

TWIN[®]

Canons d'Irrigation Performants

pour Enrouleurs, Installations fixes et Pivots



- Excellentes performances
- Vaste champ d'action
- Souplesse d'utilisation
- Retour lent
- Angle de jet variable
- Facilité d'emploi
- Absence d'entretien



komet[®]

TWIN[®]

Canons d'irrigation à retour lent série komet TWIN l'expression d'une recherche innovante, fondée sur une longue expérience dans l'étude et la réalisation d'appareils pour l'irrigation

Issu de la plus récente évolution technique, le Twin fixe de nouveaux critères de souplesse, simplicité de manœuvre et performance.

D'une souplesse d'utilisation incomparable, le Twin est pareillement efficace sur tous les systèmes d'irrigation. Il est l'arroseur le plus polyvalent qui soit.

La manœuvre est simple et ne demande aucun réglage, toutes les fonctions sont autorégulantes.

Le Twin est un appareil très performant qui satisfait à toutes les exigences de l'arrosage moderne.

Vous en apprendrez davantage sur les pages qui suivent.

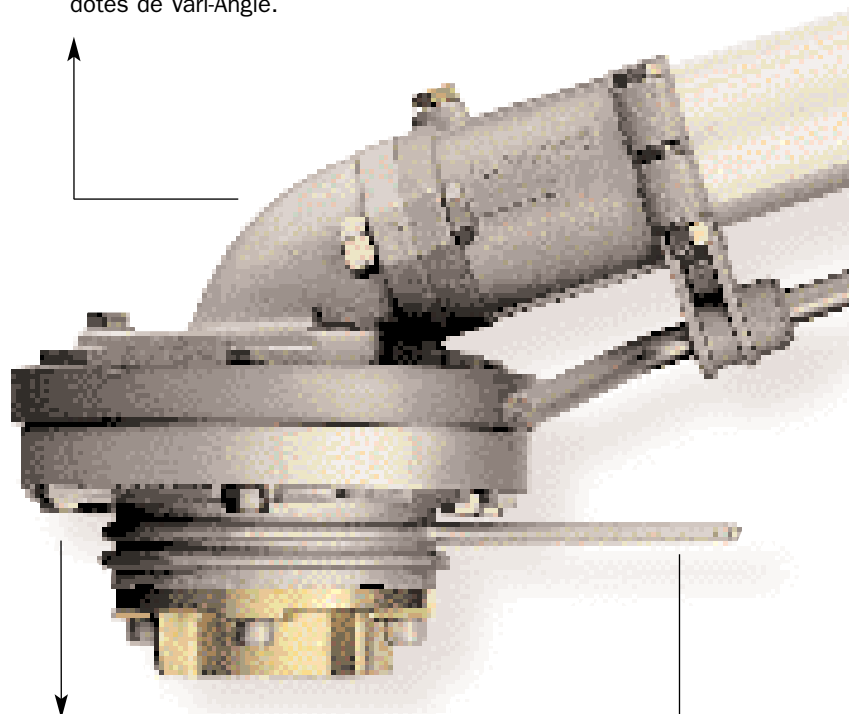
komet a un programme spécial pour des applications spécifiques: écologiques et industrielles.

Veuillez nous consulter au besoin.



1 Vari-Angle = jet à trajectoire variable

Améliore l'efficacité de l'arrosage en présence de vent. La trajectoire du jet est réglable sur les modèles dotés de Vari-Angle.



2 Système frein automatique

Pas d'entretien. Son action freinante se règle automatiquement sur la pression de service. Pas de réglage spécifique du fait des variations de pression.



3 Brise-jet dynamique intermittent

Permet d'intervenir sur la courbe pluviométrique pour optimiser l'arrosage dans toutes les conditions de pression et d'utilisation.

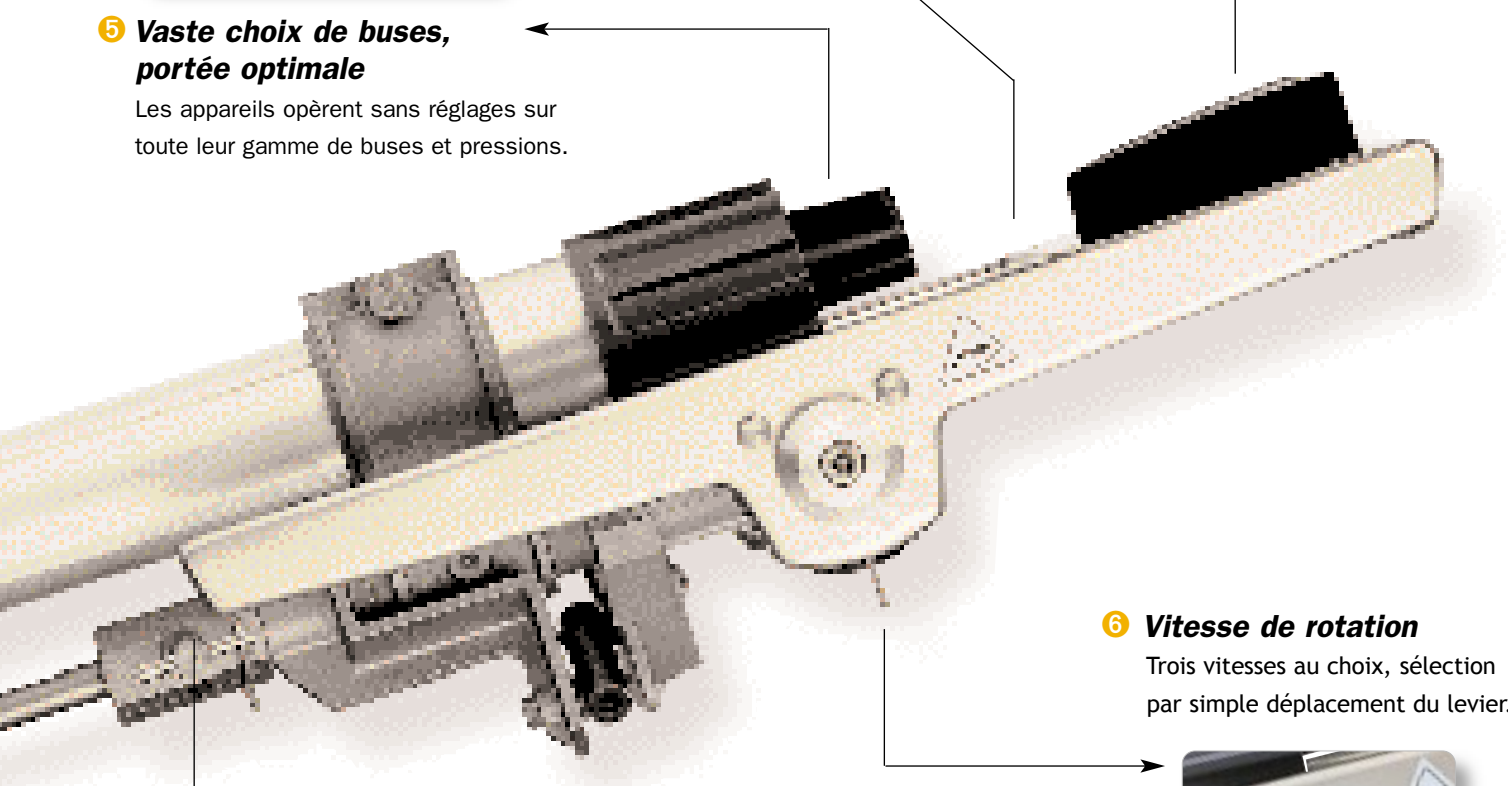


5 Vaste choix de buses, portée optimale

Les appareils opèrent sans réglages sur toute leur gamme de buses et pressions.

4 Système de propulsion

Vitesse de rotation autorégulante, égale dans les deux sens et sur toute la gamme des buses, ce qui confère à l'arroseur une marche régulière, presque sans vibrations.



6 Vitesse de rotation

Trois vitesses au choix, sélection par simple déplacement du levier.



7 Fonctionnement à secteur ou circulaire

Sélection par déplacement latéral du levier d'inversion.



8 Délimitation du secteur

Réglage manuel précis et rapide.

Souplesse optimale pour toutes les applications

Système de propulsion innovant. Excellent rendement même en basse pression



*Propulsion:
Pulvérisation efficace.*



*Jet en éventail
en phase de départ.*

Réglage automatique

Désormais, plus de problèmes quand la pression varie ou quand il faut changer la buse car ces opérations ne demandent aucun ajustement manuel. En effet, le système de propulsion innovant s'adapte automatiquement à tout changement des conditions de service et confère à l'arroseur sa grande flexibilité.

Retour lent

Le canon a un mode de rotation souple, presque sans vibrations. L'inversion sans à-coups permet d'éliminer l'éventuelle déviation du traîneau porte-canon et de réduire les risques de renversement. Ce mode de

fonctionnement très équilibré est idéal pour une utilisation sur pivots, ainsi que pour tout autre système d'arrosage fixe ou mobile.

Bonne distribution

Le système de propulsion d'une conception très originale, permet une meilleure dispersion de l'eau et ouvre le jet en éventail dès le départ de l'arrosage. Cela évite la formation de jets trop compacts qui abîment les sols. Excellentes performances en pressions variables. L'arrosage près du canon est très efficace, au point que l'utilisateur peut se passer des buses auxiliaires, habituellement nécessaires.

Distribution de l'eau même à basses pressions

Brise-jet dynamique intermittent (accessoire). Pulvérisation supplémentaire du jet



Système de propulsion avec brise-jet dynamique intermittent.



Brise-jet dynamique intermittent en action.

Qualité de l'arrosage

Le brise-jet dynamique et intermittent offre la possibilité d'influencer la répartition de l'eau et d'adapter l'arroseur aux conditions de fonctionnement qui diffèrent selon les pressions. De façon générale, les effets du brise-jet se manifestent par une hausse du degré de pulvérisation qui permet l'arrosage délicat des cultures fragiles.

Recommandé pour l'arrosage circulaire.

Epargne d'énergie

Le brise-jet dynamique et intermittent contribue à augmenter le rendement du canon car il permet son utilisation en pressions réduites tout en gardant des résultats satisfaisants. Il suffit de monter sur le bras de l'arroseur un ou deux brises-jet, réglables individuellement.

Le brise-jet permet une économie d'énergie donc réduction des frais de gestion.



Vitesse de rotation régulière pour une bonne pluviométrie

Systeme frein automatique. Action freinante toujours conforme à la pression de service



Systeme frein automatique sans roulement à billes, pas d'entretien.

Réglage de l'action

Le système autorégulant développe une action de freinage proportionnée à la pression de service disponible. Par conséquent, l'arroseur aura une vitesse de rotation régulière, découlant de la force de freinage exercée, condition indérogable pour une bonne distribution de la pluie. Le système de freinage automatique contribue d'une manière décisive aux excellentes performances de l'arroseur dans tous les régimes de pression.

Pas d'entretien

L'appareil ne demande aucun entretien. Il est le produit d'une construction moderne qui écarte les composants fragiles tels que les roulements à billes susceptibles de provoquer pannes et frais de réparation car sensibles à la rouille. On a préféré des matériaux de haute qualité, résistants à l'usure et sans nécessité d'entretien. Encore un atout en faveur du Twin!

Vari-Angle®

Angle de jet réglable



Vari-Angle: pour optimiser le rendement des canons d'arrosage



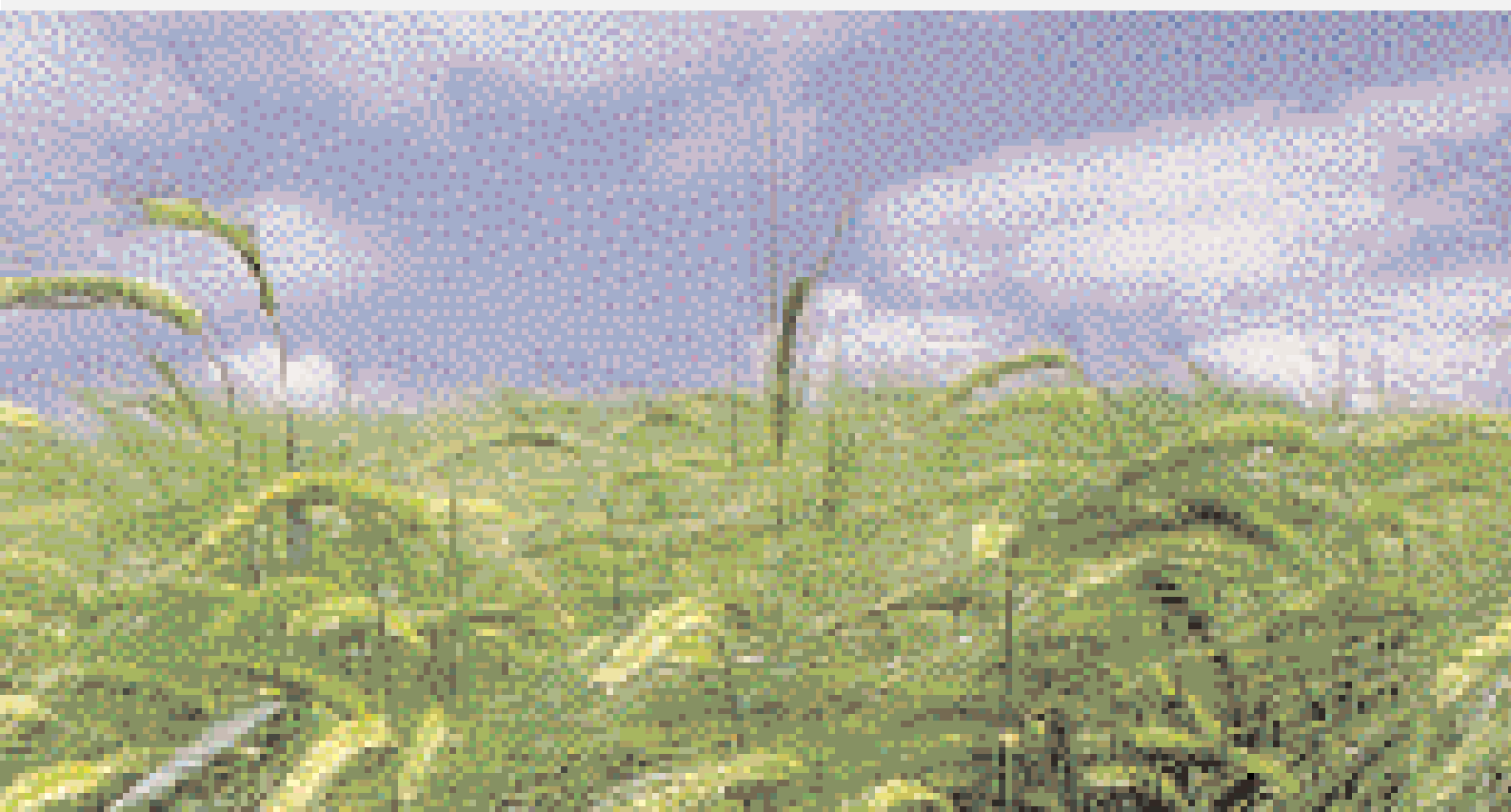
Trajectoires 24° & 18°

Le système pour un arrosage efficace en conditions ventées

On sait que l'efficacité de l'arrosage dépend en grande partie des conditions de vent et que l'inclinaison de l'angle du jet y joue un rôle essentiel. Le Vari-Angle permet d'abaisser le jet et de réduire les effets de la dispersion d'eau. Il améliore donc considérablement l'efficacité de l'arrosage par vent. Le **Vari-Angle** peut être également utilisé pour éviter que le jet d'eau ne tape dans des obstacles: lignes électriques etc.

Trajectoire de jet

Les trajectoires de jet sont disponibles en 24° ou 18° standard. Trajectoire de 21° sur demande. Pour une inclinaison différente du standard, nous conseillons d'opter pour les modèles dotés de Vari-Angle.



TWIN 101/PLUS



101/PLUS - 24°

Buses Ø 12 - 24 mm

VERSIONS DISPONIBLES

Twin 101/PLUS

Angle de jet 24°

Secteur et circulaire

Raccord bridé

Twin 101/PLUS Vari-Angle

Angle de jet 10°-28°

Secteur et circulaire

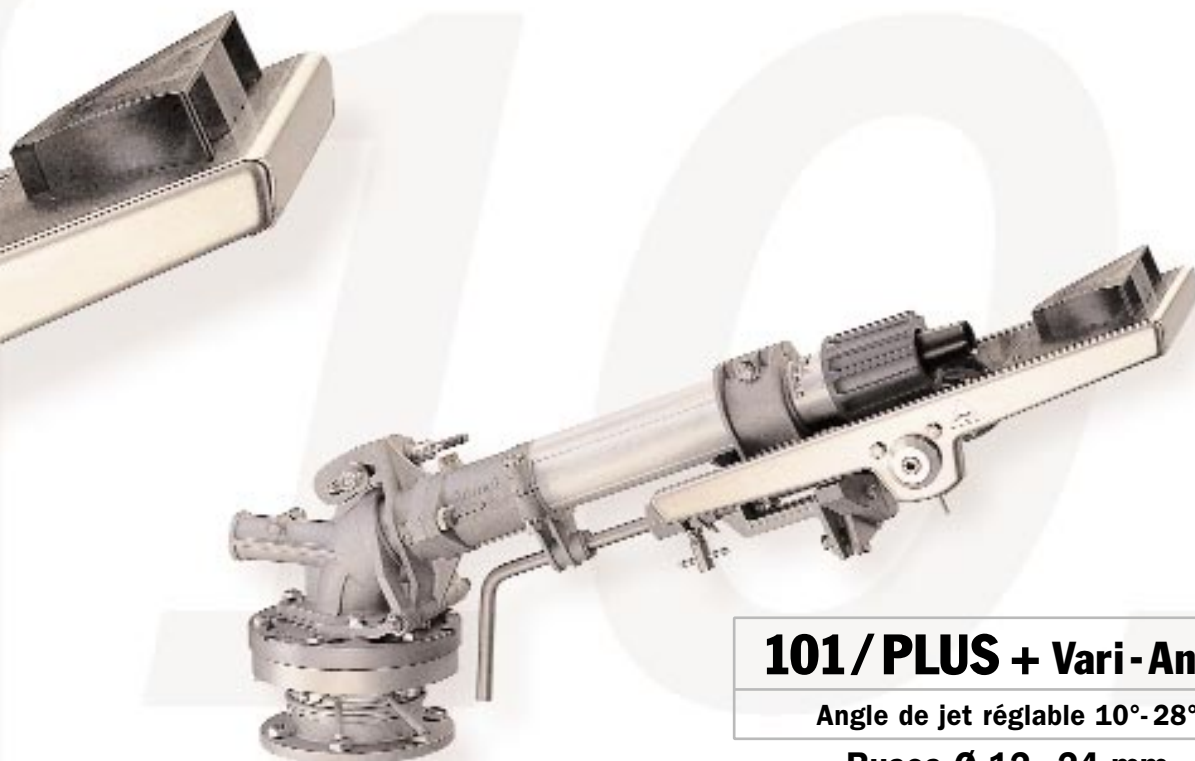
Raccord bridé

Twin 101/PLUS Pivot

Angle de jet 18°

Secteur et circulaire

Raccord fileté 2" BSP ou NPT



101 / PLUS + Vari-Angle®

Angle de jet réglable 10° - 28°

Buses Ø 12 - 24 mm

Twin 101 / PLUS

Buse conique, angle de jet 24°

Pression bar	Buse 12 mm - 0,47"		Buse 14 mm - 0,55"		Buse 16 mm - 0,63"		Buse 18 mm - 0,71"		Buse 20 mm - 0,79"		Buse 22 mm - 0,87"		Buse 24 mm - 0,94"								
	Débit m³/h	Portée l/s	Débit m³/h	Portée m	Débit m³/h	Portée m	Débit m³/h	Portée m	Débit m³/h	Portée m	Débit m³/h	Portée m	Débit m³/h	Portée m							
2,0			10,6	2,96	26,0	13,9	3,86	27,9	17,6	4,89	29,7	21,7	6,04	31,5	26,3	7,30	33,1	31,3	8,69	34,7	
2,5			11,9	3,31	28,3	15,5	4,32	30,4	19,7	5,47	32,4	24,3	6,75	34,3	29,4	8,17	36,1	35,0	9,72	37,8	
3,0	9,6	2,66	27,9	13,0	3,62	30,3	17,0	4,73	32,6	21,6	5,99	34,7	25,6	7,39	36,7	32,2	8,95	38,7	38,3	10,65	40,5
3,5	10,4	2,87	29,5	14,1	3,91	32,1	18,4	5,11	34,5	23,3	6,47	36,8	28,7	7,99	38,9	34,8	9,66	41,0	41,4	11,50	43,0
4,0	11,1	3,07	31,1	15,1	4,18	33,8	19,7	5,46	36,3	24,9	6,91	38,7	30,7	8,54	41,0	37,2	10,33	43,1	44,3	12,29	45,2
4,5	11,7	3,26	32,5	16,0	4,44	35,3	20,9	5,80	38,0	26,4	7,33	40,5	32,6	9,05	42,8	39,4	10,96	45,1	46,9	13,04	47,3
5,0	12,4	3,44	33,8	16,8	4,68	36,8	22,0	6,11	39,5	27,8	7,73	42,1	34,4	9,54	44,6	41,6	11,55	46,9	49,5	13,74	49,2
5,5	13,0	3,60	35,1	17,7	4,91	38,1	23,1	6,41	41,0	29,2	8,11	43,7	36,0	10,01	46,2	43,6	12,11	48,7	51,9	14,42	51,0
6,0	13,6	3,76	36,3	18,4	5,12	39,4	24,1	6,69	42,4	30,5	8,47	45,1	37,6	10,46	47,8	45,5	12,65	50,3	54,2	15,06	52,7
6,5	14,1	3,92	37,4	19,2	5,33	40,6	25,1	6,96	43,6	31,7	8,81	46,5	39,2	10,88	49,3	47,4	13,17	51,9	56,4	15,67	54,4

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. L'abaissement de l'angle de jet améliore l'efficacité de l'arrosage par vent. Chaque réduction de 3° de l'inclinaison du jet, raccourcit la portée d'environ 3-4%.

TWIN 140/PLUS



140/PLUS - 24°

Buses Ø 16 - 30 mm

VERSIONS DISPONIBLES

Twin 140/PLUS

Angle de jet 24°

Secteur et circulaire

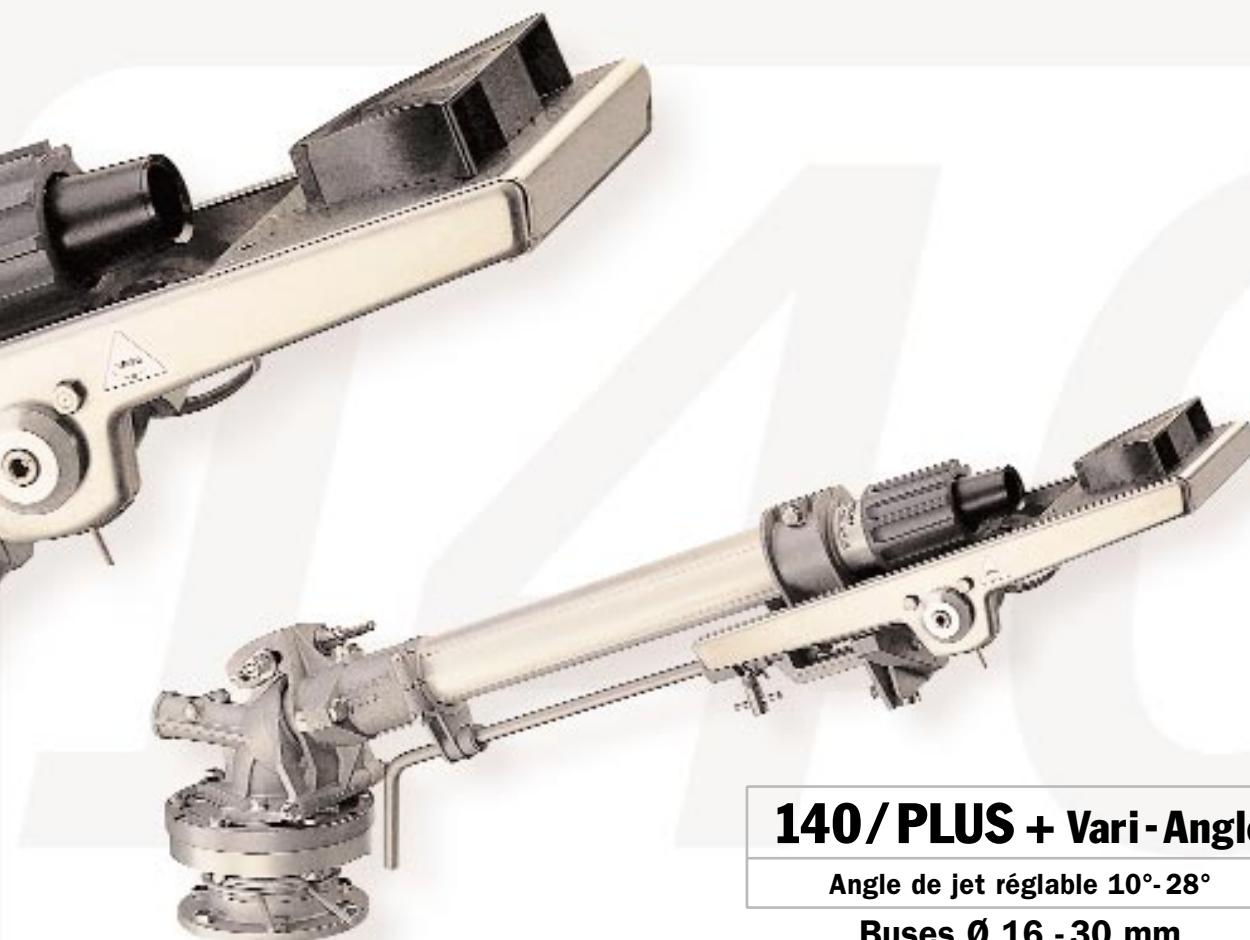
Raccord bridé

Twin 140/PLUS Vari-Angle

Angle de jet 10°-28°

Secteur et circulaire

Raccord bridé



140/PLUS + Vari-Angle®

Angle de jet réglable 10°-28°

Buses Ø 16 - 30 mm

Twin 140/PLUS

Buse conique, angle de jet 24°

Pression bar	Buse 16 mm - 0,63"			Buse 18 mm - 0,71"			Buse 20 mm - 0,79"			Buse 22 mm - 0,87"			Buse 24 mm - 0,94"			Buse 26 mm - 1,02"			Buse 28 mm - 1,10"			Buse 30 mm - 1,18"		
	Débit m³/h	l/s	Portée m	Débit m³/h	l/s	Portée m	Débit m³/h	l/s	Portée m	Débit m³/h	l/s	Portée m	Débit m³/h	l/s	Portée m	Débit m³/h	l/s	Portée m	Débit m³/h	l/s	Portée m	Débit m³/h	l/s	Portée m
2,0	13,9	3,86	27,9	17,6	4,89	29,7	21,7	6,04	31,5	26,3	7,30	33,1	31,3	8,69	34,7	36,7	10,20	36,3	42,6	11,83	37,7	48,9	13,58	39,2
2,5	15,5	4,32	30,4	19,7	5,47	32,4	24,3	6,75	34,3	29,4	8,17	36,1	35,0	9,72	37,8	41,1	11,41	39,5	47,6	13,23	41,1	54,7	15,19	42,6
3,0	17,0	4,73	32,6	21,6	5,99	34,7	25,6	7,39	36,7	32,2	8,95	38,7	38,3	10,65	40,5	45,0	12,49	42,3	52,2	14,49	44,0	59,9	16,63	45,7
3,5	18,4	5,11	34,5	23,3	6,47	36,8	28,7	7,99	38,9	34,8	9,66	41,0	41,4	11,50	43,0	48,6	13,50	44,9	56,3	15,65	46,7	64,7	17,97	48,5
4,0	19,7	5,46	36,3	24,9	6,91	38,7	30,7	8,54	41,0	37,2	10,33	43,1	44,3	12,29	45,2	51,9	14,43	47,2	60,2	16,73	49,1	69,1	19,21	51,0
4,5	20,9	5,80	38,0	26,4	7,33	40,5	32,6	9,05	42,8	39,4	10,96	45,1	46,9	13,04	47,3	55,1	15,30	49,4	63,9	17,75	51,4	73,3	20,37	53,3
5,0	22,0	6,11	39,5	27,8	7,73	42,1	34,4	9,54	44,6	41,6	11,55	46,9	49,5	13,74	49,2	58,1	16,13	51,4	67,3	18,71	53,5	77,3	21,48	55,5
5,5	23,1	6,41	41,0	29,2	8,11	43,7	36,0	10,01	46,2	43,6	12,11	48,7	51,9	14,42	51,0	60,9	16,92	53,3	70,6	19,62	55,4	81,1	22,52	57,5
6,0	24,1	6,69	42,4	30,5	8,47	45,1	37,6	10,46	47,8	45,5	12,65	50,3	54,2	15,06	52,7	63,6	17,61	55,1	73,8	20,49	57,3	84,7	23,52	59,5
6,5	25,1	6,96	43,6	31,7	8,81	46,5	39,2	10,88	49,3	47,4	13,17	51,9	56,4	15,67	54,4	66,2	18,39	56,8	76,8	21,33	59,1	88,1	24,49	61,3
7,0	26,0	7,23	44,9	32,9	9,15	47,9	40,7	11,29	50,7	49,2	13,66	53,3	58,5	16,26	55,9	68,7	19,09	58,4	79,7	22,13	60,8	91,5	25,41	63,1

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. L'abaissement de l'angle de jet améliore l'efficacité de l'arrosage par vent. Chaque réduction de 3° de l'inclinaison du jet, raccourcit la portée d'environ 3-4%.

Twin, l'arrosage par excellence

TWIN 160/PLUS



160/PLUS - 24°

Buses Ø 20 - 35 mm

VERSIONS DISPONIBLES

Twin 160/PLUS

Angle de jet 24°

Secteur et circulaire

Raccord bridé

Twin 160/PLUS Vari-Angle

Angle de jet 16° - 28°

Secteur et circulaire

Raccord bridé



160/ PLUS + Vari-Angle®

Angle de jet réglable 16°-28°

Buses Ø 20-35 mm

Twin 160/PLUS

Buse conique, angle de jet 24°

Pression bar	Buse 20 mm - 0,79"			Buse 22,5 mm - 0,89"			Buse 25 mm - 0,98"			Buse 27,5 mm - 1,08"			Buse 30 mm - 1,18"			Buse 32,5 mm - 1,28"			Buse 35 mm - 1,38"		
	Débit m³/h	I/s	Portée m	Débit m³/h	I/s	Portée m	Débit m³/h	I/s	Portée m	Débit m³/h	I/s	Portée m	Débit m³/h	I/s	Portée m	Débit m³/h	I/s	Portée m	Débit m³/h	I/s	Portée m
3,0	26,07	7,24	37,2	32,99	9,16	38,9	40,73	11,31	41,5	49,28	13,69	43,5	58,65	16,29	45,7	68,83	19,12	47,5	79,83	22,17	49,5
3,5	28,16	7,82	41,2	35,63	9,90	43,8	43,99	12,22	46,5	53,32	14,81	48,7	63,35	17,59	51,3	74,35	20,65	53,6	86,22	23,95	56,0
4,0	30,10	8,36	44,2	38,09	10,58	47,3	47,03	13,06	49,9	56,90	15,80	52,5	67,72	18,81	55,2	79,48	22,08	57,9	92,18	25,60	60,2
4,5	31,98	8,87	46,0	40,41	11,22	49,4	49,38	13,85	52,4	60,36	16,76	55,2	71,83	19,95	57,8	84,30	23,42	60,5	97,77	27,16	62,8
5,0	33,65	9,36	47,5	42,59	11,83	51,0	52,58	14,60	54,0	63,62	17,67	57,0	75,72	21,03	60,0	88,86	24,68	62,5	103,06	28,63	64,9
5,5	35,29	9,80	49,0	44,67	12,41	52,5	55,15	15,32	55,4	66,73	18,53	58,5	79,41	22,06	61,5	93,20	25,88	63,9	108,09	30,02	66,3
6,0	36,86	10,24	50,0	46,66	12,96	53,4	57,60	16,00	56,5	69,69	19,36	59,7	82,90	23,05	62,5	97,34	27,04	65,0	112,89	31,36	67,3
6,5	38,37	10,66	50,5	48,56	13,49	54,0	59,95	16,65	57,4	72,54	20,15	60,7	86,33	23,98	63,3	101,32	28,14	65,7	117,50	32,64	68,0
7,0	39,82	11,06	51,1	50,39	14,00	54,6	62,21	17,28	57,9	75,28	20,91	61,3	89,59	24,88	63,9	105,14	29,20	66,2	121,94	33,87	68,5

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. L'abaissement de l'angle de jet améliore l'efficacité de l'arrosage par vent. Chaque réduction de 3° de l'inclinaison du jet, raccourcit la portée d'environ 3-4%.

TWIN 202/PLUS



202/PLUS - 24°

Buses Ø 20 - 40 mm

VERSIONS DISPONIBLES

Twin 202/PLUS

Angle de jet 24°

Secteur et circulaire

Raccord bridé

Twin 202/PLUS Vari-Angle

Angle de jet 16° - 28°

Secteur et circulaire

Raccord bridé



202/PLUS + Vari-Angle®

Angle de jet réglable 16°-28°

Buses Ø 20 - 40 mm

Twin 202/PLUS

Buse conique, angle de jet 24°

Pression bar	Buse 20 mm - 0,79"			Buse 22,5 mm - 0,89"			Buse 25 mm - 0,98"			Buse 27,5 mm - 1,08"			Buse 30 mm - 1,18"			Buse 32,5 mm - 1,28"			Buse 35 mm - 1,38"			Buse 37,5 mm - 1,48"			Buse 40 mm - 1,58"		
	Débit m³/h	l/s	Portée m	Débit m³/h	l/s	Portée m	Débit m³/h	l/s	Portée m	Débit m³/h	l/s	Portée m	Débit m³/h	l/s	Portée m	Débit m³/h	l/s	Portée m	Débit m³/h	l/s	Portée m	Débit m³/h	l/s	Portée m	Débit m³/h	l/s	Portée m
3,0	26,07	7,24	37,2	32,99	9,16	38,9	40,73	11,31	41,5	49,28	13,69	43,5	58,65	16,29	45,7	68,83	19,12	47,5	79,83	22,17	49,5	91,64	25,46	50,7	104,27	28,96	52,3
3,5	28,16	7,82	41,4	35,63	9,90	43,8	43,99	12,22	46,5	53,32	14,81	48,7	63,35	17,59	51,3	74,35	20,65	53,6	86,22	23,95	56,0	98,98	27,50	57,8	112,27	31,28	59,5
4,0	30,10	8,36	44,2	38,09	10,58	47,3	47,03	13,06	49,9	56,90	15,80	52,5	67,72	18,81	55,2	79,48	22,08	57,9	92,18	25,60	60,2	105,82	29,39	62,1	120,40	33,44	64,2
4,5	31,98	8,87	46,0	40,41	11,22	49,4	49,38	13,85	52,4	60,36	16,76	55,2	71,83	19,95	57,8	84,30	23,42	60,5	97,77	27,16	62,8	112,24	31,18	64,9	127,70	35,47	67,0
5,0	33,65	9,36	47,5	42,59	11,83	51,0	52,58	14,60	54,0	63,62	17,67	57,0	75,72	21,03	60,0	88,86	24,68	62,5	103,06	28,63	64,9	118,31	32,86	66,8	134,61	37,39	68,6
5,5	35,29	9,80	49,0	44,67	12,41	52,5	55,15	15,32	55,4	66,73	18,53	58,5	79,41	22,06	61,5	93,20	25,88	63,9	108,09	30,02	66,3	124,08	34,47	68,3	141,18	39,22	69,7
6,0	36,86	10,24	50,0	46,66	12,96	53,4	57,60	16,00	56,5	69,69	19,36	59,7	82,90	23,05	62,5	97,34	27,04	65,0	112,89	31,36	67,3	129,60	36,00	69,2	147,46	40,96	70,5
6,5	38,37	10,66	50,5	48,56	13,49	54,0	59,95	16,65	57,4	72,54	20,15	60,7	86,33	23,98	63,3	101,32	28,14	65,7	117,50	32,64	68,0	134,89	37,47	69,9	153,48	42,63	71,2
7,0	39,82	11,06	51,1	50,39	14,00	54,6	62,21	17,28	57,9	75,28	20,91	61,3	89,59	24,88	63,9	105,14	29,20	66,2	121,94	33,87	68,5	139,98	38,88	70,5	159,27	44,24	71,8

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. L'abaissement de l'angle de jet améliore l'efficacité de l'arrosage par vent. Chaque réduction de 3° de l'inclinaison du jet, raccourcit la portée d'environ 3-4%.

Performance Data - US Units

Twin 101/PLUS

Taper bore nozzle – 24° Trajectory

PSI	Nozzle 0,47"		Nozzle 0,55"		Nozzle 0,63"		Nozzle 0,71"		Nozzle 0,79"		Nozzle 0,87"		Nozzle 0,94"	
	GPM	DIA.	GPM	DIA.	GPM	DIA.	GPM	DIA.	GPM	DIA.	GPM	DIA.	GPM	DIA.
30			48	187'	62	201'	79	217'	97	232'	118	247'	140	260'
40	40	183'	55	203'	72	220'	91	234'	112	250'	136	265'	162	279'
50	45	197'	62	215'	80	232'	102	250'	125	267'	152	283'	181	300'
60	50	212'	67	230'	88	247'	111	266'	138	282'	167	298'	198	315'
70	54	225'	73	244'	95	262'	120	280'	149	297'	180	314'	214	323'
80	57	237'	78	257'	102	276'	129	294'	159	312'	192	329'	229	344'
90	61	248'	83	269'	108	289'	137	308'	169	326'	204	343'	243	359'
100	64	257'	87	280'	114	300'	144	320'	178	339'	215	357'	256	374'
110	67	265'	91	290'	119	310'	151	331'	186	351'	225	369'	268	388'

Twin 140/PLUS

Taper bore nozzle – 24° Trajectory

PSI	Nozzle 0,63"		Nozzle 0,71"		Nozzle 0,79"		Nozzle 0,87"		Nozzle 0,94"		Nozzle 1,02"		Nozzle 1,10"		Nozzle 1,18"	
	GPM	DIA.	GPM	DIA.	GPM	DIA.	GPM	DIA.	GPM	DIA.	GPM	DIA.	GPM	DIA.	GPM	DIA.
30	62	201'	79	217'	97	232'	118	247'	140	260'	164	275'	191	286'	219	300'
40	72	220'	91	234'	112	250'	136	265'	162	279'	190	293'	220	307'	253	318'
50	80	232'	102	250'	125	267'	152	283'	181	300'	212	315'	246	330'	283	343'
60	88	247'	111	266'	138	282'	167	298'	198	315'	233	331'	270	347'	310	360'
70	95	262'	120	280'	149	297'	180	314'	214	323'	251	347'	291	362'	334	376'
80	102	276'	129	294'	159	312'	192	329'	229	344'	269	361'	311	376'	358	391'
90	108	289'	137	308'	169	326'	204	343'	243	359'	285	376'	330	392'	379	407'
100	114	300'	144	320'	178	339'	215	357'	256	374'	300	390'	348	407'	400	422'
110	119	310'	151	331'	186	351'	225	369'	268	388'	315	404'	365	421'	419	437'
120	125	318'	158	341'	195	362'	235	380'	280	400'	329	416'	381	432'	437	448'

Twin 160/PLUS

Taper bore nozzle – 24° Trajectory

PSI	Nozzle 0,79"		Nozzle 0,89"		Nozzle 0,98"		Nozzle 1,08"		Nozzle 1,18"		Nozzle 1,28"		Nozzle 1,38"	
	GPM	DIA.	GPM	DIA.	GPM	DIA.	GPM	DIA.	GPM	DIA.	GPM	DIA.	GPM	DIA.
40	110	229'	139	239'	172	254'	208	268'	248	279'	291	291'	337	301'
50	123	269'	156	284'	192	302'	233	317'	277	333'	325	348'	377	364'
60	135	294'	171	315'	211	334'	255	350'	303	367'	356	386'	413	401'
70	146	308'	184	332'	227	350'	275	371'	328	390'	384	407'	446	422'
80	156	321'	197	345'	243	364'	294	384'	350	404'	411	421'	476	436'
90	165	329'	209	352'	258	374'	312	395'	371	413'	436	429'	506	444'
100	174	334'	220	357'	272	379'	329	401'	392	418'	459	434'	533	450'
110	182	336'	231	359'	285	382'	345	404'	411	421'	482	438'	559	453'
120	191	339'	241	363'	298	385'	360	407'	429	424'	503	442'	584	456'

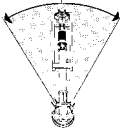
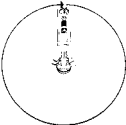
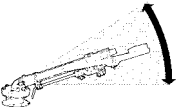
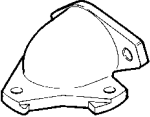

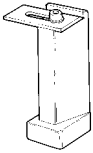

Twin 202/PLUS

Taper bore nozzle – 24° Trajectory

PSI	Nozzle 0,79"		Nozzle 0,89"		Nozzle 0,98"		Nozzle 1,08"		Nozzle 1,18"		Nozzle 1,28"		Nozzle 1,38"		Nozzle 1,48"		Nozzle 1,58"	
	GPM	DIA.	GPM	DIA.	GPM	DIA.	GPM	DIA.	GPM	DIA.	GPM	DIA.	GPM	DIA.	GPM	DIA.	GPM	DIA.
40	110	229'	139	239'	172	254'	208	268'	248	279'	291	291'	337	301'	387	309'	440	319'
50	123	269'	156	284'	192	302'	233	317'	277	333'	325	348'	377	364'	433	377'	492	388'
60	135	294'	171	315'	211	334'	255	350'	303	367'	356	386'	413	401'	474	414'	539	427'
70	146	308'	184	332'	227	350'	275	371'	328	390'	384	407'	446	422'	512	435'	582	447'
80	156	321'	197	345'	243	364'	294	384'	350	404'	411	421'	476	436'	547	450'	622	458'
90	165	329'	209	352'	258	374'	312	395'	371	413'	436	429'	506	444'	580	457'	660	465'
100	174	334'	220	357'	272	379'	329	401'	392	418'	459	434'	533	450'	612	461'	696	470'
110	182	336'	231	359'	285	382'	345	404'	411	421'	482	438'	559	453'	642	465'	730	473'
120	191	339'	241	363'	298	385'	360	407'	429	424'	503	442'	584	456'	670	469'	762	476'

NB.: 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 condition. For every 3° drop of the trajectory angle the throw is reduced by approximately 3 to 4%.

La gamme en résumé

		Twin 101	Twin 140	Twin 160	Twin 202
	Version secteur	disponible	disponible	disponible	disponible
	Version circulaire	disponible	sur demande	disponible	sur demande
	Vari-Angle®	angle de jet réglable 10°-28°	angle de jet réglable 10°-28°	angle de jet réglable 16°-28°	angle de jet réglable 16°-28°
	Trajectoire	24° / 18°	24°	24°	24°
	Buse longue portée	7 buses Ø 12-24 mm	8 buses Ø 16-30 mm	7 buses Ø 20-35 mm	9 buses Ø 20-40 mm
	Brise-jet dynamique intermittent	1 brise-jet ou 2 brises-jet	1 brise-jet ou 2 brises-jet	1 brise-jet ou 2 brises-jet	1 brise-jet ou 2 brises-jet
	Raccord	Raccord bridé* filetage 2" NPT filetage 2" BSP	Raccord bridé*	Raccord bridé*	Raccord bridé*

* **Raccord bridé pour tous les modèles:**

Ø externe 154 mm, 6 trous Ø10.5 mm, disposés en cercle de Ø130 mm



*Pour des informations
supplémentaires
veuillez nous consulter*

Notes

TWIN

Technical innovation
is our challenge.
The advantage for the user
is our goal.TM

GARANTIE

Si l'on admet un usage adéquat de nos produits dans des conditions d'opération normales, conformément aux instructions d'utilisation et de manutention du fabricant, nous en garantissons le bon fonctionnement pendant une période d'une année à partir de la date d'expédition. Notre garantie ne couvre pas l'usure normale dérivant du fonctionnement, les dommages d'origine électrolytique ou chimique ou causés par l'utilisation avec des eaux anormalement chargées ou agressives ou par une manutention erronée. Nous assurerons gratuitement le remplacement ou la réparation des pièces défectueuses qui nous auront été renvoyées franco notre usine, sur notre accord préalable par écrit. Notre responsabilité sous cette garantie est strictement limitée au remplacement ou à la réparation des pièces défectueuses. La garantie ne peut être revendiquée que par nos clients directs et déchoit automatiquement si le produit a subi des altérations par le client ou un tiers. Tous changements ou toutes adjonctions à ces conditions de garantie ne sont valables que si le fabricant les confirme par écrit. Nous nous réservons le droit d'introduire dans nos produits toutes modifications à tout moment et sans préavis. Les illustrations et indications sont à titre informatif et non contractuel. En cas de litige le tribunal de Trento est le seul compétent.



Komet Irrco s.r.l. I-38014 Gardolo/TN tel. (+39) 0461 990138 fax (+39) 0461 990201
web: www.kometirrigation.com e-mail: komet@kometirrigation.com