.

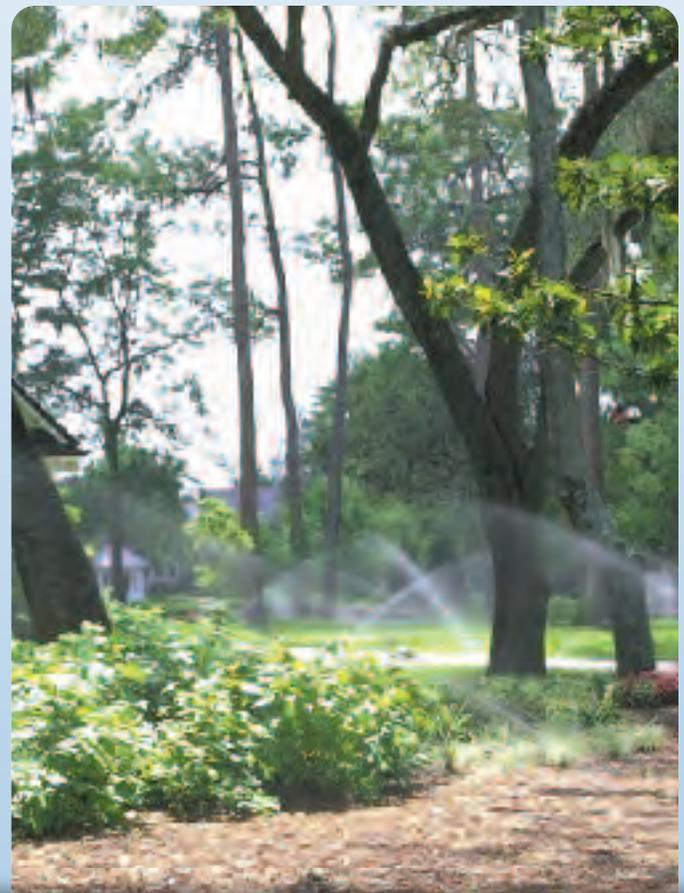
- Fourni avec 7 buses interchangeable facilement, buses avec code couleur dont 2 buses angle bas.
- Aucun outil requis pour le changement de buse
- Filetage mâle 1/2" (1,27 cm)
- Buse auto nettoyante et conception à passage direct
- Mécanisme étanche évitant la pénétration de poussières et débris
- Bras anti éclaboussures qui évite de mouiller les bâtiments
- Angle et portée réglables avec vis brise jet et disques Click-Set®
- Utilisation sur perche
- Vis brise-jet en métal qui conserve les réglages du jet

1973

- Idéal pour montage sur perche dans les zones de plantation
- Taraudage femelle 1/2" (1,27 cm)
- Fabriqué en plastique haute résistance
- Mécanisme en acier inoxydable et buse à passage large

1370
Arroseur à batteur réglable type Béta avec raccord 1/2" (1,27 cm)

1973
Arroseur rotatif Whiz Head



ANGLAIS

| WHIZ HEAD® | Pression (psi) | Débit (gpm) | Couverture Dia. (ft) |
|------------|----------------|-------------|----------------------|
| | 30 | 3.4 | 40 |
| | 40 | 3.9 | 40 |
| | 50 | 4.4 | 40 |

MÉTRIQUE

| WHIZ HEAD® | Pression (bar) | Débit (l/min) | Couverture Dia. (m) |
|------------|----------------|---------------|---------------------|
| | 2 | 12,8 | 12,2 |
| | 2,7 | 14,7 | 12,2 |
| | 3,5 | 16,6 | 12,2 |



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 Vallee Yart
78640 Saint Germain de la Grange
France
Tel: +33 13 489 9056
Fax: +33 13 489 6025