komet | *TWIN 202/ULTRA*

METRIC UNITS

High Performance Nozzles / Boquillas de alto rendimiento
Hochleistungsdüsen / Boccaglio ad alto rendimento
Bocais de alta performance / Buses à haute performance

Trajectory angle / Angulo de trayectoria
Strahlwinkel / Angolo traiettoria
Ângulo de trajetória / Angle de jet

45°

Pressure / Presión / Druck / Pressione / Pressão / Pression	Nozzle / Boquilla / Düse / Boccaglio / Bocal / Buse				Nozzle / Boquilla / Düse / Boccaglio / Bocal / Buse				Nozzle / Boquilla / Düse / Boccaglio / Bocal / Buse				Nozzle / Boquilla / Düse / Boccaglio / Bocal / Buse				Nozzle / Boquilla / Düse / Boccaglio / Bocal / Buse				Nozzle / Boquilla / Düse / Boccaglio / Bocal / Buse				Nozzle / Boquilla / Düse / Boccaglio / Bocal / Buse				Nozzle / Boquilla / Düse / Boccaglio / Bocal / Buse				Nozzle / Boquilla / Düse / Boccaglio / Bocal / Buse				Nozzle / Boquilla / Düse / Boccaglio / Bocal / Buse				Nozzle / Boquilla / Düse / Boccaglio / Bocal / Buse				Nozzle / Boquilla / Düse / Boccaglio / Bocal / Buse				Nozzle / Boquilla / Düse / Boccaglio / Bocal / Buse			
	22 mm - 0.87"				24 mm - 0.94"				26 mm - 1.02"				28 mm - 1.10"				30 mm - 1.18"				32 mm - 1.26"				34 mm - 1.34"				36 mm - 1.42"				38 mm - 1.50"				40 mm - 1.57"				42 mm - 1.65"				44 mm - 1.73"				45 mm - 1.77"			
bar	Flow / Caudal / Durchfluss / Portata / Vazão / Débit	Radius / Radio / Radius / Gittata / Raio / Portée	Height	rH	Flow / Caudal / Durchfluss / Portata / Vazão / Débit	Radius / Radio / Radius / Gittata / Raio / Portée	Height	rH	Flow / Caudal / Durchfluss / Portata / Vazão / Débit	Radius / Radio / Radius / Gittata / Raio / Portée	Height	rH	Flow / Caudal / Durchfluss / Portata / Vazão / Débit	Radius / Radio / Radius / Gittata / Raio / Portée	Height	rH	Flow / Caudal / Durchfluss / Portata / Vazão / Débit	Radius / Radio / Radius / Gittata / Raio / Portée	Height	rH	Flow / Caudal / Durchfluss / Portata / Vazão / Débit	Radius / Radio / Radius / Gittata / Raio / Portée	Height	rH	Flow / Caudal / Durchfluss / Portata / Vazão / Débit	Radius / Radio / Radius / Gittata / Raio / Portée	Height	rH	Flow / Caudal / Durchfluss / Portata / Vazão / Débit	Radius / Radio / Radius / Gittata / Raio / Portée	Height	rH	Flow / Caudal / Durchfluss / Portata / Vazão / Débit	Radius / Radio / Radius / Gittata / Raio / Portée	Height	rH	Flow / Caudal / Durchfluss / Portata / Vazão / Débit	Radius / Radio / Radius / Gittata / Raio / Portée	Height	rH	Flow / Caudal / Durchfluss / Portata / Vazão / Débit	Radius / Radio / Radius / Gittata / Raio / Portée	Height	rH	Flow / Caudal / Durchfluss / Portata / Vazão / Débit	Radius / Radio / Radius / Gittata / Raio / Portée	Height	rH	Flow / Caudal / Durchfluss / Portata / Vazão / Débit	Radius / Radio / Radius / Gittata / Raio / Portée	Height	rH
	m³/h	m	m	m	m³/h	m	m	m	m³/h	m	m	m	m³/h	m	m	m	m³/h	m	m	m	m³/h	m	m	m	m³/h	m	m	m	m³/h	m	m	m	m³/h	m	m	m	m³/h	m	m	m	m³/h	m	m	m	m³/h	m	m	m	m³/h	m	m	m
3,0	32,4	39,4	13,0	26,0	38,5	40,7	13,2	26,9	45,6	42,1	13,4	27,8	52,6	43,4	13,5	28,7	60,4	44,7	13,6	29,5	69,1	45,9	13,6	30,3	77,5	47,1	13,7	31,1	86,8	48,4	13,7	31,9	97,0	49,7	13,8	32,8	107,2	51,0	13,8	33,7	117,5	52,3	13,9	34,5	129,9	53,6	14,0	35,4	135,7	54,3	14,0	35,8
3,5	34,9	42,0	14,8	27,8	41,6	43,6	15,0	28,8	49,2	45,1	15,3	29,8	56,8	46,7	15,5	30,8	65,2	48,0	15,6	31,7	74,6	49,3	15,7	32,5	83,7	50,6	15,8	33,4	93,7	52,0	15,8	34,3	104,7	53,5	15,9	35,3	115,8	55,1	16,0	36,4	126,9	56,7	16,1	37,4	140,3	58,2	16,2	38,4	146,5	59,0	16,2	38,9
4,0	37,4	44,7	16,5	29,5	44,5	46,4	16,8	30,6	52,6	48,2	17,2	31,8	60,7	49,9	17,5	32,9	69,7	51,3	17,6	33,9	79,8	52,7	17,7	34,8	89,4	54,1	17,9	35,7	100,2	55,6	18,0	36,7	112,0	57,4	18,1	37,9	123,8	59,2	18,2	39,0	135,7	61,0	18,3	40,2	150,0	62,8	18,4	41,4	156,7	63,7	18,4	42,0
4,5	39,6	46,5	17,9	30,7	47,2	48,3	18,4	31,9	55,8	50,1	18,8	33,1	64,4	51,9	19,2	34,3	74,0	53,5	19,4	35,3	84,6	55,1	19,6	36,4	94,9	56,7	19,8	37,4	106,3	58,3	19,9	38,5	118,8	60,1	20,1	39,7	131,3	62,0	20,2	40,9	143,9	63,9	20,3	42,2	159,1	65,8	20,5	43,4	166,2	66,7	20,5	44,0
5,0	41,8	48,4	19,3	31,9	49,7	50,2	19,9	33,2	58,8	52,1	20,4	34,4	67,9	54,0	20,9	35,6	78,0	55,7	21,2	36,8	89,2	57,5	21,4	37,9	100,0	59,2	21,7	39,1	112,0	61,0	21,9	40,2	125,2	62,9	22,1	41,5	138,4	64,9	22,3	42,8	151,7	66,8	22,4	44,1	167,7	68,8	22,6	45,4	175,1	69,8	22,7	46,0
5,5	43,8	49,7	20,4	32,8	52,1	51,6	21,0	34,0	61,7	53,5	21,7	35,3	71,2	55,4	22,3	36,6	81,8	57,3	22,6	37,8	93,5	59,2	22,9	39,0	104,9	61,0	23,2	40,3	117,5	62,9	23,5	41,5	131,3	64,9	23,7	42,9	145,2	67,0	24,0	44,2	159,1	69,0	24,2	45,5	175,8	71,0	24,5	46,9	183,7	72,0	24,5	47,5
6,0	45,8	51,0	21,5	33,6	54,4	52,9	22,2	34,9	64,4	54,8	22,9	36,2	74,4	56,8	23,6	37,5	85,4	58,8	24,0	38,8	97,7	60,8	24,3	40,1	109,5	62,8	24,7	41,5	122,7	64,9	25,1	42,8	137,1	67,0	25,4	44,2	151,6	69,1	25,7	45,6	166,2	71,2	26,0	47,0	183,7	73,3	26,3	48,3	191,9	74,3	26,4	49,0
6,5	47,6	51,9	22,4	34,2	56,7	53,8	23,1	35,5	67,1	55,8	23,9	36,8	77,4	57,8	24,7	38,1	88,9	59,9	25,2	39,5	101,7	62,0	25,6	40,9	114,0	64,1	26,0	42,3	127,7	66,2	26,4	43,7	142,7	68,4	26,8	45,1	157,8	70,6	27,2	46,6	173,0	72,8	27,5	48,0	191,2	74,9	27,9	49,5	199,7	76,0	28,1	50,2
7,0	49,4	52,8	23,2	34,8	58,8	54,8	24,1	36,2	69,6	56,8	25,0	37,5	80,3	58,8	25,9	38,8	92,2	61,0	26,3	40,2	105,5	63,1	26,8	41,7	118,3	65,3	27,3	43,1	132,5	67,5	27,8	44,5	148,1	69,8	28,2	46,0	163,8	72,1	28,6	47,6	179,5	74,3	29,1	49,1	198,4	76,6	29,5	50,6	207,2	77,8	29,8	51,3
7,5	51,2	53,4	23,8	35,2	60,9	55,4	24,8	36,6	72,0	57,5	25,7	37,9	83,1	59,6	26,6	39,3	95,5	61,8	27,1	40,8	109,2	63,9	27,7	42,2	122,5	66,1	28,2	43,7	137,2	68,3	28,7	45,1	153,3	70,7	29,2	46,7	169,5	73,0	29,7	48,2	185,8	75,4	30,2	49,8	205,3	77,7	30,7	51,3	214,5	78,9	31,0	52,1
8,0	52,8	53,9	24,5	35,6	62,9	56,1	25,4	37,0	74,4	58,2	26,4	38,4	85,9	60,3	27,3	39,8	98,6	62,5	27,9	41,3	112,8	64,8	28,5	42,7	126,5	67,0	29,1	44,2	141,7	69,2	29,7	45,7	158,3	71,6	30,3	47,3	175,1	74,0	30,9	48,9	191,9	76,4	31,4	50,4	212,1	78,8	32,0	52,0	221,5	80,0	32,2	52,8
8,5	54,5	54,1	24,9	35,7	64,8	56,3	25,8	37,2	76,7	58,5	26,8	38,6	88,5	60,7	27,8	40,1	101,6	63,0	28,5	41,6	116,3	65,3	29,1	43,1	130,4	67,5	29,7	44,6	146,0	69,8	30,4	46,1	163,2	72,3	31,0	47,7	180,5	74,7	31,6	49,3	197,8	77,2	32,2	50,9	218,6	79,6	32,8	52,5	228,4	80,8	33,1	53,3
9,0	56,0	54,4	25,2	35,9	66,7	56,6	26,3	37,4	78,9	58,9	27,3	38,9	91,1	61,2	28,3	40,4	104,6	63,5	29,0	41,9	119,6	65,8	29,7	43,4	134,2	68,1	30,4	44,9	150,3	70,4	31,0	46,5	168,0	72,9	31,7	48,1	185,7	75,4	32,3	49,8	203,5	77,9	33,0	51,4	224,9	80,4	33,6	53,1	235,0	81,6	34,0	53,9

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.

P.S. 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.

P.S.: Die in der Tabelle angegebenen Daten beziehen sich auf Windstille und können durch Windeinfluss oder andere Faktoren negativ beeinflusst werden. Der angegebene Betriebsdruck bezieht sich auf den Druck an der Düse. Radius = Wurfweite Radius in Meter, Düse auf 1,5 m über dem Boden. Strahlhöhe = Scheitelhöhe des Strahles in Metern über der Düse.

P.S. I dati si riferiscono ad aria calma e pressione al boccaglio. Gittata = gittata in metri con boccaglio a 1,5 metri dal suolo. Altezza = Altezza massima dell'apice del getto sopra il boccaglio.

P.S.: Os dados indicados na tabela se referem as condições normais e podem ser influenciadas por vento ou outros fatores. A pressão efetiva indicada se refere à pressão no bocal. Raio = Raio de alcance em metros com o bocal a 1,5 m do solo. Altura = Altura máxima do jato em metros acima do bocal.

P.S. Toutes les données techniques ont été obtenues dans des conditions idéales de fonctionnement. Les pressions indiquées s'entendent pression à la buse. Portée = Rayon du jet en mètres avec la buse a 1,5 m du niveau du sol. Hauteur = Hauteur maxi en mètres au-dessus de la buse.