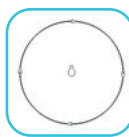


# yüziak® Sprinklers

www.yuzuak.com



Part circle and Full circle Barrel cross section



Distribuidor:



**COMERCIAL  
DE RIEGOS**

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



Water Input / El agua de entrada: 2"  
Working Pressure / Presión de trabajo  
2 – 6 kg/cm<sup>2</sup>  
Water Requirement / Requerimientos de agua  
13 m<sup>3</sup>/h – 57 m<sup>3</sup>/h  
Nozzles / Boquilla  
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		Basiç Pressure Pression Presión Wasserdruck im Beregnr Pressione		Atış Yarı Çapı Jet Length Portée Chorro Tragweite Gittata		Su Tüketimi Capacity Débit Capacidad Kapazitätä Portata			Değerler bir Fıskiye için dir Values for a single sprinkler Données pour 1 arros. tout seul Datos para cada rociador Technische Daten für Einzelberegnr Dati relativi ad 1 irrigatore		
mm	inch	kg/cm <sup>2</sup>	lbs/inch	m	feet	l/min	m <sup>3</sup> /h	G.P.M.	Sulanan Alan Irrigated area Surface arrosée Superficie irrigada Beregnete Fläche Superficie irrigata	acre	Yağış Miktarı Rainfall per hour Pluviométrie horaire Intensidad horaira Wassermenge pro Stund Intensità oraria
									m <sup>2</sup>		mm/h
14mm	.55	2,5	37	24	79	220	13,2	58	1808	0,45	7,3
	.55	3	44	26	85	233,3	14	62	2122	0,52	6,6
	.55	4	56	29	95	270	16,2	71	2640	0,65	6,1
16mm	.62	2	29	26	85	241,7	14,5	64	2122	0,52	6,8
	.62	3	44	29	95	296,7	17,8	78	2640	0,65	6,7
	.62	4	56	31	100	341,7	20,5	90	2920	0,72	7,0
18mm	.62	5	70	33	108	386,7	23,2	102	3419	0,84	6,8
	.70	3	44	32	105	375	22,5	99	3215	0,79	7,0
	.70	4	56	35	115	438,3	26,3	116	3846	0,95	6,8
20mm	.70	5	70	37	121	470	28,2	124	4298	1,06	6,6
	.70	6	85	40	131	521,7	31,3	138	5024	1,24	6,2
	.78	3	44	35	115	445	26,7	118	3846	0,95	6,9
22mm	.78	4	56	37	121	536,7	32,2	142	4298	1,06	7,5
	.78	5	70	42	138	591,7	35,5	156	5538	1,37	6,4
	.86	3	44	35	115	556,7	33,4	147	3846	0,95	8,7
24mm	.86	4	56	37	121	641,7	38,5	170	4298	1,06	9,0
	.86	5	70	40	131	716,7	43	189	5024	1,24	8,6
	.86	6	85	42	138	786,7	47,2	208	5538	1,37	8,5
24mm	.94	4	56	43	141	771,7	46,3	204	5805	1,43	8,0
	.94	5	70	45	148	801,7	48,1	212	6358	1,57	7,6
	.94	6	85	47	154	885	53,1	234	6936	1,71	7,7
	.94	7	100	50	164	950	57	251	7850	1,94	7,3

**ENG** A sprinkler which rotates in a full-circle or in the range of angle settings you make when required, medium pressure. With its replaceable nozzles and moving water-breaking system, it enables you to irrigate your field with an excellent and uniform water distribution. It rotates in a full circle and semicircle at same speed. It is suitable for any use, agricultural or industrial. It has single-hole nozzle of new type. As it is, it operates with less water, minimizing problem of nozzle-clogging arising from waste water. Furthermore, it is also equipped with water pipe with specially designed vanes to prevent turbulence and rubber nozzle which stretches and expands when clogging. It has special paint of new type and it is much more durable against environmental factors thanks to new type powder paint. With its single-hole nozzle construction, adjustable moving water-breaker and body of 25°, this version is also conveniently used for any kind of agricultural application, discharge of waste water in the industry; evaporation of lakes and swamps and for dust suppression and similar industrial applications. Thanks to non-clogging nozzle section, it is very appropriate for use on travelling irrigators.

**ESP** Cabezal de aspersión de alto rendimiento con capacidad de rotación de giro completo o en el rango de ajustes de ángulo deseado, equipado con transmisión y de presión media. Proporciona un riego óptimo con distribución homogénea del agua gracias a las boquillas de aspersor intercambiables y el sistema móvil de ruptura del agua. Capacidad de rotación de círculo completo y semicírculo a la misma velocidad. Apto para todo tipo de usos agrícolas e industriales. Cuenta con una boquilla nueva de un solo orificio. De esta manera, se logra que funcione con menos cantidad de agua y así como se reduce al mínimo el problema de la obstrucción de la boquilla. Cuenta con una tubería de flujo de agua con solapas de diseño especial que evita turbulencias y también dispone de una boquilla de caucho que se expande en caso de obstrucción para eliminar los residuos animales mediante dilución con agua en las granjas. Cuenta con una nueva pintura especial. Gracias a su pintura nueva en polvo, es más resistente a los factores ambientales. Apto para uso en todo tipo de aplicaciones agrícolas e industriales tales como la eliminación de las aguas residuales en la industria, la evaporación de lagos y pantanos, el control del polvo, etc. gracias a su cuerpo con ángulo de 25°, la estructura de boquilla con una sola salida y el rompedor de agua móvil y ajustable. Apto para uso en máquinas de riego móviles gracias al perfil de la boquilla anti obstrucción.