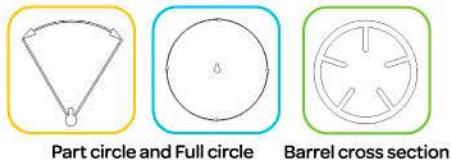




ATOM15 FC & ATOM15 PC NOZZLE



Part circle and Full circle

Barrel cross section



Water Input / El agua de entrada: 1" Working Pressure / Presión de trabajo

2 – 4,5 kg/cm<sup>2</sup>

Water Requirement / Requerimientos de agua

1,35 m<sup>3</sup>/h – 3,30 m<sup>3</sup>/h

Nozzles / Boquilla

5mm – 5,5mm – 6mm – 6,5mm

Body Angle / Cuerpo Ángulo: 23°

								Values for a single sprinkler Données pour 1 arros. tout seul Datos para cada rociador Technische Daten für Einzelberegnung Dati relativi ad 1 irrigatore		
				Irrigated Area				Rainfall per hour		
				Irrigated area Surface arrosée Superficie Irrigada Beregnete Fläche Superficie irrigata				Rainfall per hour Pluviométrie horaire Intensidad horaria Wassermenge pro Stund Intensità oraria		
mm	kg/cm <sup>2</sup>	lbs/inch	m	feet	l/min	m <sup>3</sup> /h	G.P.M.	m <sup>2</sup>	acre	mm/h
5 mm	2,0	29	14,0	46	22,5	1,35	5,9	615	0,15	2,2
	2,5	36	15,0	49	24,3	1,46	6,4	707	0,17	2,1
	3,0	43	15,5	51	26,5	1,59	7,0	754	0,19	2,1
	3,5	50	16,0	52	28,7	1,72	7,6	804	0,20	2,1
	4,5	64	16,5	54	32,5	1,95	8,6	855	0,21	2,3
5,5 mm	2,0	29	14,5	48	26,3	1,58	7,0	660	0,16	2,4
	2,5	36	15,5	51	29,3	1,76	7,7	754	0,19	2,3
	3,0	43	16,0	52	32,2	1,93	8,5	804	0,20	2,4
	3,5	50	16,5	54	34,7	2,08	9,2	855	0,21	2,4
	4,5	64	17,4	57	39,3	2,36	10,4	951	0,23	2,5
6 mm	2,0	29	15,0	49	31,3	1,88	8,3	707	0,17	2,7
	2,5	36	16,2	53	35,0	2,10	9,2	824	0,20	2,5
	3,0	43	17,1	56	38,3	2,30	10,1	918	0,23	2,5
	3,5	50	18,0	59	41,3	2,48	10,9	1017	0,25	2,4
	4,5	64	19,5	64	46,8	2,81	12,4	1194	0,29	2,4
6,5 mm	2,0	29	15,4	51	36,7	2,20	9,7	745	0,18	3,0
	2,5	36	16,5	54	41,0	2,46	10,8	855	0,21	2,9
	3,0	43	17,5	57	45,0	2,70	11,9	962	0,24	2,8
	3,5	50	18,4	60	48,5	2,91	12,8	1063	0,26	2,7
	4,5	64	20,0	66	55,0	3,30	14,5	1256	0,31	2,6

**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 low to mid pressure (2 – 4,5 bar) with high efficiency and make full and semi-circle turns at the same speed. Its interchangeable nozzles and end plug enable this sprinkler to be used even with low water volume. It has 23° body angle and delivers high performance in windy areas. This special design sprinkler is perfect for any agricultural, mining, dust suppression and industrial applications. It is made of 100% original raw materials, and long lasting with optimum efficiency. It does not get affected by UV lights and mid level chemical water.

**ESP** Es un aspersor de impacto con capacidad de giro tanto en ángulo ajustable como de giro completo, en baja y en media presión (2 – 4,5 atm). Gracias a su orificio de salida de agua y a sus boquillas de fuentes intercambiables, se consigue una distribución del agua uniforme en todas las zonas utilizando una cantidad mínima de agua. Su uso es apto para el riego de todo tipo de cultivos de campo y hortalizas. Su uso es igualmente versátil en sistemas fijos y móviles. En aquellas zonas con viento se consigue un rendimiento óptimo gracias a su ángulo de cuerpo de 23°. Dispone de boquillas intercambiables. Su uso es apto para minas, bordes de carreteras y vías, obras de construcción y para la supresión del polvo en zonas industriales. Este producto está fabricado 100% con materia prima original. Gracias a los materiales utilizados en su fabricación, como los aditivos profesionales, no se deteriora por los efectos nocivos del sol o por la acción de productos químicos moderados.