

AZUD QGROW



logic

Équipements de fertigation automatique pour la multi-injection automatisée et simultanée de nutriments dans le système d'irrigation.

Caractéristiques techniques

- **Type de règlement:** Automatique
- **Attribut clé:** Contrôle et gestion complets
- **Système d'application:** Multi-injection
- **Pression nominale:** PN8 et PN5,5
- **Nombre de lignes d'injection:** 3,4 et 5



Valeurs différenciatrices



Rentabilité

Réduction des coûts d'engrais grâce à l'utilisation d'engrais simples
Gestion simplifiée du système réduisant les besoins en main-d'œuvre



Précision

Productivité accrue grâce à la multi-injection permettant un dosage homogène des nutriments adapté à chaque phase de culture



Fiabilité

Gestion centralisée via le contrôleur pour une prise de décision anticipée et basée sur les données
Système Venturi sans pièces mobiles assurant un fonctionnement continu et fiable à long terme

Gamme de produits

N° de lignes d'injection	Débit par ligne d'injection	Pression de service Max.
	(l/h)	bar
3	600	5,5
3	600	8
4	600	5,5
4	600	8
5	600	5,5
5	600	8

Langues du contrôleur: Anglais, espagnol, français, portugais et italien

Options: Sans compteur d'abonnements / Avec compteur d'abonnements

Données techniques

Modèle	Plage de pression de travail	Tension d'alimentation	Fréquence	Puissance de la pompe à engrais	Puissance totale	Consommation des pompes à engrais	Consommation totale
	bar		Hz	kW	kW	A	A
AZUD QGROW logic	2 - 5.5	400 V AC	50	2,5	3,0	4,60	5,85
	2 - 8	400 V AC	50	3,8	4,3	6,74	8
	2 - 5.5	440 V AC	60	2,9	3,4	5,06	6,2
	2 - 8	440 V AC	60	4,2	4,7	6,44	7,6
	2 - 5.5	400 V AC	60	2,9	3,36	5,56	6,8
	2 - 8	400 V AC	60	4,2	4,52	7,45	8,7

Performances de l'équipement

Contrôle des pompes d'irrigation	Oui
Sondes pH et EC	Oui
Démarrageur de l'agitateur	Oui
Démarrage de la pompe à engrais	Oui
Soupape de sécurité	Oui
Contrôleur	AZUD SYRA 300
Communication par modem	Oui
Sorties numériques	32
Secteurs de l'irrigation (débouchés gratuits)	23

Informations de raccordement

Modèle	AZUD QGROW logic
Connexion d'entrée	Ø50 mm - 1 1/2" DIN/BS Collage
Connexion de sortie	Ø50 mm - 1 1/2" DIN/BS Collage
Raccordement du collecteur de mélange	Ø63 mm - 2" DIN
Connexion du collecteur de la sonde	Ø20 mm - filetage 1/2" BSP
Raccordement des lignes d'injection	Ø20 mm - 1/2" Filetage femelle BSP
Venturi	Ø25 mm - filetage 3/4" BSP
Diamètre de raccordement du compteur d'engrais	Ø20 mm - filetage 1/2" BSP
Raccordement de l'Électrovanne FIP	Ø16 mm - 3/8" Filetage femelle BSP
Électrovanne à passage intérieur FIP	8 mm

Produits associés



AZUD QGROW flex



AZUD QGROW basic



AZUD QGROW visio

