

# FICHE TECHNIQUE

**ARTICLE**Désignation : **Venturi complet**Code Bobet : **4280**Unité de vente : **Unité***Photos non contractuelles***CARACTERISTIQUES**

## VENTURI COMPLET

- SIMPLE: Système de dosage prêt à l'emploi, prêt à fonctionner, facile d'entretien
- INNOVANT: 2 fonctions principales :
  - \* Dosage : eau + produit
  - \* Rinçage : pour rinçage à l'eau claire du plan de travail

En fonction by-pass (rinçage), la fonction aspiration est inhibée par obturation de l'arrivée du produit

- AUTO-NETTOYANT: La position "entretien" permet un rinçage du venturi par inversion et remédie ainsi au problème principal que rencontrent les autres systèmes venturi : le bouchage

**DESCRIPTION :**

- Matière en polypropylène : résistant et recyclable
- Fonction Dosage (eau + produit) ou Rinçage (eau claire) :  
Un simple déplacement d'un quart de tour de la poignée permet de passer de la fonction Dosage, c'est à dire lavage/désinfection (eau + produit) à la fonction Rinçage (eau claire). Le détergent ou désinfectant concentré est dosé et s'ajoute à l'eau qui traverse l'appareil. Le réglage de la concentration se fait par système de gicleurs de dosage de couleurs
- Fonction Entretien (auto-nettoyage)- Un système prêt à l'entretien :  
Le Venturi s'inverse par simple manette extérieure, ce qui permet un auto-nettoyage des passages d'eau et de produit et un entretien simplifié (les systèmes venturi se bouchent souvent car le produit cristallise dans les passages produit et eau + produit)
- Système de gicleurs calibrés de couleurs différentes permettant de choisir le dosage du produit
- Tout système Venturi nécessite une étude d'installation et de création de conditions de fonctionnement constantes (débit, pression, viscosité du produit aspiré) pour l'obtention d'une véritable précision et reproductibilité
- Ne craint pas les températures élevées : eau jusqu'à 70°C
- Pouvoir d'aspiration du Venturi : Près d'un Bar d'aspiration
- Pression d'utilisation : 0.5 à 4 Bar dynamique

Livré avec :

- Tuyau d'aspiration PVC transparent de 1.20 m de long et de diam. interne 6 mm, avec crépine lestée
- Pochette plastique : 12 gicleurs de couleur calibrés

Attention : La viscosité et la masse volumique du produit à doser influent directement sur le dosage

## Gicleurs de dosage

<i>Couleurs</i>	<i>Produit injecté maxi L/h</i>	<i>Dosage maxi %</i>
ROUGE	2,8	1
ORANGE	3,42	1,25
NOIRE	4,73	1,7
VERT CLAIR	8,02	2,9
JAUNE	10,59	3,75
MARRON	15	5,3
VERT FONCE	23,2	8,2
BLANC	36,8	11,5
BLEU	52	16,8
VIOLET	75,53	24,8
GRIS	107	40,7
BEIGE	111,7	43,2
SANS GICLEUR	114	43,6

Valeurs de dosage mesurées sous les conditions d'essai suivantes :

*Produit aspiré*

*Eau*

### **Attention !**

*La viscosité et la masse volumique du produit à doser influent directement sur le dosage.*

Tout système de venturi nécessite une étude d'installation et de création de conditions de fonctionnement constantes (débit, pression, viscosité du produit aspiré) pour l'obtention de véritable précision et reproductibilité.