SNP | Buses de Pulvérisation

Orbitor Eco

Tête à Jet Rotatif

Dasic group

NETTOYAGE DE CUVES

CARACTÉRISTIQUES

- Temps de cycle très rapide entre 1.8 et 6 minutes
- Jusqu'à 95 % d'économie d'eau par rapport aux boules statiques
- Jusqu'à 75 % d'économie d'eau par rapport aux boules de pulvérisation rotatives
- Entièrement alimenté par le fluide
- Autolubrifiant
- Jets puissants pouvant atteindre 4 mètres de long
- Facile à entretenir
- Peut être démonté et réassemblé en 15 minutes
- Autonettoyant et hygiénique

PARAMÉTRES DU JET

- Débit : 45 - 198 l/min
- Pression de travail : 4 - 10 bar
- Longueur du jet : Jusqu'à 5 mètres
- Modèle de lavage : 360°
- Temps de cycle : 1,8 à 6 minutes
- Matériaux
  - Boîtier : 316L
  - Tête de buse : 316L
  - Engrenages : PEEK + 316 SS
  - Bague : PTFE chargé de carbone
- Poids : 8Kg



Avec des cycles de nettoyage rapides et de faibles débits, l'Orbitor Eco est le moyen le plus efficace de nettoyer et de rincer des résidus légers à modérés.

L'Orbitor Eco peut effectuer un cycle de nettoyage en moins de deux minutes. Cela signifie que le temps de travail peut être minimisé et la consommation d'eau est très faible. Comparé aux boules de lavage et aux buses de nettoyage rotatives le pouvoir de nettoyage de l'Orbitor est beaucoup plus puissant et beaucoup plus efficace.

APPELER : +33 (0) 80 09 40 464

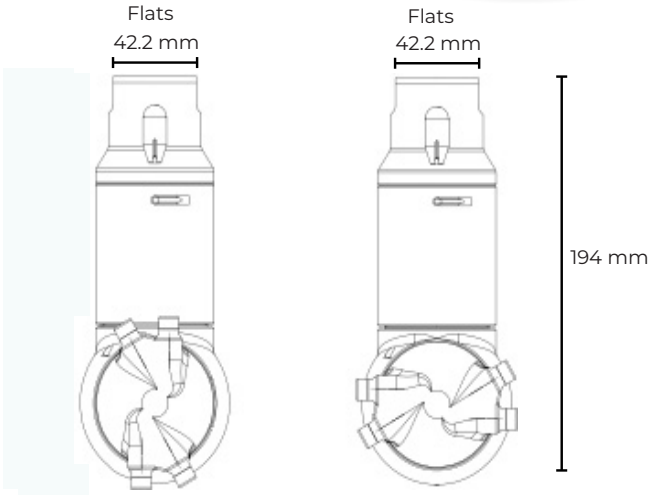
www.busesdepulverisation.fr

Orbitor Eco

Fonctionnement

L'Orbitor Eco 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 un 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 efficace.



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

L'alignement vertical des bras permet un passage dans une ouverture de 100mm

Orbitor Eco

Débits, Longuer de jet (LJ) et temps de cycle
Matériaux standard: Boitier: 316L, BUSE: 316L, Engrenages: PEEK + 316 SS, Bagues: PTFE chargé de carbone

Bar	Model Type											
	4x3mm			4x4mm			4x5mm			4x6mm		
	Débit l/min	Longueur de jet (m)	Temps de cycle (min)	Débit l/min	Longueur de jet (m)	Temps de cycle (min)	Débit l/min	Longueur de jet (m)	Temps de cycle (min)	Débit l/min	Longueur de jet (m)	Temps de cycle (min)
3	48.3	1.0	6.0	61.7	2.0	5.5	90	2.5	4.5	115	3.0	4.0
4	53.3	1.5	5.5	71.7	2.4	4.8	101.7	3.0	4.0	126.7	3.5	3.5
5	57.5	2.0	5.0	80	3.0	4.3	110	3.4	3.5	138.3	3.7	3.0
6	64.2	2.3	4.4	90	3.3	3.8	120	3.6	3.0	151.7	4.0	2.7
7	70	2.5	4.0	98.3	3.6	3.3	128.3	4.0	2.8	163.3	4.5	2.4
8	76.7	2.8	3.5	106.7	3.8	2.9	138.3	4.2	2.5	175	4.7	2.1
9	83.3	3.0	3.1	113.3	4.0	2.6	146.7	4.5	2.1	186.7	5.0	1.8
10	90	3.0	3.0	120	4.0	2.5	155	4.5	2.0	198.3	5.0	1.8

EMAIL : info@busesdepulverisation.fr

www.busesdepulverisation.fr

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.

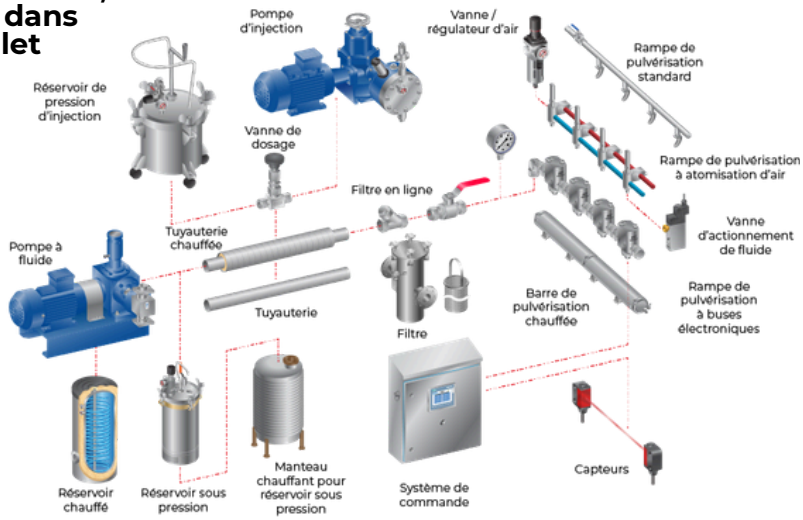
- **Sélection et positionnement expert des buses**
- **Couverture de pulvérisation efficace**
- **Délai d'exécution rapide**
- **Conception simplifiée**
- **Rampes de pulvérisation de haute qualité**



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