

SOMLO 50C



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



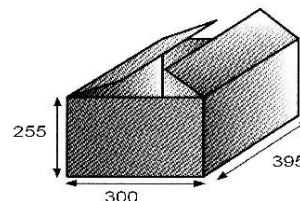
- SPRINKLER MADE OF PLASTIC DELRIN
- STAINLESS STEEL SPRINGS AND AXLE
- COMPLETE CIRCLE
- 3/4" BSP CONNECTION MALE OR FEMALE



- 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
110099	50C Macho – Male – Male		
	Con boquillas latón – With brass nozzles	50	10 Kg.
	Con boquillas plástico – With plastic nozzles	50	10 Kg.
110098	50C Hembra – Female – Femelle		
	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 NOPLED 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 50C



RENDIMIENTOS CON DOS BOQUILLAS Boquilla estándar ☉

EFFICIENCY WITH 2 NOZZLES – RENDEMENTS AVEC 2 BUSES

PRESIÓN KG/CM ²	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	14	1246	14,5	1393	15,5	1841
2,00	13	1030	13,5	1185	14,5	1352	15	1518	16	2016
2,50	13,5	1145	14	1329	15	1514	15,5	1706	16,5	2261
3,00	13,75	1254	14,25	1452	15,25	1664	16	1875	16,75	2478
3,50	14	1355	14,75	1568	15,5	1794	16,5	2031	17	2681
4,00	14,25	1450	15	1671	16	1911	16,75	2175	17,25	2870
4,50	14,5	1530	15,5	1767	16,5	2028	17	2300	17,5	3033
5,00	15	1602	16	1835	16,5	2112	17	2400	17,75	3143

PRESIÓN KG/CM ²	5,55 x 3,17 mm 7/32" – 1/8"	
	R (M)	Q (L/H)
1,70	15,75	2065
2,00	16,5	2254
2,50	17	2544
3,00	17,25	2794
3,50	17,5	3030
4,00	17,75	3233
4,50	18	3375
5,00	18,25	3455

RENDIMIENTOS CON UNA BOQUILLA Y TAPÓN Boquilla estándar ☉

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

PRESIÓN KG/CM ²	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	14	960	14,5	1115	15,5	1315
2,00	13	710	13,5	865	14,5	1040	15	1215	16	1440
2,50	13,5	790	14	970	15	1165	15,5	1365	16,5	1615
3,00	13,75	865	14,25	1060	15,25	1280	16	1500	16,75	1770
3,50	14	935	14,75	1145	15,5	1380	16,5	1625	17	1915
4,00	14,25	1000	15	1220	16	1470	16,75	1740	17,25	2050
4,50	14,5	1055	15,5	1290	16,5	1560	17	1840	17,5	2170
5,00	14,5	1105	16	1340	16,5	1625	17	1920	17,75	2245

PRESIÓN KG/CM ²	5,55 mm - 7/32"	
	R (M)	Q (L/H)
1,70	15,75	1530
2,00	16,5	1670
2,50	17	1885
3,00	17,25	2070
3,50	17,5	2245
4,00	17,75	2395
4,50	18	2500
5,00	18,25	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 pression 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.

