

komet | Twin 101 ULTRA

Available Models / Modelos disponibles

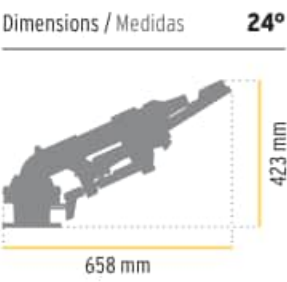
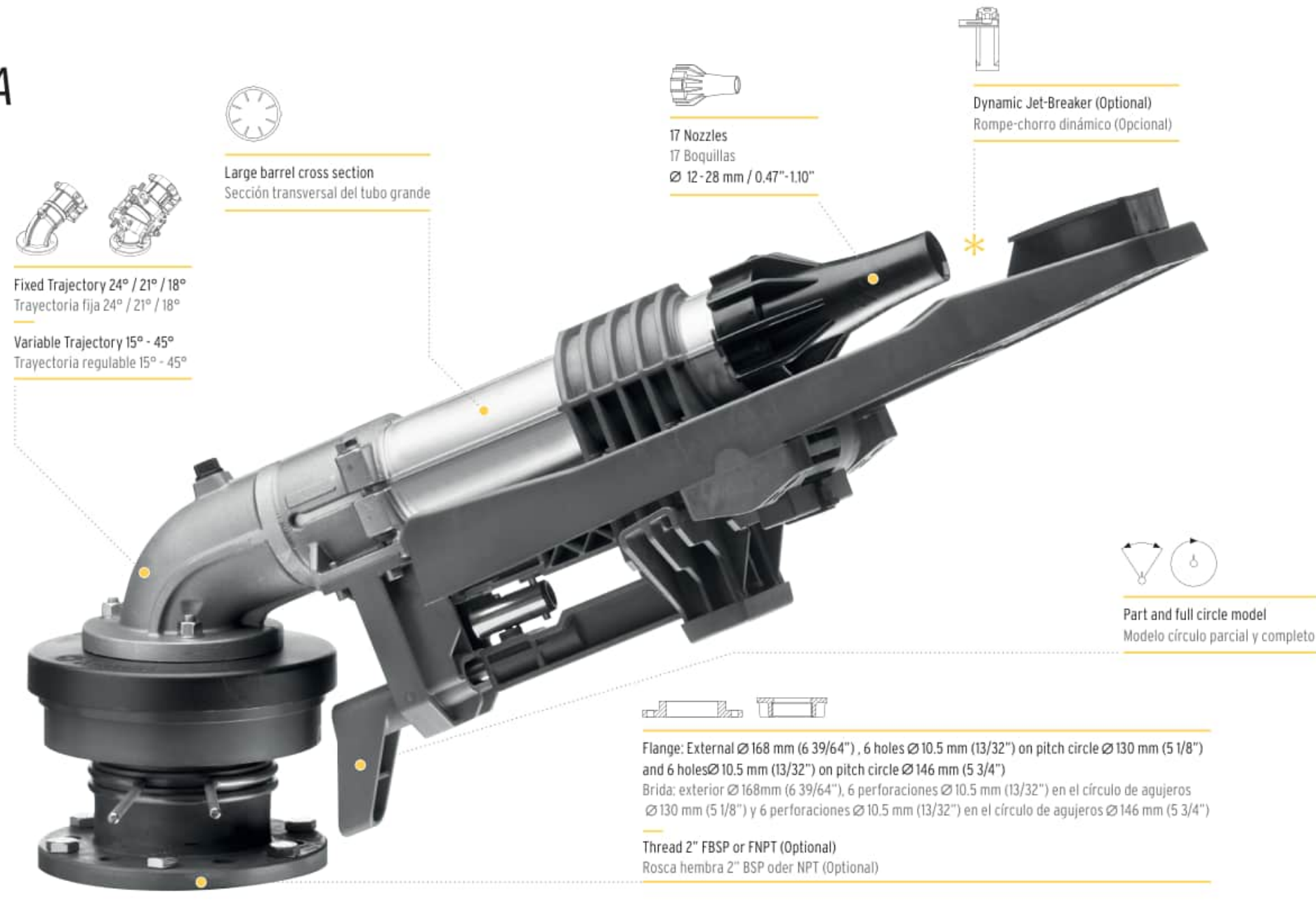
Twin 101
24° / 21°



Twin 101
VARI ANGLE



Twin 101
PIVOT 18°



Please be aware that water hammer can cause damage to the system and the product, and such damage will not be covered under warranty.
Tenga en cuenta que el golpe de ariete puede causar daños al sistema y al producto, daños que no estarán cubiertos por la garantía.

The allowable operating range for Komet products is specified in the technical table.
El rango de funcionamiento permitido para los productos Komet está especificado en la tabla técnica.

P.S. The performance data were obtained under ideal testing conditions and may be adversely affected by wind and other factors. Pressure refers to pressure at nozzle. A lowered trajectory angle improves the irrigation efficiency in windy conditions. For every 3° drop of the trajectory angle the throw is reduced by approx. 3 to 4%.
To determine the throw data of above model used with an 18° trajectory angle and installed at the end of a pivot, apply a factor 0.82 to the throw data shown in the performance table.

Los datos indicados en la tabla se refieren a condiciones de calma y pueden ser influenciados negativamente por viento u otros factores. La presión efectiva indicada se refiere a la presión de la boquilla. El bajar el ángulo de la trayectoria, ayuda a mejorar la eficacia del riego en condiciones de viento. Por cada 3° que se baje el ángulo de trayectoria, el alcance del chorro se reduce aproximadamente entre un 3 y un 4%.
Para determinar los datos de alcance del modelo, usado con un ángulo de trayectoria de 18° e instalado al final de un pivot, aplicar un factor 0.82 a los datos de alcance que se muestra en la tabla de rendimiento.

komet | Twin 101 ULTRA

Pressure Presión	Nozzle / Boquilla 12 mm - 0.47"		Nozzle / Boquilla 14 mm - 0.55"		Nozzle / Boquilla 16 mm - 0.63"	
	Flow Caudal m³/h	Radius Radio m	Flow Caudal m³/h	Radius Radio m	Flow Caudal m³/h	Radius Radio m
bar						
2,0	7,8	24,2	10,6	26,5	13,8	28,9
2,5	8,7	26,8	11,9	29,0	15,4	31,3
3,0	9,6	29,4	13,0	31,6	16,9	33,7
3,5	10,3	31,2	14,1	33,3	18,2	35,5
4,0	11,1	32,9	15,1	35,1	19,5	37,3
4,5	11,7	33,9	16,0	36,2	20,7	38,6
5,0	12,4	34,8	16,8	37,3	21,8	39,8
5,5	13,0	35,7	17,7	38,4	22,9	41,1
6,0	13,5	36,6	18,4	39,5	23,9	42,4
6,5	14,1	37,4	19,2	40,4	24,9	43,3
7,0	14,6	38,2	19,9	41,2	25,8	44,2

High Performance Nozzles / Boquillas de alto rendimiento Trajectory angle / Angulo de trayectoria **24°**

Nozzle / Boquilla 18 mm - 0.71"		Nozzle / Boquilla 20 mm - 0.79"		Nozzle / Boquilla 22 mm - 0.87"		Nozzle / Boquilla 24 mm - 0.94"		Nozzle / Boquilla 26 mm - 1.02"		Nozzle / Boquilla 28 mm - 1.10"	
Flow Caudal m³/h	Radius Radio m	Flow Caudal m³/h	Radius Radio m	Flow Caudal m³/h	Radius Radio m	Flow Caudal m³/h	Radius Radio m	Flow Caudal m³/h	Radius Radio m	Flow Caudal m³/h	Radius Radio m
17,5	29,1	21,7	29,4	26,1	29,8	31,1	30,2	36,7	30,6	42,3	30,9
19,5	32,5	24,2	33,8	29,2	34,4	34,7	35,1	41,0	35,8	47,3	36,5
21,4	35,9	26,5	38,2	31,9	39,1	38,0	39,9	44,9	41,0	51,8	42,1
23,1	37,9	28,7	40,4	34,5	41,6	41,1	42,9	48,5	44,4	56,0	45,9
24,7	39,9	30,7	42,5	36,9	44,2	43,9	45,8	51,8	47,8	59,8	49,7
26,2	41,2	32,5	43,9	39,1	45,7	46,6	47,6	55,0	49,8	63,5	52,0
27,6	42,5	34,3	45,2	41,2	47,3	49,1	49,3	58,0	51,8	66,9	54,3
29,0	43,8	35,9	46,5	43,2	48,7	51,5	50,9	60,8	53,5	70,2	56,2
30,3	45,0	37,5	47,7	45,2	50,1	53,8	52,5	63,5	55,3	73,3	58,1
31,5	46,0	39,1	48,7	47,0	51,2	56,0	53,7	66,1	56,5	76,3	59,3
32,7	46,9	40,6	49,7	48,8	52,3	58,1	54,9	68,6	57,7	79,2	60,6