

<b>komet</b>   <i>TWIN 140/ULTRA</i>	<b>US UNITS</b>	<b>High Performance Nozzles / Boquillas de alto rendimiento</b> <b>Hochleistungsdüsen / Boccaglio ad alto rendimento</b> <b>Bocais de alta performance / Buses à haute performance</b>	<b>Trajectory angle / Angulo de trayectoria</b> <b>Strahlwinkel / Angulo traiettoria</b> <b>Ângulo de trajetória / Angle de jet</b>	<b>24°</b>
--------------------------------------	-----------------	--	---	------------

	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		Nozzle / Boquilla Düse / Boccaglio Bocal / Buse		Nozzle / Boquilla Düse / Boccaglio Bocal / Buse									
Pressure Presión Druck Pressione Pressão Pression	0.63"		0.67"		0.71"		0.75"		0.79"		0.83"		0.87"		0.91"		0.94"		0.98"		1.02"		1.06"		1.10"		1.14"		1.18"		1.22"		1.26"		1.30"		1.34"	
PSI	Flow Caudal Durchfluss Portata Vazão Débit	Throw Alcance Wurfweite Gittata Alcance Portée	Flow Caudal Durchfluss Portata Vazão Débit	Throw Alcance Wurfweite Gittata Alcance Portée	Flow Caudal Durchfluss Portata Vazão Débit	Throw Alcance Wurfweite Gittata Alcance Portée	Flow Caudal Durchfluss Portata Vazão Débit	Throw Alcance Wurfweite Gittata Alcance Portée	Flow Caudal Durchfluss Portata Vazão Débit	Throw Alcance Wurfweite Gittata Alcance Portée	Flow Caudal Durchfluss Portata Vazão Débit	Throw Alcance Wurfweite Gittata Alcance Portée	Flow Caudal Durchfluss Portata Vazão Débit	Throw Alcance Wurfweite Gittata Alcance Portée	Flow Caudal Durchfluss Portata Vazão Débit	Throw Alcance Wurfweite Gittata Alcance Portée	Flow Caudal Durchfluss Portata Vazão Débit	Throw Alcance Wurfweite Gittata Alcance Portée	Flow Caudal Durchfluss Portata Vazão Débit	Throw Alcance Wurfweite Gittata Alcance Portée	Flow Caudal Durchfluss Portata Vazão Débit	Throw Alcance Wurfweite Gittata Alcance Portée	Flow Caudal Durchfluss Portata Vazão Débit	Throw Alcance Wurfweite Gittata Alcance Portée	Flow Caudal Durchfluss Portata Vazão Débit	Throw Alcance Wurfweite Gittata Alcance Portée	Flow Caudal Durchfluss Portata Vazão Débit	Throw Alcance Wurfweite Gittata Alcance Portée	Flow Caudal Durchfluss Portata Vazão Débit	Throw Alcance Wurfweite Gittata Alcance Portée	Flow Caudal Durchfluss Portata Vazão Débit	Throw Alcance Wurfweite Gittata Alcance Portée	Flow Caudal Durchfluss Portata Vazão Débit	Throw Alcance Wurfweite Gittata Alcance Portée				
	GPM	FT	GPM	FT	GPM	FT	GPM	FT	GPM	FT	GPM	FT	GPM	FT	GPM	FT	GPM	FT	GPM	FT	GPM	FT	GPM	FT	GPM	FT	GPM	FT	GPM	FT	GPM	FT	GPM	FT	GPM	FT		
		DIA.		DIA.		DIA.		DIA.		DIA.		DIA.		DIA.		DIA.		DIA.		DIA.		DIA.		DIA.		DIA.		DIA.		DIA.		DIA.		DIA.		DIA.		
<b>30</b>	62	192	70	194	78	196	87	198	97	199	107	201	117	202	127	203	139	204	151	205	164	207	177	208	189	209	205	210	217	211	232	212	249	213	263	214	280	215
<b>40</b>	71	215	81	221	90	228	101	235	112	241	123	243	135	246	147	248	161	250	175	253	190	256	204	258	219	261	237	263	251	266	268	268	288	270	303	271	323	273
<b>50</b>	80	234	90	242	101	251	113	259	125	267	138	271	151	275	164	279	180	284	195	289	212	294	228	299	245	304	265	307	281	311	300	314	322	318	339	321	361	324
<b>60</b>	87	248	99	257	111	266	124	275	137	283	151	289	165	295	180	300	197	306	214	312	232	319	250	326	268	333	290	338	308	343	328	348	353	354	371	358	395	363
<b>70</b>	94	260	107	269	119	277	134	286	148	295	163	302	178	308	194	315	212	321	231	329	251	337	270	345	289	353	313	360	332	367	355	374	381	381	401	387	427	393
<b>80</b>	101	271	114	280	128	289	143	298	158	307	174	314	191	321	208	329	227	336	247	345	268	354	288	363	309	372	335	379	355	387	379	395	407	402	429	410	457	417
<b>90</b>	107	282	121	291	135	300	151	309	168	318	185	326	202	334	220	342	241	350	262	359	284	369	306	378	328	387	355	395	377	403	402	411	432	419	455	427	484	436
<b>100</b>	113	290	128	299	143	308	160	317	177	326	195	335	213	343	232	352	254	360	276	370	300	379	322	389	346	398	375	406	397	414	424	422	455	430	480	440	511	449
<b>110</b>	118	296	134	306	150	315	167	324	186	334	204	343	224	352	244	361	266	369	290	379	314	388	338	397	363	406	393	414	416	423	445	431	478	439	503	450	535	459

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%.

P.S. 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 %.

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. Das Absenken des Strahlwinkels erhöht die Effizienz der Beregnung bei Wind. Je 3 Grad Absenkung vermindert sich die Wurfweite um ca. 3 bis 4%.

P.S. I dati si riferiscono ad aria calma e pressione al boccaglio. L'angolo di traiettoria del getto ribassato migliora l'efficienza dell'irrigazione in condizioni di vento riducendo leggermente la gittata. In generale ogni 3° di abbassamento della traiettoria la gittata si riduce del ca. 3-4%.

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. O baixo ângulo da trajetória, melhora a eficácia da irrigação em condições de vento. Para cada 3° que se baixa no ângulo da trajetória, o alcance do jato se reduz aproximadamente entre 3 e 4%.

P.S. Toutes les données techniques ont été obtenues dans des conditions idéales de fonctionnement. Il faut cependant tenir compte des conditions locales, telles que vent et autres facteurs, qui peuvent les influencer négativement. Les pressions indiquées s'entendent pression à la buse. En cas de vent, l'abaissement de l'angle du jet améliore l'efficacité de l'arrosage, réduisant légèrement la portée du jet. Chaque réduction de 3° de l'inclinaison de la trajectoire du jet, raccourcit la portée d'environ 3-4 %.