المملكة المغربية
ⵜⴰⴳⵍⴷⵉⵜ ⵏ ⵍⵎⵖⵔⵉⴱ
ROYAUME DU MAROC

وزارة الفلاحة والصيد البحري والتنمية القروية والمياه والغابات
ⵜⴰⵎⴰⵡⴰⵙⵜ ⵏ ⵜⵣⵎⵉⵔⵜ ⴷ ⵜⵓⵙⵙⵉⵍⵜ ⴷ ⵜⵓⵎⵣⵡⴰⵔⵉⵏ ⴷ ⵜⵓⵏⵏⵓⵔⵜ ⴷ ⵜⵓⵖⴰⴱⵉⵏ
Ministère de l'Agriculture, de la Pêche Maritime, du Développement Rural et des Eaux et Forêts

BULLETIN D'ESSAI
N° 9261-IL-4504-11-2021
GOUTTEUR AZUD PREMIER PC
AUTOREGULANT 3,5 l/h

Identification du produit soumis à l'essai

Produit :

Fabricant :	**AZUD/Espagne**
Marque :	**AZUD PREMIER PC**
Type :	**Goutteur Intégré Autorégulant**
Débit nominal :	**3,5 l/h**
Pression de service :	**0,5 - 4 bar**

Essai d'homogénéité de fabrication

Désignation	Valeur	Conclusion
Pression d'essais en mCE	22,50	Très bonne homogénéité de fabrication.
Débit moyen q_{moy} en l/h	3,20	Pour le dimensionnement des installations, il y a lieu de tenir compte du débit moyen mesuré 3,20 l/h.
Coefficient de variation CV %	3,04	
Ecart au débit nominal (%)	-8,57	

Essai de la loi Débit-Pression et tolérance à la variation de pression

Loi débit pression	Conclusion
$Q = 3,3799P^{-0,033}$	L'échantillon de AZUD PREMIER PC 3,5 l/h objet du test est très tolérant aux variations de pression.

Echantillonnage et essais réalisés par le Laboratoire Hydraulique du Service des Expérimentations, des Essais et de la Normalisation - Direction de l'Irrigation et de l'Aménagement de l'Espace Agricole (DIAEA) conformément aux normes en vigueur(NM ISO 9261).

Date de prélèvement de l'échantillon	**23/11/2021**
Date de réalisation de l'essai	**29/11/2021**
Fin de fin de validité du bulletin*	**28/11/2023**

***NB :** Sous réserve de résultats différents obtenus suite à un essai réalisé par la DIAEA sur un autre échantillon du même produit durant la période de validité.

Signé,
Le Directeur de l'Irrigation et de l'Aménagement de l'Espace Agricole
Signé : Ahmed EL BOUARI

الجيل الأخضر
GÉNÉRATION GREEN
2020 - 2030

DIRECTION DE L'IRRIGATION ET DE L'AMENAGEMENT DE L'ESPACE AGRICOLE
مديرية الري وإعداد المجال الفلاحي

Av. Hassan II - B.P : 607 - Rabat
Tél.: (+212) 537 10 31 78
Fax : (+212) 537 29 75 44 : الفاكس
شارع الحسن الثاني صندوق البريد : 607 - الرباط
الهاتف : (+212) 537 10 31 78