

# komet | Twin AP101 ULTRA

## Dust Control

Available Models / Modelos disponibles

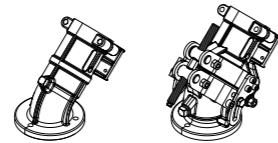
### Twin AP101

44°



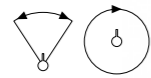
### Twin AP101

VARI ANGLE



Fixed Trajectory 44°  
Trayectoria fija 44°

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



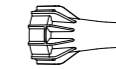
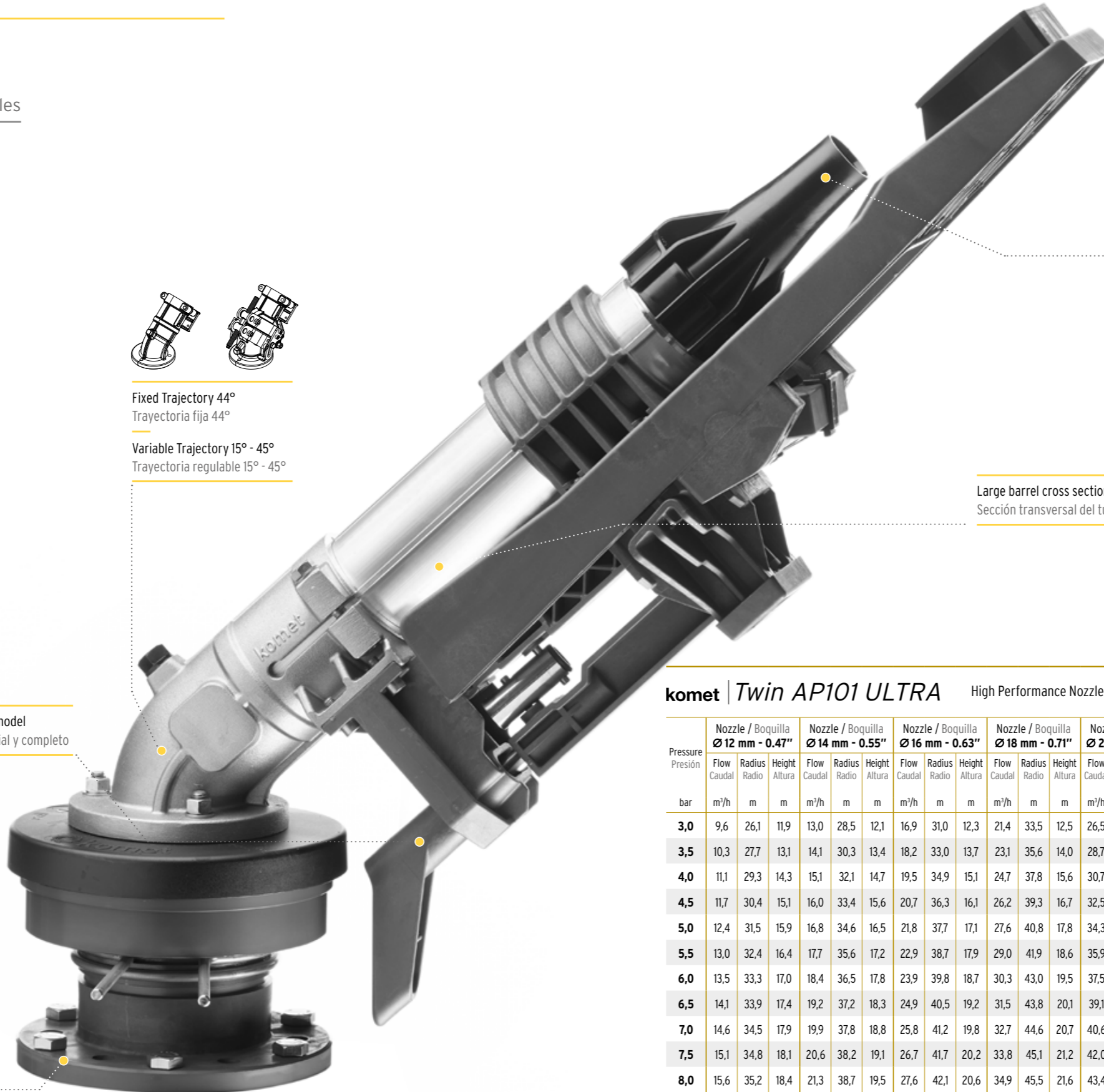
Part and full circle model  
Modelo círculo parcial y completo



Flange: External  $\varnothing 168$  mm (6 39/64"),  
6 holes  $\varnothing 10.5$  mm (13/32") on pitch circle  $\varnothing 130$  mm (5 1/8") and 6 holes  $\varnothing 10.5$  mm (13/32") on pitch circle  $\varnothing 146$  mm (5 3/4")

Brida: exterior  $\varnothing 168$  mm (6 39/64"),  
6 perforaciones  $\varnothing 10.5$  mm (13/32") en el círculo de agujeros  $\varnothing 130$  mm (5 1/8") y 6 perforaciones  $\varnothing 10.5$  mm (13/32") en el círculo de agujeros  $\varnothing 146$  mm (5 3/4")

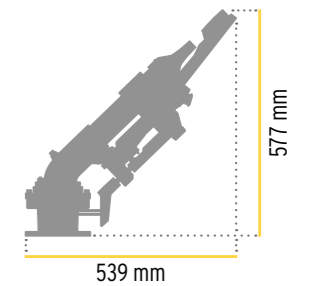
Thread 2" FBSP or FNPT (Optional)  
Rosca hembra 2" BSP oder NPT (Optional)



9 Nozzles / 9 Boquillas  
 $\varnothing 12 - 28$  mm / 0.47" - 1.10"

Large barrel cross section  
Sección transversal del tubo grande

Dimensions / Medidas 44°



### komet | Twin AP101 ULTRA High Performance Nozzles / Boquillas alto rendimiento Trajectory angle / Angulo de trayectoria 44°

Pressure Presión	Nozzle / Boquilla $\varnothing 12$ mm - 0.47"			Nozzle / Boquilla $\varnothing 14$ mm - 0.55"			Nozzle / Boquilla $\varnothing 16$ mm - 0.63"			Nozzle / Boquilla $\varnothing 18$ mm - 0.71"			Nozzle / Boquilla $\varnothing 20$ mm - 0.79"			Nozzle / Boquilla $\varnothing 22$ mm - 0.87"			Nozzle / Boquilla $\varnothing 24$ mm - 0.94"			Nozzle / Boquilla $\varnothing 26$ mm - 1.02"			Nozzle / Boquilla $\varnothing 28$ mm - 1.10"		
	Flow Caudal	Radius Radio	Height Altura	Flow Caudal	Radius Radio	Height Altura	Flow Caudal	Radius Radio	Height Altura	Flow Caudal	Radius Radio	Height Altura	Flow Caudal	Radius Radio	Height Altura	Flow Caudal	Radius Radio	Height Altura	Flow Caudal	Radius Radio	Height Altura	Flow Caudal	Radius Radio	Height Altura	Flow Caudal	Radius Radio	Height Altura
bar	m <sup>3</sup> /h	m	m	m <sup>3</sup> /h	m	m	m <sup>3</sup> /h	m	m	m <sup>3</sup> /h	m	m	m <sup>3</sup> /h	m	m	m <sup>3</sup> /h	m	m	m <sup>3</sup> /h	m	m	m <sup>3</sup> /h	m	m	m <sup>3</sup> /h	m	m
3,0	9,6	26,1	11,9	13,0	28,5	12,1	16,9	31,0	12,3	21,4	33,5	12,5	26,5	35,9	12,7	31,9	37,2	12,9	38,0	38,5	13,1	44,9	39,7	13,3	51,8	41,0	13,4
3,5	10,3	27,7	13,1	14,1	30,3	13,4	18,2	33,0	13,7	23,1	35,6	14,0	28,7	38,2	14,4	34,5	39,7	14,6	41,1	41,1	14,9	48,5	42,6	15,1	56,0	44,0	15,3
4,0	11,1	29,3	14,3	15,1	32,1	14,7	19,5	34,9	15,1	24,7	37,8	15,6	30,7	40,6	16,0	36,9	42,2	16,3	43,9	43,8	16,6	51,8	45,5	17,0	59,8	47,1	17,3
4,5	11,7	30,4	15,1	16,0	33,4	15,6	20,7	36,3	16,1	26,2	39,3	16,7	32,5	42,2	17,2	39,1	43,9	17,6	46,6	45,6	18,1	55,0	47,3	18,5	63,5	49,0	18,9
5,0	12,4	31,5	15,9	16,8	34,6	16,5	21,8	37,7	17,1	27,6	40,8	17,8	34,3	43,9	18,4	41,2	45,7	19,0	49,1	47,4	19,5	58,0	49,2	20,0	66,9	51,0	20,5
5,5	13,0	32,4	16,4	17,7	35,6	17,2	22,9	38,7	17,9	29,0	41,9	18,6	35,9	45,1	19,4	43,2	46,9	20,0	51,5	48,7	20,6	60,8	50,5	21,2	70,2	52,3	21,8
6,0	13,5	33,3	17,0	18,4	36,5	17,8	23,9	39,8	18,7	30,3	43,0	19,5	37,5	46,3	20,3	45,2	48,1	21,0	53,8	50,0	21,7	63,5	51,8	22,3	73,3	53,6	23,0
6,5	14,1	33,9	17,4	19,2	37,2	18,3	24,9	40,5	19,2	31,5	43,8	20,1	39,1	47,1	21,0	47,0	49,0	21,8	56,0	50,9	22,5	66,1	52,7	23,3	76,3	54,6	24,1
7,0	14,6	34,5	17,9	19,9	37,8	18,8	25,8	41,2	19,8	32,7	44,6	20,7	40,6	48,0	21,7	48,8	49,9	22,5	58,1	51,8	23,4	68,6	53,7	24,2	79,2	55,6	25,1
7,5	15,1	34,8	18,1	20,6	38,2	19,1	26,7	41,7	20,2	33,8	45,1	21,2	42,0	48,5	22,2	50,5	50,4	23,1	60,1	52,4	24,0	71,0	54,3	24,9	82,0	56,3	25,8
8,0	15,6	35,2	18,4	21,3	38,7	19,5	27,6	42,1	20,6	34,9	45,5	21,6	43,4	49,0	22,7	52,2	51,0	23,6	62,1	53,0	24,6	73,3	55,0	25,5	84,6	57,0	26,4

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. Radius = radius of throw in meters. Nozzle at 1.5 m above ground level. Height = maximum stream height in meters above nozzle. Los datos indicados en la tabla se refieren a condiciones de calma y pueden ser influenciados negativamente por viento y otros factores. La presión efectiva indicada se refiere a la boquilla. Radio = Radio del alcance en metros. Boquilla a 1.5 m sobre el suelo. Altura = altura del chorro en metros sobre la boquilla.