

MagicDrive^{PAT. PENDING}



Système IrriStand

Asperseur sans batteur 1/2" monté sur IrriStand 52 ou allonge

Sans entretien avec contrôle de rotation magnétique

Durée de vie allongée sans usure

Extension spéciale de la garantie

Utilisations:

- Irrigation et germination de cultures maraîchères et de plein champ
- Irrigation du maïs et de la canne à sucre sur des allonges hautes de 2 à 3 mètres
- Arrosage ou refroidissement dans les vergers ou plantations

Structure et caractéristiques:

- Sans entretien
- Capable de fonctionner avec des eaux retraitées
- Chambre silicone hermétiquement scellée retraitées évitant toute fuite du silicone et permettant une vitesse de rotation constante
- Système exclusif de transfert par aimant pour éviter l'usure et contrôler la rotation
- Excellente uniformité d'arrosage pour des écartements jusqu'à 14 mètres
- Buses et turbines avec codes couleur
- Matériaux plastiques très résistants et traités contre la corrosion, les engrais et les UV

Pluviométrie (mm/h) et uniformité d'arrosage (CU) suivant différents écartements

Groupe	Turbine	Couleur buse (mm)	P (bar)	Q (l/h)	D (m)	Écartement (m)					
						9x9	10x10	10x12	12x12	12x14	14x14
LF	Noire	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				
	Verte	2.8	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			
HF	Marron claire	3.0	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	
	Bleue	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	

LF: Bas débit HF: Haut débit

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



* Tableau des performances réalisé en conditions de laboratoire

* En conditions ventées, utiliser des écartements plus rapprochés