

AZUD QGROW



flex

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

D'une capacité d'intégration avec contrôleur externe.

Caractéristiques techniques

- **Type de règlement:** Automatique
- **Attribut clé:** Capacité d'intégration avec un contrôleur externe
- **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

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

Pas de contrôleur intégré Options : Sans compteur d'abonnement / Avec compteur d'abonnement

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 FLEX	2 - 5.5	400 V AC	50	2,5	2,5	4,60	4,6
	2 - 8	400 V AC	50	3,8	3,8	6,74	6,74
	2 - 5.5	440 V AC	60	2,9	2,9	5,06	5,06
	2 - 8	440 V AC	60	4,2	4,2	6,44	6,44
	2 - 5.5	400 V AC	60	2,9	2,9	5,56	5,56
	2 - 8	400 V AC	60	4,2	4,2	7,45	7,45

Informations de raccordement

Modèle	AZUD QGROW FLEX
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
Raccordement des lignes d'injection	Ø20 mm - 1/2" Filetage femelle BSP
Venturi	Ø25 - 3/4" DIN
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 logic



AZUD QGROW basic



AZUD QGROW visio

