

Yüzüak[®] Sprinklers



ATOM15 FC & ATOM15 PC NOZZLE

CIT* tested <small>*Center of Irrigation Technologies Fresno, California/USA</small>	Atom 15 FC	
	CU in %	90
	DU in %	84

† Nozzle also # x 0.2 mm 3 bar

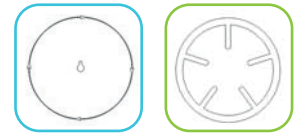
Distribuidor:



**COMERCIAL
DE RIEGOS**

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

www.yuzuak.com



Full circle Barrel cross section



Water Input / El agua de entrada: 1"
Working Pressure / Presión de trabajo
2 – 4.5 kg/cm²
Water Requirement / Requerimientos de agua
4 m³/h – 4.5 m³/h
Nozzles / Boquilla
3 mm – 5,5mm – 6mm – 6,5mm
Body Angle / Cuerpo Ángulo:
22° – 27°



Meme Çapı Nozzle diameter Diamètre de la bluse Durchmesser der Hauptdüse Diametro ugello	Basınç Pressure Pression Presión Wasserdruck im Beregnen 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 Einzelberegne Dati relativi ad 1 irrigatore		
	kg/cm ²	lbs/inch	m	feet	l/min	m ³ /h	G.P.M.	m ²	acre	mm/h
5mm (Drive Nozzle) x 3,2mm	2,0	29	14,0	46	33,3	2,00	8,8	615	0,15	3,2
	2,5	36	15,0	49	36,7	2,20	9,7	707	0,17	3,1
	3,0	43	15,5	51	39,2	2,35	10,3	754	0,19	3,1
	3,5	50	16,0	52	44,2	2,65	11,7	804	0,20	3,3
	4,5	64	16,5	54	49,2	2,95	13,0	855	0,21	3,5
5,5mm (Drive Nozzle) x 3,2mm	2,0	29	14,5	48	37,5	2,25	9,9	660	0,16	3,4
	2,5	36	15,5	51	40,8	2,45	10,8	754	0,19	3,2
	3,0	43	16,0	52	45,8	2,75	12,1	804	0,20	3,4
	3,5	50	16,5	54	48,3	2,90	12,8	855	0,21	3,4
	4,5	64	17,4	57	54,2	3,25	14,3	951	0,23	3,4
6mm (Drive Nozzle) x 3,2mm	2,0	29	15,0	49	40,0	2,40	10,6	707	0,17	3,4
	2,5	36	16,0	52	44,2	2,65	11,7	804	0,20	3,3
	3,0	43	16,5	54	48,3	2,90	12,8	855	0,21	3,4
	3,5	50	17,0	56	54,2	3,25	14,3	907	0,22	3,6
	4,5	64	18,0	59	60,8	3,65	16,1	1017	0,25	3,6
6,5 (Drive Nozzle) x 3,2mm	2,0	29	15,5	51	45,8	2,75	12,1	754	0,19	3,6
	2,5	36	16,5	54	50,8	3,05	13,4	855	0,21	3,6
	3,0	43	16,7	55	54,2	3,25	14,3	876	0,22	3,7
	3,5	50	17,2	56	59,2	3,55	15,6	929	0,23	3,8
	4,5	64	18,1	59	67,5	4,05	17,8	1029	0,25	3,9

ENG A new and licensed version Yüzüak Makina developed as a result of its R&D activities lasted 2 years. Thanks to its special body construction, it has two different water spray angle, i.e. 22 and 27 degrees. Furthermore, it has adjustable rotation speed. The sprinkler head is designed to operate with both body angles. Water outlet of 22° is recommended for windy conditions. In this way, it may spray the water at lower height, minimizing wind effect. At the sites subject to normal wind, you may use body angle of 27° for optimum irrigation. With the nozzle given together with and used as blind plug, you may also use the sprinkler head with single hole. As it is with all products of Yüzüak Makina, it is made of 100% original raw material and engineering plastics and professional additives are used to eliminate adverse effects of water and sun to serve for long years.

ESP Modelo nuevo patentado y desarrollado por Yüzüak Máquina tras 2 años de investigaciones de I+D. Dispone de dos distintos ángulos de disparo de agua de 22 y 27 grados gracias a su cuerpo especial. Además cuenta con velocidad de rotación ajustable. El cabezal de aspersión está diseñado para funcionar con ambos ángulos de cuerpo. En zonas con viento, se recomienda utilizar la salida de agua de 22°. De esta manera, se minimiza el efecto del viento disparando el agua a baja altura. En zonas con viento moderado, se recomienda utilizar el ángulo de cuerpo de 27° para un riego óptimo. Gracias a su boquilla que se utiliza como tapón ciego, el cabezal de aspersión se puede utilizar también con un solo orificio de salida. Como todos los productos de Yüzüak Máquina, este producto ha sido fabricado con materias primas 100% originales y plásticos de ingeniería y aditivos profesionales para alargar la vida útil y paliar los efectos nocivos del sol y el agua.