

المملكة المغربية

Royaume du Maroc



وزارة الفلاحة والصيد البحري

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche Maritime

BULLETIN D'ESSAIS
N° 9260-IL-2978-10-17
DU GOUTTEUR NAVIA PC
AUTOREGULANT 8l/h

A- Demandeur de l'essai :

SOCIETE MAGRI-SER

Lotissement 266, ZI-Mohammedia Ouest
Mohammedia / Maroc

B- Echantillonnage :

L'échantillonnage a été réalisé par les représentants du Laboratoire d'Hydraulique conformément aux normes en vigueur en date du 23/09/2017.

C- Identification des caractéristiques du produit soumis à l'essai

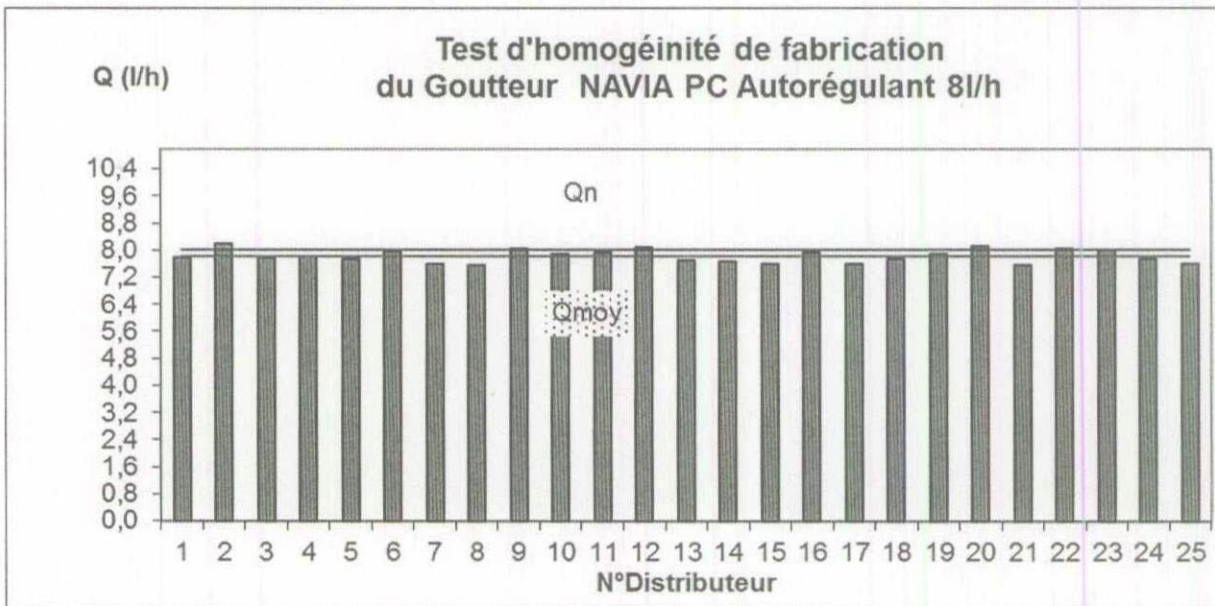
(Selon le prospectus fourni par le demandeur)

| | |
|-------------------|---|
| Distributeur | Goutteur bouton autorégulant |
| Marque | NAVIA PC |
| Débit nominal | 8l/h |
| Plage de pression | 0.6 –3.5bar |
| Fabricant | SYSTEMA AZUD/ ESPAGNE |
| Fournisseur | MAGRI - SER / MOHAMMEDIA / MAROC |

D- ESSAI N° 1 : HOMOGENEITE DE FABRICATION

- L'essai est conduit conformément à la norme ISO 9260.

| | |
|--|---------|
| - Débit nominal déclaré q_n en l/h | 8 |
| - Nombre de distributeurs testés | 25 |
| - Pression d'essais en mCE | 20,5 |
| - Débit moyen q_{moy} en l/h | 7,83 |
| - Débit maximal q_{max} en l/h | 8,20 |
| - Débit minimal q_{min} en l/h | 7,55 |
| - Ecart du débit moyen mesuré au débit nominal : $100 \times (q_{moy} - q_n) / q_n$ | -2,13 % |
| - Coefficient de variation du débit : CV % | 2,5 |



Conclusion de l'essai n°1:

➤ D'après les résultats du test et le tableau d'appréciation⁽¹⁾, l'échantillon testé présente **une très bonne homogénéité de fabrication.**



(1) : Tableau d'appréciation de l'homogénéité de fabrication

| | | | | |
|------------------|------------|--------|----------|----------|
| Valeur du CV (%) | ≤ 5 | 5 à 10 | 10 à 15 | > 15 |
| Appréciation | Très bonne | Bonne | Médiocre | Mauvaise |

