

# SOMLO 46C



SERIE AGRICOLA • AGRICULTURAL SERIES • SERIE AGRICOLE



- ASPERSOR FABRICADO EN PLASTICO DELRIN
- MUELLES Y EJES EN ACERO INOXIDABLE
- CIRCULO COMPLETO
- CONEXIÓN 3/4" BSP MACHO O HEMBRA



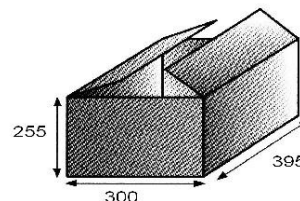
- SPRINKLER MADE OF PLASTIC DELRIN
- STAINLESS STEEL SPRINGS AND AXLE
- COMPLETE CIRCLE
- 3/4" BSP CONNECTION MALE OR FEMALE



- ASPERSEUR FABRIQUE EN PLASTIQUE DELRIN
- RESSORTS ET AXES EN ACIER INOXYDABLE
- CERCLE COMPLET
- CONNEXION 3/4" BSP MALE OU FEMELLE

### EMBALAJE

Código	Descripción	Embalaje	
		Ud. Caja	Peso Caja
070099	<b>46C Macho – Male – Male</b>		
	Con boquillas latón – With brass nozzles	50	9 Kg.
	Con boquillas plástico – With plastic nozzles	50	9 Kg.
070098	<b>46C Hembra – Female – Femelle</b>		
	Con boquillas latón – With brass nozzles	40	8 Kg.
	Con boquillas plástico – With plastic nozzles	40	8 Kg.



### BOQUILLAS – NOZZLES - BUSES



	Código	MM PULG	Código	MM PULG	Código	MM-PULG	Código	MM PULG	Código	MM PULG	Código	MM PULG
LRL	010030	3,2 1/8"	010031	3,57 9/64"	010032	3,96 5/32"	010033	4,36 11/64"	010034	4,76 3/16"	010035	5,15 13/64"
LRC	010040	2,38- 3/32"	010038	3,17 1/8"								
TL	010016											
PRL	010043	3,6 9/64"	010044	3,96 5/32"	010045	4,36 11/64"	010046	4,76 3/16"				
PRC	010051											
TP	010048											

LRL	Latón radio largo.	Brass long radius.	Laiton rayon longue.	PRL	Plástico radio largo	Plastic long radius	Plastique rayon longue
LRC	Latón radio corto.	Brass short radius.	Laiton rayon court.	PRC	Plástico radio corto	Plastic short radius	Plastique rayon court
TL	Tapón latón.	Cap brass.	Cap laiton.	TP	Tapón plástico	Cap plastic	Cap plastique



INDUSTRIAS MECANICAS NOPLD SL • Polígono Centrovía C/ Bogotá, 32 Nave 5 • 50196 La Muela ZARAGOZA • SPAIN  
Teléfono (34) 976 14 96 96 • Fax (34) 976 14 47 46 • www.somlo.es • somlo@nopled.com

### SOMLO 46C



#### RENDIMIENTOS CON DOS BOQUILLAS Boquilla estándar ☉

EFFICIENCY WITH 2 NOZZLES – RENDEMENTS AVEC 2 BUSES

PRESIÓN KG/CM <sup>2</sup>	3,57 x 2,38 mm 9/64" – 3/32"		3,96 x 2,38 mm 5/32" – 3/32"		☉ 4,36 x 2,38 mm 11/64" – 3/32"		4,76 x 2,38 mm 3/16" – 3/32"		5,15 x 3,17 mm 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 KG/CM <sup>2</sup>	5,55 x 3,17 mm 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 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 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.

