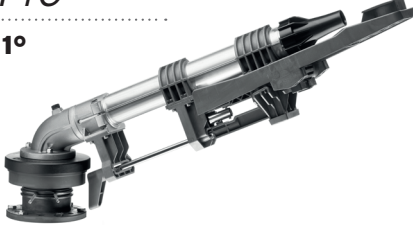


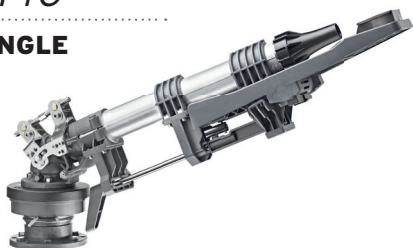
komet | *Twin 140 ULTRA*

Available Models / Modelos disponibles

Twin 140
24° / 21°



Twin 140
VARI ANGLE



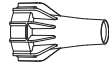
Twin 140
INVERTER
24° / 21°



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.

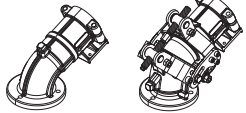
P.S. The performance data were obtained under ideal testing conditions and may be adversely affected by wind and other factors. Pressure refers to pressure at nozzle.
A lowered trajectory angle improves the irrigation efficiency in windy conditions. For every 3° drop of the trajectory angle the throw is reduced by approx. 3 to 4%.
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 %



19 Nozzles
19 Boquillas
Ø 16-34 mm / 0.63"-1.34"



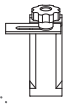
Large barrel cross section
Sección transversal del tubo grande



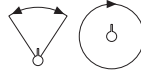
Fixed Trajectory 24° / 21°
Trayectoria fija 24° / 21°



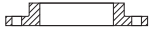
Variable Trajectory 15° -45°
Trayectoria regulable 15° - 45°



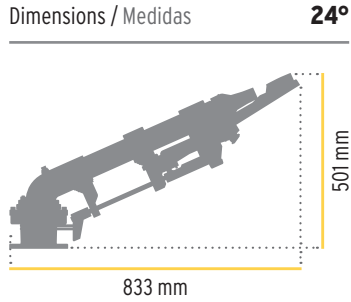
Dynamic Jet-Breaker (Optional)
Rompe-chorro dinámico (Opcional)



Part and full circle model
Modelo círculo parcial y completo



Flange: External Ø168 mm (6 39/64") , 6 holes Ø10.5 mm (13/32") on pitch circle Ø130 mm (5 1/8") and 6 holes Ø10.5 mm (13/32") on pitch circle Ø146 mm (5 3/4")
Brida: exterior Ø168mm (6 39/64"), 6 perforaciones Ø10.5 mm (13/32") en el círculo de agujeros Ø130 mm (5 1/8") y 6 perforaciones Ø10.5 mm (13/32") en el círculo de agujeros Ø146 mm (5 3/4")



Dimensions / Medidas **24°**

komet | *Twin 140 ULTRA*

Pressure Presión	Nozzle / Boquilla 16 mm - 0.63"		Nozzle / Boquilla 18 mm - 0.71"		Nozzle / Boquilla 20 mm - 0.79"	
	Flow Caudal m³/h	Radius Radio m	Flow Caudal m³/h	Radius Radio m	Flow Caudal m³/h	Radius Radio m
bar						
2,0	13,8	29,0	17,5	29,3	21,7	29,5
2,5	15,4	32,3	19,5	33,4	24,2	34,6
3,0	16,9	35,5	21,4	37,6	26,5	39,7
3,5	18,2	36,5	23,1	38,6	28,7	40,8
4,0	19,5	37,5	24,7	39,7	30,7	41,8
4,5	20,7	38,7	26,2	41,1	32,5	43,5
5,0	21,8	40,0	27,6	42,6	34,3	45,1
5,5	22,9	41,3	29,0	43,9	35,9	46,5
6,0	23,9	42,6	30,3	45,3	37,5	48,0
6,5	24,9	43,5	31,5	46,2	39,1	48,9
7,0	25,8	44,4	32,7	47,2	40,6	49,9

High Performance Nozzles / Boquillas de alto rendimiento										Trajectory angle / Angulo de trayectoria 24°			
Nozzle / Boquilla 22 mm - 0.87"		Nozzle / Boquilla 24 mm - 0.94"		Nozzle / Boquilla 26 mm - 1.02"		Nozzle / Boquilla 28 mm - 1.10"		Nozzle / Boquilla 30 mm - 1.18"		Nozzle / Boquilla 32 mm - 1.26"		Nozzle / Boquilla 34 mm - 1.34"	
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	Flow Caudal m³/h	Radius Radio m
26,1	30,0	31,1	30,4	36,7	30,7	42,3	31,0	48,6	31,3	55,7	31,7	62,5	32,0
29,2	35,4	34,7	36,1	41,0	36,4	47,3	36,7	54,3	37,0	62,3	37,3	69,8	37,6
31,9	40,8	38,0	41,8	44,9	42,1	51,8	42,3	59,5	42,6	68,2	42,9	76,5	43,3
34,5	42,3	41,1	43,8	48,5	45,0	56,0	46,1	64,3	47,0	73,7	47,8	82,6	48,9
36,9	43,8	43,9	45,7	51,8	47,8	59,8	50,0	68,7	51,3	78,8	52,7	88,3	54,6
39,1	45,6	46,6	47,6	55,0	50,0	63,5	52,3	72,9	54,1	83,6	56,0	93,7	57,9
41,2	47,3	49,1	49,5	58,0	52,1	66,9	54,6	76,8	56,9	88,1	59,3	98,7	61,3
43,2	48,8	51,5	51,1	60,8	53,8	70,2	56,5	80,5	58,9	92,4	61,2	103,6	63,5
45,2	50,3	53,8	52,7	63,5	55,6	73,3	58,4	84,1	60,8	96,5	63,2	108,2	65,7
47,0	51,4	56,0	53,9	66,1	56,8	76,3	59,6	87,6	62,1	100,4	64,5	112,6	67,2
48,8	52,5	58,1	55,2	68,6	58,0	79,2	60,9	90,9	63,3	104,2	65,8	116,8	68,7