

# Micro-asperseur AquaSmart 2002



## Un micro-asperseur polyvalent et auto-régulant pour les vergers et les vignobles

### Micro-asperseur AquaSmart 2002

- Différents débits disponibles et buse anti-insecte
- Bridge à ressort pour les versions inversées
- Turbines double étape en option pour différents diamètre mouillés

# AquaSmart 2002 - une solution fiable conçue pour des performances polyvalentes

**Avec un débit régulier pour une pression de 1.5 à 4.0 bar, l'AquaSmart 2002 assure un arrosage et une fertigation efficaces sur des topographies variées.** Sa conception adaptable englobe une large gamme de débits et de formes de répartition de l'eau, ce qui permet de répondre à divers besoins spécifiques. Il est doté d'une buse anti-insectes dans une structure robuste, offrant à la fois durabilité et fiabilité. Le montage et le démontage sont facilités pour l'utilisateur.

Le pic 37 innovant, doté d'un clip de verrouillage et d'un dispositif d'arrêt de l'eau améliore l'efficacité opérationnelle. De plus, l'utilisation optionnelle d'un déflecteur empêche le mouillage des troncs d'arbres, ce qui garantit une application précise. Optez pour un fonctionnement inversé avec la turbine verte inversée. Bénéficiez d'un contrôle du diamètre mouillé avec l'option double étape pour plus de flexibilité.

**L'AquaSmart 2002 reste résistant au colmatage même à faible débit, ce qui promet des performances fiables dans des conditions variées.**



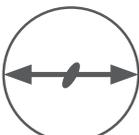
## Données techniques



Pression de fonctionnement recommandée :  
**1.5-4.0 bar**

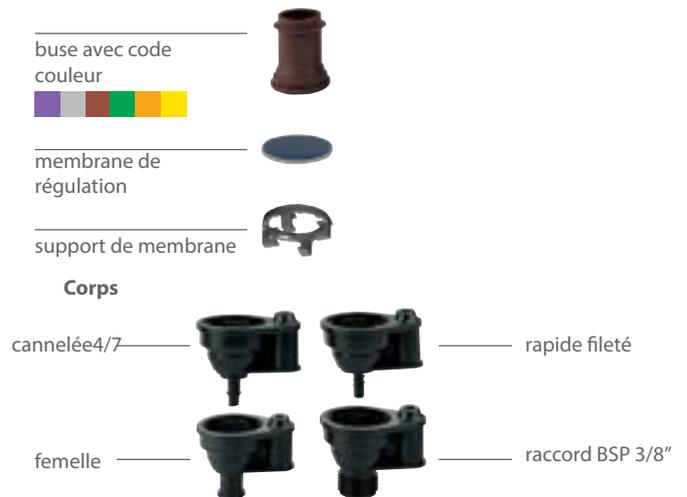
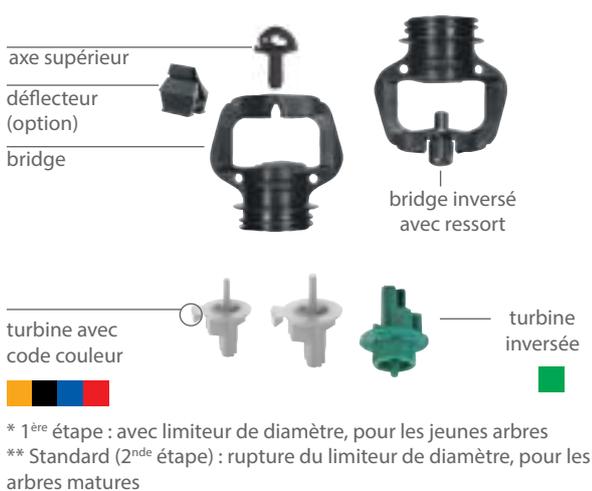


Débit d'eau :  
**20-95 l/h**



Diamètre mouillé :  
**3.0-7.5 m**

# Composants du produit



# Données techniques

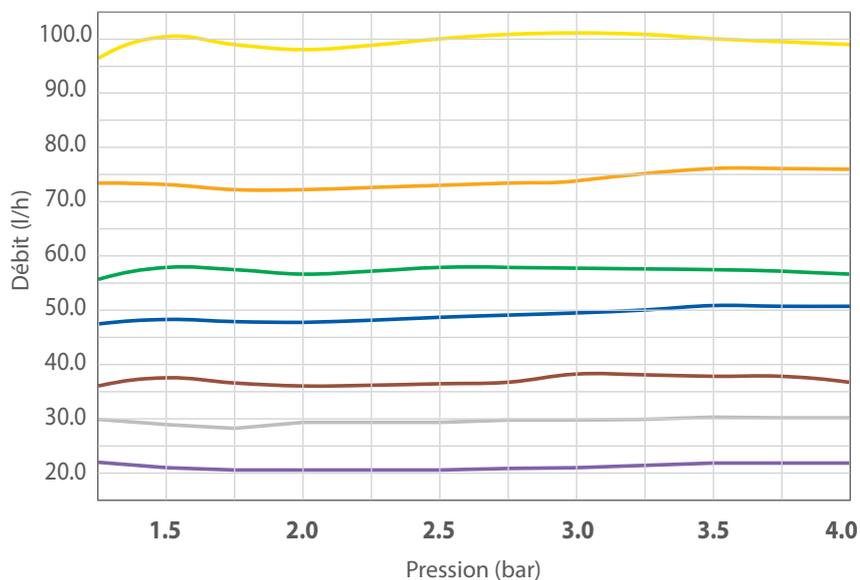
		Orange (portée courte)	1 <sup>ère</sup> étape	Standard (2 <sup>nd</sup> e étape)	1 <sup>ère</sup> étape	Standard (2 <sup>nd</sup> e étape)	Verte (inversée)	
Couleur de la buse	Débit d'eau (l/h)	Buse (mm)	3.0	1.5	3.5	1.5	4.5	5.0
Violette	20	0.84	3.0	1.5	3.5			
Grise	28	1.00	3.0	2.0	4.0	1.5	4.5	5.0
Marron	35	1.10	3.5	2.5	4.0	2.0	5.0	5.0
Bleue	47	1.25	3.5	2.5	4.5	2.0	5.5	5.0
Verte	55	1.33	3.5	2.5	4.5	2.0	6.0	5.0
Orange	70	1.48		2.5	5.0	2.5	7.0	5.0
Jaune	95	1.75		3.0	5.5	3.0	7.5	5.0

Toutes les turbines ont été testées en laboratoire à 0,25 m au-dessus du sol.

\* Une étape (sans déflecteur)

\*\* Essai de turbine verte inversée à 0,6 m au-dessus du sol

# Débit en fonction de la pression



## Micro-asperseur AquaSmart 2002



Les résultats des études de cas sont donnés à titre d'information uniquement et les résultats réels peuvent varier. Cette documentation a été compilée pour être diffusée dans le monde entier et les descriptions, photos et informations sont destinées à un usage général uniquement. Veuillez consulter un spécialiste de l'irrigation et les spécifications techniques pour une utilisation correcte des produits Rivulis. Certains produits n'étant pas disponibles dans toutes les régions, veuillez contacter votre revendeur local pour plus de détails. Rivulis se réserve le droit de modifier les spécifications et la conception de tous les produits sans préavis. Tous les efforts ont été faits pour s'assurer que les informations sur les produits, y compris les fiches techniques, les schémas, les manuels et les brochures, sont correctes. Toutefois, il convient de vérifier les informations avant de prendre toute décision sur la base de ces informations.