SNP | Buses de Pulvérisation

Orbitor Dual

Tête à Jet Rotatif

Dasic group

NETTOYAGE DE CUVES

CARACTÉRISTIQUES

- Entièrement motorisé par le fluide pulvérisé
- Aucune énergie externe utilisée
- Autonettoyant
- Jets puissants jusqu'à 20 mètres de longueur
- En acier inoxydable, quasi pas de maintenance
- Certifié ATEX zones 0 et T6
- Trame de la couverture adaptable
- Temps de cycle très rapide



PARAMÉTRES DU JET

- Débits: 85 - 900 L/min
- Pression d'utilisation: 5 - 10 bar
- Longueur de jet : Jusqu'à 9 métres
- Couverture: 85° - 360°
- Temps de cycle: 6.8 - 19 minutes
- Matériaux:
  - Boitier: 316L
  - Buses: 316L
  - Engrenage: PEEK + 316 SS
  - Bagues: PTFE chargé carbone
- Poids: 12Kg

Avantages Clés

Rapide Les buses de lavage supplémentaires permettent de réduire considérablement le temps de cycle du nettoyage.

Modulable La conception de cette double tête permet de réduire la couverture du nettoyage jusqu'à 85° sans compromettre la qualité de la rotation de la machine.

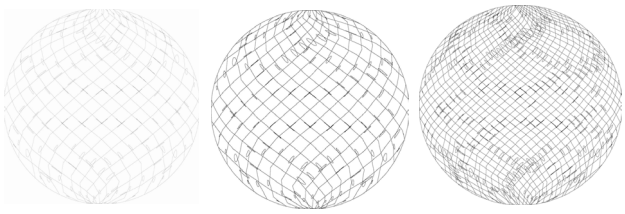
Éprouvé L'Orbitor Dual est un système de nettoyage très efficace délivrant des jets très puissants allant jusqu'à 20 mètres de portée et permettant un nettoyage dans des temps records.

APPELER : +33 (0) 80 09 40 464

www.busesdepulverisation.fr

Fonctionnement

L'Orbitor Dual 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 efficace



La forme de pulvérisation s'accumule au cours d'un cycle déterminé

Orbitor Dual

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	Modèle 4x4mm			4x5mm			4x6mm			4x7mm			4x8mm		
	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)	Débit l/min	LJ (m)	Temps de cycle (min)
5	110	5.0	8.2	130	6.0	9.0	153	8.0	8.5	138.3	9.0	8.0	187	10.0	9.0
6	122	6.0	7.3	147	7.0	8.5	167	9.0	7.4	151.7	10.0	7.4	203	11.0	7.7
7	125	7.0	7.0	125	8.0	8.0	182	10.0	6.0	163.3	11.0	6.8	218	12.0	8.2
8	130	8.0	6.8	163	9.0	7.6	197	11.0	6.6	175	12.0	6.2	232	13.0	6.7
9	135	9.0	6.6	172	10.0	7.4	208	12.0	6.3	186.7	13.0	5.8	245	14.0	6.4
10	140	9.5	6.4	180	10.5	7.2	217	12.5	6.1	198.3	13.5	5.5	260	14.5	6.2

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.

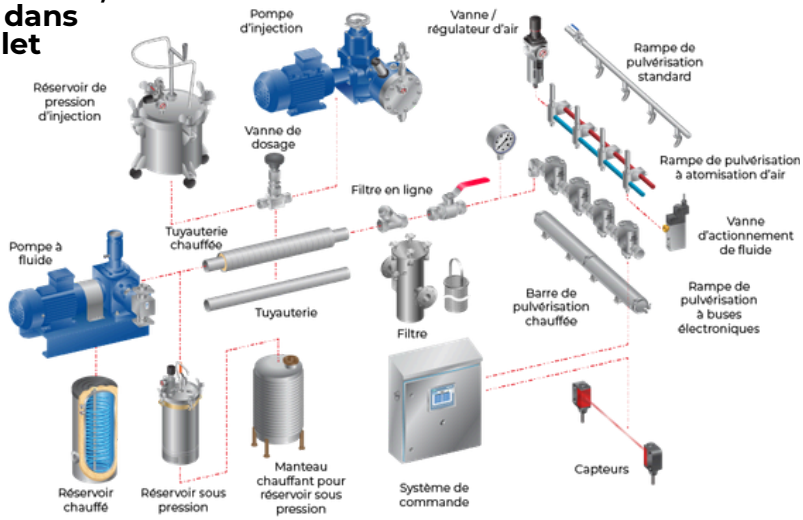
- **Sélection et positionnement expert des buses**
- **Couverture de pulvérisation efficace**
- **Délai d'exécution rapide**
- **Conception simplifiée**
- **Rampes de pulvérisation de haute qualité**



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