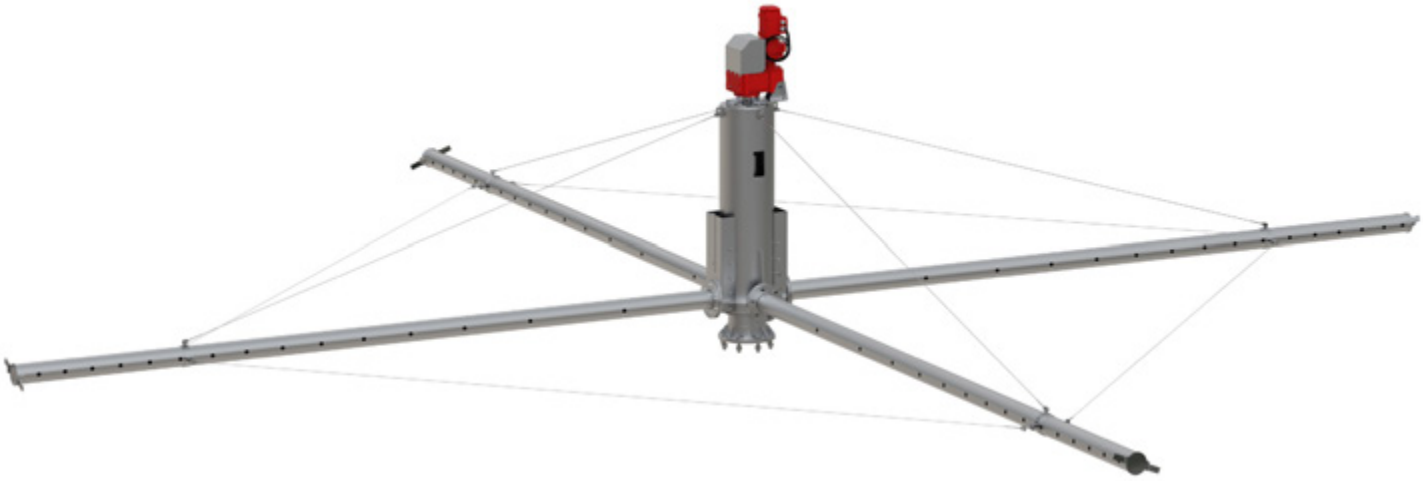
FB PROCÉDÉS
SPÉCIALISTE DU DÉGRILLEUR

DISTRIBUTEURS ROTATIFS (SPRINKLERS)

Pour lits bactériens



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit maxi	5 à 800 m3/h
Envergure	2 à 30 m
Débit	Fixe ou variable
Nombre de bras	2 à 8
Types de bras	Tubulaires ou ouverts
Entraînement	Pression ou moteur
Construction	Inox 304L ou 316L

- 50 ans d'expérience
- Conception robuste et fiable
- Tous types d'effluents
- Roulement hors d'eau
- Avec ou sans motorisation
- Distribution optimale











PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le principe de fonctionnement est simple. L'eau arrivée gravitairement ou par pompage emprunte une colonne centrale fixe, appelée aussi colonne d'alimentation. L'effluent est alors admis dans un corps tournant formant une chambre de mise en charge. Il s'écoule alors dans des bras solidaires du corps pour s'échapper par des trous de distribution, judicieusement répartis afin de solliciter l'intégralité de la surface du garnissage.

Pour provoquer la rotation du sprinkler, nous utilisons l'énergie engendrée par la pression de la colonne d'eau dans la chambre de mise en charge. Cette pression se répercute en sortie des trous de distribution (disposés du même côté des bras) sous forme de réaction motrice.

OPTIONS

Déflecteurs pour dispersion en sortie de bras, système de débrayage automatique du moteur en cas de panne, plaque centrale de mise de niveau, plateforme de maintenance, capteur compte-tours, etc.

FB PROCEDES
6 rue Marcel Dassault
44980 Sainte Luce sur Loire - FRANCE

www.fb-procedes.com

Tél. +33 2 40 25 86 77
contact@fbprocedes.fr