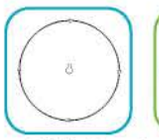
www.ducarsprinklers.com

DuCaR® Sprinklers



Full circle

Barrel cross section

ATOM 42FC

Water Input / El agua de entrada: 2 ”
Working Pressure / Presión de trabajo
2 – 6 kg/cm²
Water Requirement / Requerimientos de agua
11 m³/h – 51 m³/h
Nozzles / Boquilla
14mm – 16mm – 18mm – 20mm – 22mm
Body Angle / Cuerpo Ángulo: 28°
Weight / Peso: 3,40 kg

Meme Çapı Nozzle diameter Diamtère de la bluse Diámetro de la tobera Durchmesser der Hauptdüse Diametro ugello		Basınç Pressure Pression Presiòn Wasserdruck im Beregner Pressione		Atış Yarı Çapı Jet Length Portée Chorro Tragweite Gittata		Su Tüketimi Capasity Débit Capacidad Kapazitä Portata			Değerler bir Fıskiye içindir Values for a single sprinkler Données pour 1 arros. tout seul Datos para cada rociador Technische Daten für Einzelberegne Dati relativi ad 1 irrigatore		
									Sulanan Alan Irrigated area Surface arrosée Superficie irrigada Beregnete Fläche Superficie irrigata		Yağış Miktarı Rainfall per hour Pluviométrie horaire Intensidad horaira Wassermenge pro Stund Intensità oraria
mm	inch	kg/cm²	lbs/inch	m	feet	l/min	m³/h	G.P.M.	m²	acre	mm/h
12	.47	2	29	24	79	183	11	48	1809	0,45	6,1
	.47	3	44	29	95	225	13,5	59	2641	0,65	5,1
	.47	4	56	31	102	258	15,5	68	3018	0,75	5,1
14	.55	3	56	30	98	283	17	75	2826	0,70	6,0
	.55	4	70	31	102	325	19,5	86	3018	0,75	6,5
	.55	5	85	35	115	367	22	97	3847	0,95	5,7
16	.62	3	56	32	105	350	21	92	3215	0,79	6,5
	.62	4	70	35	115	400	24	106	3847	0,95	6,2
	.62	5	85	38	125	450	27	119	4534	1,12	6,0
18	.70	3	85	33	108	433	26	114	3419	0,84	7,6
	.70	4	85	36	118	508	30,5	134	4069	1,01	7,5
	.70	5	85	40	131	567	34	150	5024	1,24	6,8
20	.78	3	85	35	115	500	30	132	3847	0,95	7,8
	.78	4	85	39	128	608	36,5	161	4776	1,18	7,6
	.78	5	85	43	141	667	40	176	5806	1,43	6,9
22	.86	4	85	40	131	683	41	181	5024	1,24	8,2
	.86	5	85	44	144	767	46	203	6079	1,50	7,6
	.86	6	85	47	154	850	51	225	6936	1,71	7,4

ENG It is an impact sprinkler with full circle capability.It has got two water sprays and provides perfect solution with the performance,technology,reliability and the feature of uniform coverage.It can operate with medium and high pressure (2-6 bar) with high efficiency.Drive Nozzle can be changed different nozzle size,it's give you clean and dirty water options and drive speed control.It's interchangeable nozzles and adjustable jet breaker provide perfect irrigation with evenly distributed water.It is perfect for any agricultural ,mining ,dust suppression,stable or portable applications.Its main body is made of 100% original materials, and rotation mechanism is made of brass and engineering plastics,its 28 body angle reduces wind effect and makes it one of the most competitive sprinklers in the medium and high volume sprinkler market.

ESP Es un aspersor de impacto con capacidad de giro completo. Dispone de dos orificios de salida de agua con boquilla de giro intercambiable. Este modelo solo se puede utilizar con giro completo. Funciona con presión media y alta (2-6 bares). Gracias a su disyuntor de agua, se consigue una distribución uniforme del agua en todas las zonas. Gracias a su ángulo de 28, el efecto del viento es menor en comparación con sus equivalentes de 30 y de 33. La estructura principal del producto es de aluminio y el mecanismo de giro de la parte inferior está fabricado de materiales como el aluminio, latón y plásticos de ingeniería. Esta cabeza de aspersor está diseñada para el riego a largas distancias y es la más económica de su serie apta para trabajos versátiles.