

SOMLO 40C



SERIE AGRICOLA • AGRICULTURAL SERIES • SERIE AGRICOLE



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



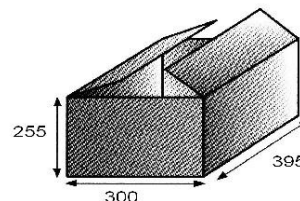
- SPRINKLER MADE OF BRASS
- STAINLESS STEEL SPRINGS AND AXLE
- COMPLETE CIRCLE
- ¾" BSP CONNECTION MALE OR FEMALE



- 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
020099	40C Macho - Male - Male	40	21 Kg.
020098	40C Hembra - Female - Femelle.	40	21 Kg.



BOQUILLAS - NOZZLES - BUSES



	Código	MM PULG	Código	MM PULG	Código	MM-PULG	Código	MM PULG	Código	MM PULG	Código	MM PULG
LRL	010032	3,96 5/32"	010033	4,36 11/64"	010034	4,76 3/16"	010035	5,15 13/64"	010036	5,55 7/32"	010053	5,95 15/64"
	010037	6,35 ¼"										
LRC	010040	2,38- 3/32"	010038	3,17 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 40C



RENDIMIENTOS CON DOS BOQUILLAS Boquilla estándar ☉

EFFICIENCY WITH 2 NOZZLES – RENDEMENTS AVEC 2 BUSES

PRESIÓN KG/CM ²	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"		5,55 x 3,17 mm 7/32" – 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)
2,50	14,8	1320	15,2	1520	15,6	1706	16,1	2300	15,6	2550
3,00	15,1	1450	15,8	1660	16,1	1875	16,5	2520	17,2	2790
3,50	15,4	1560	16	1790	16,3	2031	17	2720	17,9	3010
4,00	15,6	1670	16,2	1910	16,5	2175	17,3	2900	18,3	3200
4,50	15,9	1780	16,5	2030	16,8	2300	17,5	3080	18,6	3380
5,00	16,1	1870	16,7	2140	17	2400	17,8	3240	18,8	3560
5,50	16,3	1970	16,9	2240	17,2	2570	18	3400	19	3720

PRESIÓN KG/CM ²	5,95 x 3,17 mm 15/64" – 1/8"		6,35 x 3,17 mm 1/4" – 1/8"	
	R (M)	Q (L/H)	R (M)	Q (L/H)
2,50	16,9	2820	17,4	3100
3,00	17,7	3090	18,3	3400
3,50	18,3	3330	18,9	3680
4,00	18,8	3560	19,4	3950
4,50	19,2	3780	19,8	4190
5,00	19,8	3980	20,3	4430
5,50	19,8	4170	20,7	4650

RENDIMIENTOS CON UNA BOQUILLA Y TAPÓN Boquilla estándar ☉

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

PRESIÓN KG/CM ²	3,96 mm - 5/32"		4,36 mm - 11/64"		☉ 4,76 mm - 3/16"		5,15 mm - 13/64"		5,55 mm - 7/32"	
	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)
2,50	14,9	970	15,4	1150	15,5	1380	16,4	1620	16,6	1910
3,00	15,3	1045	15,9	1260	16,3	1510	16,8	1800	17,4	2070
3,50	15,6	1150	16,2	1370	16,6	1640	17,3	1910	18,2	2230
4,00	15,8	1225	16,4	1475	16,9	1750	17,6	2050	18,6	2370
4,50	16	1300	16,6	1550	17,1	1870	17,8	2170	18,9	2500
5,00	16,2	1370	16,8	1655	17,3	1980	18,1	2280	19,1	2630
5,50	16,5	1440	17,1	1730	17,5	2060	18,3	2390	19,3	2740

PRESIÓN KG/CM ²	5,95 mm - 15/64"		6,35 mm - 1/4"	
	R (M)	Q (L/H)	R (M)	Q (L/H)
2,50	17,4	2150	17,6	2450
3,00	18	2350	18,6	2690
3,50	18,6	2540	19,2	2910
4,00	19,1	2710	19,7	3110
4,50	19,5	2880	20,1	3300
5,00	19,8	3030	20,6	3480
5,50	20,1	3180	21	3660

R (M) Radio de alcance. Operating range in meters.
Q (L/H) Caudal pulverizado. 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 waterpressure 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 leer fonctionnement.

