

# 2002 AQUASMART



## Micro asperseur autorégulant

### UTILISATIONS

- Pour l'arrosage sous frondaison optimal des vergers



### STRUCTURES ET CARACTÉRISTIQUES

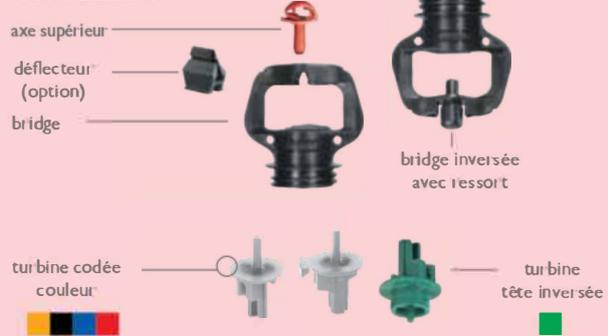
- Débit constant pour des pressions de 1.5 à 4.0 bar
- Irrigation uniforme et fertigation sous toutes conditions topographiques.
- Grand choix de débits et de profils de distribution
- Buses anti-insectes
- Corps robuste
- Montage et démontage facile
- Pic avec système de blocage
- Turbine spéciale (verte) pour tête inversée.
- Contrôle du diamètre mouillé en deux étapes.
- Peu sensible au bouchage même aux débits les plus faibles



**DONNÉES TECHNIQUES**

- Pression de fonctionnement: 1.5 à 4.0 bar
- Débit: 20 à 95 l/h
- Diamètres mouillés: 3.0 à 7.5 m

**COMPOSANTS**

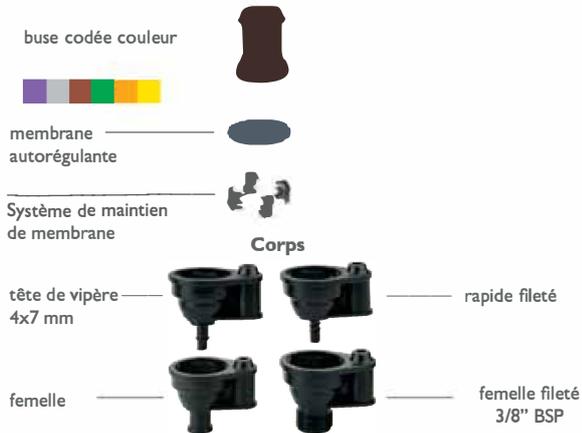


\* 1<sup>ère</sup> étape : avec brise jet, pour jeunes arbres  
 \*\* 2<sup>ème</sup> étape : suppression du brise jet pour les arbres adultes

**TURBINES - DIAMÈTRES MOUILLÉS (m)**

Couleur buse	Débit(l/h)	Buse (mm)	Orange*	Noire (moyenne portée)		Bleue (longue portée)		Verte (inversée)**
			(courte portée)	Avec brise jet	Standard (sans brise jet)	Avec brise jet	Standard (sans brise jet)	
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 à 0.25 m de hauteur  
 \* Une seule étape (sans brise jet)  
 \*\* Turbine verte testée à 1.2 m de hauteur



**ASSEMBLAGE STANDARD**

