

# SOMLO 30C



SERIE AGRICOLA • AGRICULTURAL SERIES • SERIE AGRICOLE



- ASPERSOR FABRICADO EN LATON.
- MUELLES Y EJES EN ACERO INOXIDABLE
- CIRCULO COMPLETO
- CONEXIÓN ¾" BSP MACHO O HEMBRA



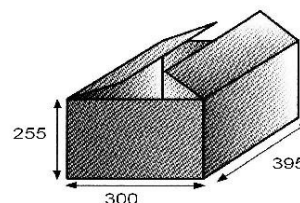
- SPRINKLER MADE OF BRASS
- STAINLESS STEEL SPRINGS AND AXLE
- COMPLETE CIRCLE
- ¾" BSP CONNECTION MALE OR FEMALE



- ASPERSEUR FABRIQUE EN LAITON
- RESSORTS ET AXES EN ACIER INOXYDABLE
- CERCLE COMPLET
- CONNEXION ¾" BSP MALE OU FEMELLE

### EMBALAJE

| Código | Descripción                    | Embalaje |           |
|--------|--------------------------------|----------|-----------|
|        |                                | Ud. Caja | Peso Caja |
| 010099 | 30C Macho - Male - Male        | 60       | 24 Kg.    |
| 010098 | 30C Hembra - Female - Femelle. | 60       | 24 Kg.    |



### BOQUILLAS - NOZZLES - BUSES



|     | Código | MM PULG        | Código | MM PULG       | Código | MM-PULG        | Código | MM PULG       | Código | MM PULG        | Código | MM PULG    |
|-----|--------|----------------|--------|---------------|--------|----------------|--------|---------------|--------|----------------|--------|------------|
| LRL | 010031 | 3,57<br>9/64"  | 010032 | 3,96<br>5/32" | 010033 | 4,36<br>11/64" | 010034 | 4,76<br>3/16" | 010035 | 5,15<br>13/64" | 010036 | 5,55 7/32" |
| LRC | 010040 | 2,38-<br>3/32" | 010038 | 3,17<br>1/8"  |        |                |        |               |        |                |        |            |
| TL  | 010016 |                |        |               |        |                |        |               |        |                |        |            |

|     |                    |                     |                      |
|-----|--------------------|---------------------|----------------------|
| LRL | Latón radio largo. | Brass long radius.  | Laiton rayon longue. |
| LRC | Latón radio corto. | Brass short radius. | Laiton rayon court.  |
| TL  | Tapón latón.       | Cap brass.          | Cap laiton.          |



### SOMLO 30C



#### RENDIMIENTOS CON DOS BOQUILLAS Boquilla estándar ☉

EFFICIENCY WITH 2 NOZZLES – RENDEMENTS AVEC 2 BUSES

| PRESIÓN<br>KG/CM <sup>2</sup> | 3,57 x 2,38 mm<br>9/64" – 3/32" |         | 3,96 x 2,38 mm<br>5/32" – 3/32" |         | ☉ 4,36 x 2,38 mm<br>11/64" – 3/32" |         | 4,76 x 2,38 mm<br>3/16" – 3/32" |         | 5,15 x 3,17 mm<br>13/64" – 1/8" |         |
|-------------------------------|---------------------------------|---------|---------------------------------|---------|------------------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------------------------------|---------|
|                               | R (M)                           | Q (L/H) | R (M)                           | Q (L/H) | R (M)                              | Q (L/H) | R (M)                           | Q (L/H) | R (M)                           | Q (L/H) |
| 1,70                          | 12,5                            | 950     | 13                              | 1096    | 13,5                               | 1246    | 14                              | 1393    | 14,5                            | 1841    |
| 2,00                          | 13                              | 1030    | 13,5                            | 1185    | 14                                 | 1352    | 14,5                            | 1518    | 15                              | 2018    |
| 2,50                          | 13,5                            | 1145    | 14                              | 1329    | 14,5                               | 1514    | 15                              | 1706    | 15,5                            | 2261    |
| 3,00                          | 13,75                           | 1254    | 14,25                           | 1452    | 14,75                              | 1664    | 15,25                           | 1875    | 15,75                           | 2478    |
| 3,50                          | 14                              | 1355    | 14,5                            | 1568    | 15                                 | 1794    | 15,5                            | 2031    | 16                              | 2681    |
| 4,00                          | 14,25                           | 1450    | 14,75                           | 1671    | 15,25                              | 1911    | 15,75                           | 2175    | 16,25                           | 2870    |
| 4,50                          | 14,5                            | 1530    | 15                              | 1767    | 15,5                               | 2028    | 16                              | 2300    | 16,5                            | 3038    |
| 5,00                          | 14,5                            | 1602    | 15                              | 1835    | 15,5                               | 2112    | 16                              | 2400    | 16,75                           | 3143    |

| PRESIÓN<br>KG/CM <sup>2</sup> | 5,55 x 3,17 mm<br>7/32" – 1/8" |         |
|-------------------------------|--------------------------------|---------|
|                               | R (M)                          | Q (L/H) |
| 1,70                          | 14,75                          | 2065    |
| 2,00                          | 15,5                           | 2254    |
| 2,50                          | 16                             | 2544    |
| 3,00                          | 16,25                          | 2794    |
| 3,50                          | 16,5                           | 3030    |
| 4,00                          | 16,75                          | 3233    |
| 4,50                          | 17                             | 3375    |
| 5,00                          | 17,25                          | 3455    |

#### RENDIMIENTOS CON UNA BOQUILLA Y TAPÓN Boquilla estándar ☉

EFFICIENCY WITH 1 NOZZLE + CAP – RENDEMENTS AVEC 1 BUSE + BOUCHON

| PRESIÓN<br>KG/CM <sup>2</sup> | 3,57 mm - 9/64" |         | 3,96 mm - 5/32" |         | ☉ 4,36 mm - 11/64" |         | 4,76 mm - 3/16" |         | 5,15 mm - 13/64" |         |
|-------------------------------|-----------------|---------|-----------------|---------|--------------------|---------|-----------------|---------|------------------|---------|
|                               | R (M)           | Q (L/H) | R (M)           | Q (L/H) | R (M)              | Q (L/H) | R (M)           | Q (L/H) | R (M)            | Q (L/H) |
| 1,70                          | 12,5            | 655     | 13              | 800     | 13,5               | 960     | 14              | 1115    | 14,5             | 1315    |
| 2,00                          | 13              | 710     | 13,5            | 865     | 14                 | 1040    | 14,5            | 1215    | 15               | 1440    |
| 2,50                          | 13,5            | 790     | 14              | 970     | 14,5               | 1165    | 15              | 1365    | 15,5             | 1615    |
| 3,00                          | 13,75           | 865     | 14,25           | 1060    | 14,75              | 1280    | 15,25           | 1500    | 15,75            | 1770    |
| 3,50                          | 14              | 935     | 14,5            | 1145    | 15                 | 1380    | 15,5            | 1625    | 16               | 1915    |
| 4,00                          | 14,25           | 1000    | 14,75           | 1220    | 15,25              | 1470    | 15,75           | 1740    | 16,25            | 2050    |
| 4,50                          | 14,5            | 1055    | 15              | 1290    | 15,5               | 1560    | 16              | 1840    | 16,5             | 2170    |
| 5,00                          | 14,5            | 1105    | 15              | 1340    | 15,5               | 1625    | 16              | 1920    | 16,75            | 2245    |

| PRESIÓN<br>KG/CM <sup>2</sup> | 5,55 mm - 7/32" |         |
|-------------------------------|-----------------|---------|
|                               | R (M)           | Q (L/H) |
| 1,70                          | 14,75           | 1530    |
| 2,00                          | 15,5            | 1670    |
| 2,50                          | 16              | 1885    |
| 3,00                          | 16,25           | 2070    |
| 3,50                          | 16,5            | 2245    |
| 4,00                          | 16,75           | 2395    |
| 4,50                          | 17              | 2500    |
| 5,00                          | 17,25           | 2560    |

R (M) Operating range in meters.  
Q (L/H) Liters/hour sprayed.

Recomendamos como presiones óptimas las inferiores a la raya. – We recommend as optimum working pressures those under the line. – Nous recommandons comme pressions optimales celles inferieures a la ligne.

#### RECOMENDACIONES PARA SU UTILIZACION – WE RECOMMEND THE FOLLOWING – RECOMMANDATIONS POUR LEUR UTILISATION

La separación entre aspersores para conseguir una distribución uniforme del agua no debe ser superior al 60% del diámetro de alcance de los mismos. Verifique la presión de agua y el diámetro de las boquillas hasta estar cerciorado de que el consumo de agua y la superficie de precipitación son las deseadas. Para conseguir precipitaciones muy pulverizadas, aumente la presión de trabajo.

In order to obtain an even distribution of the water the distance between the sprinklers is not to be greater than 60% of the operating range diameter. Check the water pressure and the nozzle diameter to assure that the water consumption and the precipitation surface fall within your needs. To obtain a very fine spray just increase the working pressure. The sprinkler does not need lubricants. Lubrication is accomplished by the water during its operation.

La séparation entre asperseurs pour obtenir une distribution uniforme de l'eau ne doit pas éter supérieure à 60% du diamètre de portée de ceux-ci. Vérifiez la presión d'eau et le diamètre des tuyères jusqu'à éter sûr que la consommation d'eau et la surface de précipitation sont bien les voulues. Pour obtenir des précipitations très pulverices, augmentez la presión de travail. Les asperseurs n'ont pas besoin d'être graissés. La lubrification séffectue avec de léau au moment de leur fonctionnement.

