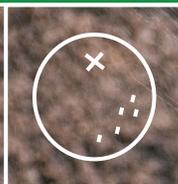


Tornado Ray Jet



Rivulis Tornado Micro-Jet: Aucune pièce mobile susceptible de se briser, se bloquer ou s'user

- Idéal pour les vergers.
- Utilisez la position inversée pour les jeunes arbres et les configurations d'aspersion localisée. À mesure que la culture mûrit, passez en position verticale pour une configuration d'aspersion complète.
- Meilleure résistance au colmatage et fiabilité grâce à la chambre à tourbillon.

Rivulis Tornado Micro-Jet

Aucune pièce mobile susceptible de se briser, se bloquer ou s'user

Disponible dans un large éventail d'options, notamment :

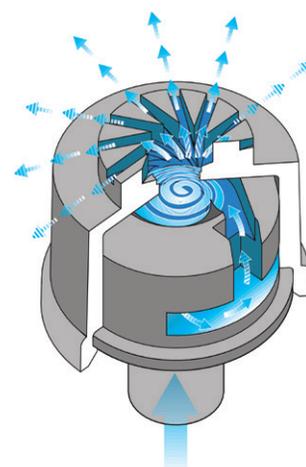
3 configurations d'aspersion:

180° (8 jets de pulvérisation) pour les applications de paysagisme

300° (10 jets) pour protéger les troncs d'arbre

360° (12 jets) pour une configuration d'aspersion complète

L'option de buse à débit auto-régulé par pression compensée (PC) existe en option pour s'adapter au Tornado lorsqu'il doit être installé sur terrain en pente.



Chambre Vortex



8 jets (Option 180°)

Convient parfaitement aux applications de paysagisme, pour positionnement en bordure afin d'irriguer les parterres en maintenant les passages piétons secs

Informations Produit

Données Techniques	
Plage de pressions de service	1.5 - 3.0 bar
Pression (pour calcul du débit)	1.5 bar
Recommandations de filtration	
≤ 40 lph:	130 micron / maille de 120
40 – 70 lph:	200 micron / maille de 80
> 70 lph:	250 micron / maille de 60



À utiliser inversé pour les jeunes arbres pour une configuration d'aspersion localisée.



À mesure que l'arbre grandit, passez en position verticale.

Comment l'utiliser

- Le micro-jet Tornado turbulent 5mm fileté se branche directement sur un tube 4X7 mm se clippe sur une pique Hammer.
- Le micro-jet Tornado avec tige d'entrée mâle conique correspond à l'adaptateur Rivulis Meteor (#71) avec sortie femelle conique.
- Version démontable, capuchon rainuré en 2 versions à monter sur l'adaptateur Meteor 46 .

Performances Informations

Tornado - Micro-Jet | Nombre maximum de micro-jets par longueur de rampe (variation de débit +/- 5 %)

Débit Nominal	Couleur de la Base	Diamètre du Flexible		Espacement entre chaque Tornado (m)									
		DI	DE	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5
Iph		mm	mm	Nombre de Tornado									
26.7	Noir	13.6	16	26	24	23	21	20	19	19	18	17	17
		15.2	17.8	32	30	28	26	25	24	23	22	21	21
		17.4	20	41	38	35	33	32	30	29	28	27	26
34	Bleu	13.6	16	23	21	19	18	17	17	16	15	15	14
		15.2	17.8	28	25	24	22	21	20	19	19	18	18
		17.4	20	35	32	30	28	27	26	25	24	23	23
54	Vert	13.6	16	16	15	14	13	12	12	11	11	11	10
		15.2	17.8	20	18	17	16	15	15	14	14	13	13
		17.4	20	26	23	22	21	20	19	18	17	17	16
70	Rouge	13.6	16	14	13	12	11	10	10	10	9	9	9
		15.2	17.8	17	16	14	14	13	12	12	11	11	11
		17.4	20	22	20	19	17	17	16	15	15	14	14

Rivulis Tornado Débit / Pression

Pression (bar)	Débit (Iph)			
	Noir 26.7	Bleu 34	Vert 54	Rouge 70
1.5	26.8	33.7	54.2	69.4
2.0	30.4	38.5	62.0	79.6
2.5	33.8	42.6	68.9	88.5
3.0	36.8	46.6	75.3	96.4

Flux de différentes Micro-Jet

Produit	Débit (Iph)			
	Noir	Bleu	Vert	Rouge
Tornado démontable*	29	37	59	74
Tornado démontable avec régulateur de pression 1.5 bar	29	37	57	73

* At 1.5 bar

Gamme de produits

Têtes de jet Rivulis Tornado Ray							
Description du Produit	Débit à 1.5 bar (lph)	Couleur de la Buse et Taille (mm)	Champs d'Aspersion	Raccordement d'Entrée	Diamètre d'aspersion (m)*	Qté. (sachet)	Référence du Produit
Tornado Ray Jet 26.7 lph 5 mm fileté	26.7	Noir 0.9	360°	5 mm Filetée	2.4	500	101070880
Tornado Ray Jet 34 lph 5 mm fileté	34	Bleu 1.3			3.2	500	201000080
Tornado Ray Jet 54 lph 5 mm fileté	54	Vert 1.7			3.6	500	101070882
Tornado Ray Jet 70 lph 5 mm fileté	70	Rouge 2.0			4.2	500	201000082
Tornado Ray Jet 26.7 lph Male conic	26.7	Noir 0.9	360°	Male conic	2.4	500	101070886
Tornado Ray Jet 34 lph Male conic	34	Bleu 1.3			3.2	500	101003355
Tornado Ray Jet 54 lph Male conic	54	Vert 1.7			3.6	500	101070887
Tornado Ray Jet 70 lph Male conic	70	Rouge 2.0			4.2	500	101003356
Tornado Ray Jet 26.7 lph 300° 5 mm fileté	26.7	Noir 0.9	300°	5 mm Filetée	3.2	500	101070884
Tornado Ray Jet 34 lph 300° 5 mm fileté	34	Bleu 1.3			3.8	500	201000083
Tornado Ray Jet 54 lph 300° 5 mm fileté	54	Vert 1.7			4.2	500	101070889
Tornado Ray Jet 70 lph 300° 5 mm fileté	70	Rouge 2.0			6.0	500	201000088
Tornado Ray Jet 26.7 lph 300° Male conic	26.7	Noir 0.9	300°	Male conic	3.2	500	101018423
Tornado Ray Jet 34 lph 300° Male conic	34	Bleu 1.3			3.8	500	101009616
Tornado Ray Jet 54 lph 300° Male conic	54	Vert 1.7			4.2	500	101018424
Tornado Ray Jet 70 lph 300° Male conic	70	Rouge 2.0			6.0	500	101028566
Tornado Ray Jet 26.7 lph 180° 5 mm fileté	26.7	Noir 0.9	180°	5 mm Filetée	3.6	500	101070885
Tornado Ray Jet 34 lph 180° 5 mm fileté	34	Bleu 1.3			4.2	500	201000086
Tornado Ray Jet 54 lph 180° 5 mm fileté	54	Vert 1.7			5.6	500	101070888
Tornado Ray Jet 70 lph 180° 5 mm fileté	70	Rouge 2.0			6.6	500	201000087



Rivulis Tornado Ray Jet Heads

Description du Produit	Débit à 1,5 bar (lph)	Couleur de la Buse et Taille	Champs d'Aspersion	Raccordement d'Entrée	Diamètre d'aspersion (m)*	Qté. (sachet)	Référence du Produit
Tornado Ray Jet 26.7 lph 180° Male conic	26.7	Noir 0.9	180°	Male conic	3.6	500	201003431
Tornado Ray Jet 34 lph 180° Male conic	34	Blue 1.3			4.2	500	201003432
Tornado Ray Jet 54 lph 180° Male conic	54	Vert 1.7			5.6	500	201003433
Tornado Ray Jet 70 lph 180° Male conic	70	Rouge 2.0			6.6	500	101018425



*Upright position, 25 cm above ground, 1.5 bar

Assemblages complets de Tornado Ray Jet

Description du Produit	Débit à 1,5 bar (lph)	Couleur de la Buse et Taille	Champs d'Aspersion	Assemblages	Diamètre d'aspersion(m) Position debout, 25 cm au-dessus du sol, 1,5 bar	Qté. (sachet)	Référence du Produit
Tornado Ray Jet 26.7 lph Assemblage	26.7	Noir 0.9	360°	Tube PE 4x7mm 60cm + Piquet Cantal + Raccord Barb bleu 4x7	2.4	250	101070890
Tornado Ray Jet 34 lph Assemblage	34	Bleu 1.3			3.2	250	101028591
Tornado Ray Jet 54 lph Assemblage	54	Vert 1.7			3.6	250	CONSULTER
Tornado Ray Jet 70 lph Assemblage	70	Rouge 2.0			4.2	250	101028593
Tornado Ray Jet 26.7 lph 300° Assemblage	26.7	Noir 0.9	300°		3.2	250	CONSULTER
Tornado Ray Jet 34 lph 300° Assemblage	34	Bleu 1.3			3.8	250	101028601
Tornado Ray Jet 54 lph 300° Assemblage	54	Vert 1.7			4.2	250	CONSULTER
Tornado Ray Jet 70 lph 300° Assemblage	70	Rouge 2.0			6.0	250	CONSULTER
Tornado Ray Jet 26.7 lph 180° Assemblage	26.7	Noir 0.9	180°		3.6	250	101028595
Tornado Ray Jet 34 lph 180° Assemblage	34	Bleu 1.3			4.2	250	CONSULTER
Tornado Ray Jet 54 lph 180° Assemblage	54	Vert 1.7			5.6	250	CONSULTER
Tornado Ray Jet 70 lph 180° Assemblage	70	Rouge 2.0			6.6	250	101048128

Rivulis Tornado DémONTABLE

Description du Produit	D�bit � 1.5 bar (lph)	Champs d'Aspersion	Diam�tre de mouillage (m) Position debout, 25 cm au-dessus du sol, pression d'entr�e de 1,5 bar	Couleur et taille de la buse (mm)	R�f�rence du Produit
Buses � utiliser avec le r�gulateur de pression. Pour les applications non-PC, utilisez des buses coniques (disponibles sur demande).					
Tornado D�mONTABLE Buse Noir 29 lph	29	D�pend du bouchon utilis�	2.4	Noir 0.9	201000743
Tornado D�mONTABLE Buse Bleu 37 lph	37		3.2	Bleu 1.3	201000744
Tornado D�mONTABLE Buse Vert 59 lph	59		3.6	Vert 1.7	201000745
Tornado D�mONTABLE Buse Rouge 74 lph	74		4.2	Rouge 2.0	201000746
Caps					
Couvercle pour Tornado Ray Jet (360�)		360�			201000753
Couvercle pour Tornado Ray Jet (300�)		300�			201000756



Tornado DémONTABLE Assemblé

Description du Produit	D�bit � 1.5 bar (lph)	Diam�tre de mouillage (m) Position t�te en haut, 25 cm au-dessus du sol, 1,5 bar	Meteor Adaptor	Tube	Piquet	Qt�. (sachet)	R�f�rence du Produit
Tornado D�mONTABLE Noir 29 lph 360� Assemblage	29	2.4	Multi function Meteor 46 (3/8" F x 1/2" M x 4/7)	60 cm PE 4x7	Piquet Cantal 350 mm	250	CONSULTER
Tornado D�mONTABLE Bleu 37 lph 360� Assemblage	37	3.2				250	101028605
Tornado D�mONTABLE Vert 59 lph 360� Assemblage	59	3.6				250	CONSULTER
Tornado D�mONTABLE Rouge 74 lph 360� Assemblage	74	4.2				250	101022178
Tornado D�mONTABLE Noir 29 lph 300� Assemblage	29	3.2				250	101048129
Tornado D�mONTABLE Bleu 37 lph 300� Assemblage	37	3.8				250	101062066
Tornado D�mONTABLE Vert 59 lph 300� Assemblage	59	4.2				250	101048131
Tornado D�mONTABLE Rouge 74 lph 300� Assemblage	74	6				250	101048132

Les résultats d'essais présentés dans ce document sont indiqués exclusivement à titre informatif. Les résultats réels sont susceptibles de varier. Cette brochure a été compilée pour une diffusion mondiale et les descriptions, photos, et informations sont uniquement fournies à des fins d'utilisation générique. Veuillez consulter un spécialiste de l'irrigation et les spécifications techniques pour une utilisation correcte des produits Rivulis. Certains produits n'étant pas disponibles dans toutes les régions, veuillez contacter votre revendeur local pour de plus amples informations. Rivulis se réserve le droit de modifier les spécifications et la conception de tous les produits sans préavis. Tous les efforts ont été faits pour garantir l'exactitude des informations sur le produit, y compris dans les fiches techniques schémas, manuels et brochures. Il convient néanmoins de vérifier toute information avant de prendre une quelconque décision basée sur ces données.