



Part circle and Full circle Barrel cross section



CIT* tested	Atom 35	
	CU in %	91
	DU in %	85

\*Center of Irrigation Technologies Fresno, California/USA  
† Nozzle size: 16 x 5 mm 3/16"

**Water Input / El agua de entrada:** 1,5"   
**Working Pressure / Presión de trabajo** 2 – 6 kg/cm<sup>2</sup>   
**Water Requirement / Requerimientos de agua** 9,3 m<sup>3</sup>/h – 32,50 m<sup>3</sup>/h   
**Nozzles / Boquilla** 14mm – 16mm – 18mm   
**Body Angle / Cuerpo Ángulo:** 327°   
**Weight / Peso:** 2,60 kg

Meme Çapı Nozzle diameter Diamètre de la bluse Diámetro de la tobera Durchmesser der Hauptdüse Diametro ugello		Basınç Pressure Pression Presi ön 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		
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	Yağış Miktarı Rainfall per hour Pluviométrie horaire Intensidad horaira Wassermenge pro Stund Intensità oraria	
		m <sup>2</sup>	acre	mm/h							
12	.47	2	29	20,0	66	155	9,3	41	1256	0,31	7,4
	.47	3	44	24,0	79	187	11,2	49	1809	0,45	6,2
	.47	4	56	27,0	89	217	13,0	57	2289	0,57	5,7
	.47	5	70	28,0	92	237	14,2	63	2462	0,61	5,8
14	.55	2	29	21,0	69	202	12,1	53	1385	0,34	8,7
	.55	3	44	25,0	82	242	14,5	64	1963	0,48	7,4
	.55	4	56	29,0	95	282	16,9	74	2641	0,65	6,4
	.55	5	70	30,0	98	315	18,9	83	2826	0,70	6,7
16	.62	2	29	22,0	72	253	15,2	67	1520	0,38	10,0
	.62	3	44	26,0	85	315	18,9	83	2123	0,52	8,9
	.62	4	56	30,0	98	358	21,5	95	2826	0,70	7,6
	.62	5	70	32,0	105	400	24,0	106	3215	0,79	7,5
18	.70	3	44	27,0	89	385	23,1	102	2289	0,57	10,1
	.70	4	56	30,0	98	450	27,0	119	2826	0,70	9,6
	.70	5	70	34,0	112	502	30,1	133	3630	0,90	8,3
	.70	6	85	35,0	115	542	32,5	143	3847	0,95	8,4

ENG

It is an impact sprinkler with part and full circle capability. It provides perfect solution with the performance, technology, reliability and the feature of uniform coverage. It can operate with mid pressure (2 - 6 bar) with high efficiency. Its 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 and arm are made of aluminium, and rotation mechanism is made of brass, Teflon and stainless steel. Its special design jet breaker is proudly patented by us. It enables water to be thrown to maximum shooting range with perfectly adjustable atomised water. It also has got a second water spray hole for close are irrigation when water pressure is low.

ESP

Es un aspersor de impacto con capacidad de giro completo y en ángulo ajustable para presión media (2,0 6atm). 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.