

TÊTE DE LAVAGE ROTATIVE

SANIMAGNUM SB



Description

L'Alfa Laval SaniMagnum SB permet de nettoyer des réservoirs de 5 à 50 m³ au sein de l'industrie pharmaceutique ou agroalimentaire. Grâce à ses différents schémas de pulvérisation, cette tête de lavage rotative s'adapte aux contraintes de chaque process. Cette tête de lavage rotative permet de réduire au minimum la consommation d'eau et d'agents nettoyants. Elle est autorisée à porter le symbole 3-A.

Son fonctionnement est simple : le débit d'agent nettoyant provoque la rotation de la tête de lavage et les jets disposés en éventail reproduisent un motif tournoyant dans la cuve ou le réacteur. Cela permet de générer l'arrosage nécessaire au retrait efficace du produit résiduel. Le débit en cascade couvre alors toutes les surfaces internes du réservoir.

Spécifications

- Rayon d'arrosage : max. 4,5 m
- Rayon de lavage par impact : efficacité max. de 2,4 m
- Pression de service : 1 à 3 bar
- Matériau : acier inoxydable 316L
- Finition de surface externe et interne standard : 0,8 micron Ra
- Raccordements :
 - À clip : 1½" BPE US, 1½" ISO 2037
 - À souder : 2" BPE US
- Taille de réservoir recommandée : de 23 à 68 m³

Avantages

- Nettoyage 40 % plus rapide qu'avec des boules de lavage statiques
- Réduction des frais de nettoyage jusqu'à 40 %
- Performance de nettoyage dynamique et arrosage complet à 360°

