SNP | Buses de Pulvérisation

Orbitor Compact

Tête à Jet Rotatif Modèle Compact

NETTOYAGE DE CUVES

CARACTÉRISTIQUES

- Entièrement motorisé par le fluide pulvérisé. Aucune énergie externe utilisée
- Autonettoyant
- Maintenance aisée. Peut être démonté et réassemblé en 15 mins
- Certifié ATEX zones 0 et T6
- Convient aux utilisations hygiéniques pour les industries alimentaires et pharmaceutiques

PARAMÉTRES DU JET

- Débits: 48 - 198 l/min
- Pression d'utilisation: 3 - 10 bar
- Longueur de jet : Jusqu'à 9 m
- Couverture: 360°
- Temps de cycle: 9.5 - 20 mins
- Matériaux
  - Boitier: 316L
  - Buse: 316L
  - Engrenage: PEEK + 316 SS
  - Bagues: PTFE chargé carbone
- Poids: 2.5Kg



Avantages Clés

Hygiénique L'Orbitor Compact est entièrement autonettoyant et est construit dans des matériaux compatibles aux industries pharmaceutiques et alimentaires.

Efficace L'Orbitor Compact est un système de nettoyage très efficace délivrant des jets très puissants allant jusqu'à 9,5 mètres de portée.

Sûr L'Orbitor 100 est l'un des seuls systèmes de nettoyage de réservoirs certifiés ATEX pour une utilisation dans toutes zones et températures.

Puissant Les jets puissants sont configurés pour tourner à une vitesse optimisée pour un nettoyage plus efficace.

APPELER : +33 (0) 1707 60659

www.busesdepulverisation.fr

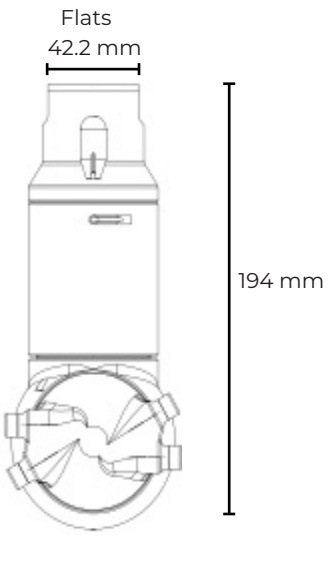
Fonctionnement

L'Orbitor Compact est un système de nettoyage piloté par le fluide qu'il pulvérise. Le produit de nettoyage est pompé jusqu'à l'Orbitor où il passe à travers une turbine pour faire tourner les deux buses. Le produit passe alors dans les buses et forme un puissant jet de nettoyage. Tandis que les buses tournent suivant un axe horizontal, le corps de l'Orbitor tourne selon un axe vertical, formant ainsi une trame de nettoyage complète. Les deux mouvements sont engrenés, donc au bout d'un certain temps (temps de cycle) la couverture du réservoir est complète.

A chacune des configurations de l'Orbitor correspond une longueur de jet relative à la pression du liquide pulvérisé. La portée efficace du jet est inférieure à sa portée maximale et correspond à celle permettant un nettoyage le plus efficace.



L'alignement vertical des bras permet un passage dans une ouverture de 85mm



L'alignement horizontal des bras permet le passage dans une ouverture de 100mm

Orbitor Compact : débits, longueur de jet (LJ), temps de cycle

Bar	Model Type											
	4x3mm			4x4mm			4x5mm			4x6mm		
	Débit l/min	LJ (m)	Temps de cycle (min)	Débit l/min	LJ (m)	Temps de cycle (min)	Débit l/min	LJ (m)	Temps de cycle (min)	Débit l/min	LJ (m)	Temps de cycle (min)
3	48.3	3.7	20	61.7	4.3	26	90	4.9	17	115	5.4	22
4	53.3	4.5	17	71.7	5.1	22	101.7	5.7	14	126.7	6.2	19
5	57.5	5.1	14.5	80	5.8	19	110	6.4	12	138.3	6.9	16.5
6	64.2	5.6	13	90	6.4	16	120	7	11	151.7	7.4	14.5
7	70	6.1	12	98.3	6.8	14	128.3	7.4	10.5	163.3	7.9	13
8	76.7	6.4	10.8	106.7	7.2	12.5	138.3	7.8	10	175	8.2	12
9	83.3	6.7	10	113.3	7.5	11.5	146.7	8	9.5	186.7	8.5	11
10	90	6.9	9.5	120	7.6	11	155	8.1	9.5	198.3	8.6	10

Demandez à nos experts des infos sur nos produits et services supplémentaires pour optimiser votre processus de pulvérisation.

Solutions pour l'étalonnage des sprays

Solutions de mesure rapides et faciles à utiliser pour garantir une installation et un entretien précis des buses, réduire le gaspillage d'eau et détecter l'usure des buses.



Motif de pulvérisation et répartition des gouttelettes



Étalonneurs de débit de buses



Kit de nettoyage des buses

Rampes de pulvérisation complètes

Sélections de buses et conceptions de rampes de pulvérisation sur mesure, s'intégrant parfaitement à votre installation, neuve ou existante.

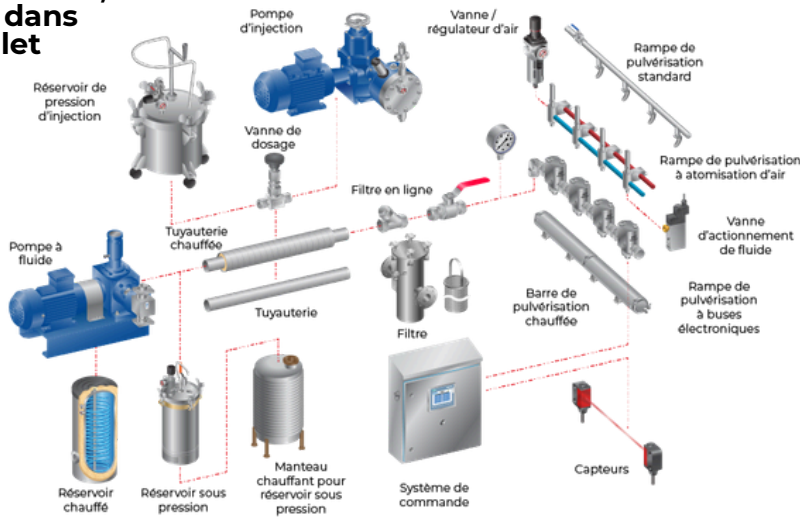
- **Sélection et positionnement expert des buses**
- **Couverture de pulvérisation efficace**
- **Délai d'exécution rapide**
- **Conception simplifiée**
- **Rampes de pulvérisation de haute qualité**



Systèmes de pulvérisation sur mesure complets

Systèmes de pulvérisation complets conçus en fonction de vos objectifs et de votre application

- **Composants en amont sur mesure, fournis individuellement ou dans le cadre d'un système complet**
- **Tuyaux, pompes, réservoirs, capteurs, vannes, systèmes de chauffage, panneaux de contrôle et plus encore, conçus sur mesure**
- **Intégration transparente aux processus existants**
- **Réalisé en respectant votre budget et vos objectifs de rentabilité**
- **Assistance complète : conception, installation, maintenance**



LA RÉFÉFENCE POUR UNE INGÉNIERIE DE PULVÉRISATION REUSSIE