

Aspergeur **Magic Drive**



Sans maintenance, solide, aspergeur avec contrôle de rotation magnétique et sans vibrations.

Aspergeur Magic Drive

- Durée de vie importante, sans usure
- Excellent uniformité d'arrosage
- Idéal pour l'irrigation et la germination des cultures de légumes et de plein champs, ainsi que pour le refroidissement en sur-frondaison dans les vergers et plantations.

Le Magic Drive - Asperseur sans maintenance pour l'irrigation de précision, la germination et le refroidissement.

Le Magic Drive est un asperseur innovant conçu pour une irrigation efficace de la germination maraîchère et des cultures de plein champ. Son fonctionnement sûr et sans vibrations, et monté sur des allonges hautes à une hauteur de 2 à 3 mètres, lui permet d'irriguer le maïs et la canne à sucre . Par ailleurs, il excelle aussi pour le rafraîchissement par aspersion dans les vergers et les plantations.

Grâce à sa conception sans entretien et à sa durabilité, le Magic Drive peut parfaitement fonctionner avec de l'eau recyclée. La chambre en silicium hermétiquement fermée assure une protection contre les fuites, tandis que le mécanisme magnétique et en silicium garantit une vitesse de rotation constante, évitant ainsi son usure. Avec son impressionnante uniformité d'arrosage dans un espace allant jusqu'à 14 m, le Magic Drive assure des performances fiables.

Ses composants plastiques résistants aux impacts et à l'usure, résistent également à la corrosion et aux rayons UV.

Il est également disponible en version à angle bas.

Systèmes IrriStand

1/2" mâle, monté sur Irristand 52, 53

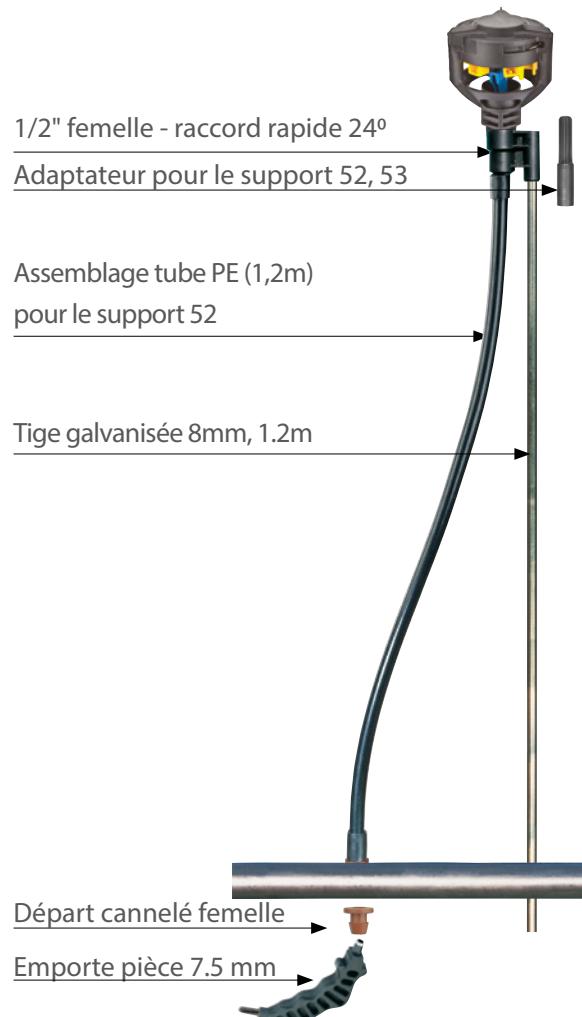
Données techniques



Espacement entre les asperseurs :
De 9x9 à 14x14 m



Pression de service recommandée :
1.5-3.5 bar



Performances techniques

Débit (mm/h) et uniformité (CU) pour différents espacements

Magic Drive -24°

Groupe	Turbine	Diffuseur	Couleur buse (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)	Espacement (m) et pluviométrie (mm/h)					
							9x9	10x10	10x12	12x12	12x14	14x14
G4	Noire 24°	Jaune	2.6 Jaune	1.5	0.310	19	3.7	3.1	2.6			
				2.0	0.365	19	4.4	3.7	3.0			
				2.5	0.410	19	5.0	4.1	3.4			
				3.0	0.450	20	5.6	4.5	3.8			
				3.5	0.490	20	6.0	4.9	4.1			
			2.8 Verte	1.5	0.360	20	4.3	3.6	3.0	2.5		
				2.0	0.415	20	5.1	4.2	3.5	2.9		
				2.5	0.465	21	5.6	4.7	3.9	3.2		
				3.0	0.510	21	6.2	5.1	4.3	3.5		
				3.5	0.55	21	6.8	5.5	4.6	3.8		
G5	Bleue 24°	Jaune	3.0 Marron clair	1.5	0.415	22	5.1	4.2	3.5	2.9	2.5	2.1
				2.0	0.485	23	5.9	4.9	4.0	3.4	2.9	2.5
				2.5	0.545	23	6.7	5.5	4.5	3.8	3.2	2.8
				3.0	0.595	23	7.3	6.0	5.0	4.1	3.5	3.0
				3.5	0.650	22	8.0	6.5	5.4	4.5	3.9	3.3
			3.2 Rouge	1.5	0.465	21	5.6	4.7	3.9	3.2	2.8	2.4
				2.0	0.545	22	6.6	5.5	4.5	3.8	3.2	2.8
				2.5	0.615	23	7.5	6.2	5.1	4.3	3.7	3.1
				3.0	0.680	23	8.3	6.8	5.7	4.7	4.0	3.5
				3.5	0.730	23	8.9	7.3	6.1	5.1	4.3	3.7

Code couleur Uniformité d'arrosage	CU>92%	CU=89-92%	CU=85-88%	CU<85%
------------------------------------	--------	-----------	-----------	--------



Modèle Magic Drive

24°

Débit (mm/h) et uniformité (CU) pour différents espacements

Magic Drive -14°

Groupe	Turbine	Diffuseur	Couleur buse (mm)	P (bar)	Q (m³/h)	D (m)	MSH (cm)	Espacement (m) et pluviométrie (mm/h)			
								9x9	10x10	10x12	12x12
G4	Or 14°	Jaune	2.6 Jaune	1.5	0.310	18	120-140	3.8	3.1	2.6	2.2
				2.0	0.365	19		4.5	3.7	3.0	2.5
				2.5	0.410	19		5.1	4.1	3.4	2.8
				3.0	0.450	19		5.5	4.5	3.8	3.1
				3.5	0.490	19		6.0	4.9	4.1	3.4
			2.8 Verte	1.5	0.360	18	120-140	4.4	3.6	3.0	2.5
				2.0	0.415	19		5.1	4.2	3.5	2.9
				2.5	0.465	20		5.7	4.7	3.9	3.2
				3.0	0.510	20		6.2	5.1	4.3	3.5
				3.5	0.550	20		6.8	5.5	4.6	3.8
G5	Marron clair 14°	Jaune	3.0 Marron clair	1.5	0.415	21	120-150	5.0	4.2	3.5	2.9
				2.0	0.485	22		6.0	4.9	4.0	3.4
				2.5	0.545	22		6.7	5.5	4.5	3.8
				3.0	0.595	23		7.3	6.0	5.0	4.1
				3.5	0.650	23		8.0	6.5	5.4	4.5
			3.2 Rouge	1.5	0.465	21	130-150	5.6	4.7	3.9	3.2
				2.0	0.545	22		6.8	5.5	4.5	3.8
				2.5	0.615	23		7.7	6.2	5.1	4.3
				3.0	0.680	23		8.4	6.8	5.7	4.7
				3.5	0.730	23		8.9	7.3	6.1	5.1

Code couleur Uniformité d'arrosage	CU > 92%	CU 88-92%	CU 85-88%	CU 80-85%	CU < 80%
------------------------------------	----------	-----------	-----------	-----------	----------



Modèle Magic Drive

Angle Bas

Performances établies dans des conditions de laboratoire
Sous condition de vent, utiliser un espacement plus faible

Aspergeur Magic Drive



Les résultats des études de cas sont fournis à titre informatif uniquement et les résultats réels peuvent varier. Cette documentation a été compilée pour une diffusion mondiale et les descriptions, photos et informations sont à usage général uniquement. Veuillez consulter un spécialiste de l'irrigation et les spécifications techniques pour une utilisation appropriée des produits Rivulis. Étant donné que certains produits ne sont pas disponibles dans toutes les régions, veuillez contacter votre revendeur local pour plus de détails. Rivulis se réserve le droit de modifier les spécifications et la conception de tous les produits sans préavis. Tous les efforts ont été déployés pour garantir que les informations sur les produits soient correctes, y compris les fiches techniques, les schémas, les manuels et les brochures. Cependant, les informations doivent être vérifiées avant de prendre toute décision basée sur ces informations.