



Part circle and Full circle Barrel cross section

yüziak® Sprinklers

Distribuidor:



**COMERCIAL
DE RIEGOS**

Tel: +(57)(1) 626 1955 - 626 2797
www.comercialderiegos.com



CIT* tested	Jet 50 50 x 60mm	50 x 50mm
	CU in %	89
	DU in %	85

*Center of Irrigation Technologies
Fresno, California/USA
Modelo 5000 - 50mm x 60mm - 20mm x 3 bar



Water Input / El agua de entrada: 2"
Working Pressure / Presión de trabajo
2 - 6 kg/cm²
Water Requirement / Requerimientos de agua
14,0 m³/h - 61 m³/h
Nozzles / Boquillas
14mm - 16mm - 18mm - 20mm - 22mm - 24mm
Body Angle / Cuerpo Ángulo: 25°



Meme Çapı Nozzle diameter Diamètre de la bluse Diámetro de la tobera Durchmesser der Hauptdüse Diámetro ugello		Basınç Pressure Pression Presión Wasserdruck im Beregner Pressione		Atış Yarı Çapı Jet Length Portée Chorro Tragweite Gittata		Su Tüketimi Capacity Débit Capacidad Kapazität Portata			Değerler bir Fıskiye içindir Values for a single sprinkler Données pour 1 arros. tout seul Datos para cada rociador Technische Daten für Einzelberegner 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/cm ²	lbs/inch	m	feet	l/min	m ³ /h	G.P.M.	m ²	acre	mm/h	
14	.55	3	44	29	95	246,7	14,8	65	2640	0,65	5,6	
	.55	4	56	32	105	286,7	17,2	76	3215	0,79	5,3	
	.55	5	70	34	112	315	18,9	83	3629	0,90	5,2	
16	.62	3	44	30	98	308,3	18,5	81	2826	0,70	6,5	
	.62	4	56	34	112	358,3	21,5	95	3629	0,90	5,9	
	.62	5	70	35	115	391,7	23,5	103	3846	0,95	6,1	
18	.70	3	44	32	105	390	23,4	103	3215	0,79	7,3	
	.70	4	56	35	115	445	26,7	118	3846	0,95	6,9	
	.70	5	70	38	125	498,3	29,9	132	4534	1,12	6,6	
20	.78	3	44	35	115	553,3	33,2	146	5278	1,30	6,3	
	.78	4	56	38	125	463,3	27,8	122	3846	0,95	7,2	
	.78	5	70	42	138	548,3	32,9	145	4534	1,12	7,3	
22	.86	4	56	40	131	616,7	37	163	5538	1,37	6,7	
	.86	5	70	44	144	680	40,8	180	5024	1,24	8,1	
	.86	6	85	47	154	753,3	45,2	199	6079	1,50	7,4	
24	.94	5	70	46	151	818,3	49,1	216	6936	1,71	7,1	
	.94	6	85	48	157	886,7	53,2	234	6644	1,64	8,0	
	.94	7	100	50	164	958,3	57,5	253	7234	1,79	7,9	
						1020	61,2	269	7850	1,94	7,8	

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 25° body angle reduces wind effect and makes it one of the most competitive sprinklers in the medium and high volume sprinkler market.

ESP Cabeza de aspersor de riego óptimo tipo cañón con capacidad de giro completo y en ángulo ajustable para presión media. Gracias a su doble orificio de salida de agua y a las boquillas intercambiables, se consigue una distribución uniforme del agua por todas las zonas. Apto para el riego de todo tipo de cultivos de campo y hortalizas. Versátil tanto para usar con sistemas fijos como móviles. Apto para su uso en minas, en el borde de las carreteras, en obras de construcción y para la supresión de polvo en los almacenes de carbón. La estructura principal del producto y la cuchara son de aluminio y el mecanismo de giro de la parte inferior de materiales como el teflón, acero inoxidable y latón. Dispone tanto de un sistema disyuntor fijo estándar como de un sistema disyuntor móvil patentado. Gracias al disyuntor móvil, permite que el agua sea expulsada con el máximo rango de tiro. Este modelo dispone de un tapón ciego para cerrar el segundo orificio de agua, permitiendo el riego en distancias cortas. De esta manera se optimiza el uso del agua.