SNP | Buses de Pulvérisation

Orbitor 2

Tête à Jet Rotatif

Dasic group

NETTOYAGE DE CUVES

CARACTÉRISTIQUES

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

PARAMÉTRES DU JET

- Débits: 80 - 600 l/min
- Pression d'utilisation: 3 - 10 bars
- Longueur de jet : Jusqu'à 20 m
- Couverture: 360°
- Temps de cycle: 15.5 - 33 mins
- Matériaux:
  - Boitier: 316L
  - Buses: 316L
  - Engrenage: PEEK + 316 SS
  - Bagues: PTFE chargé carbone
- Poids: 8Kg



Avantages Clés

Hygiénique L'Orbitor 2 est entièrement autonettoyant et est construit dans des matériaux compatibles aux industries pharmaceutiques et alimentaires.

Efficace L'Orbitor 2 est un système de nettoyage très efficace délivrant des jets allants jusqu'à 20 mètres de long.

Sûr L'Orbitor 2 est l'un des seuls systèmes de nettoyage de réservoirs certifié ATEX pour toutes zones et toutes températures.

Puissant La configuration à deux buses permet l'utilisation de buses plus grosses déployant des débits plus important et des jets allant jusqu'à 20 mètres.

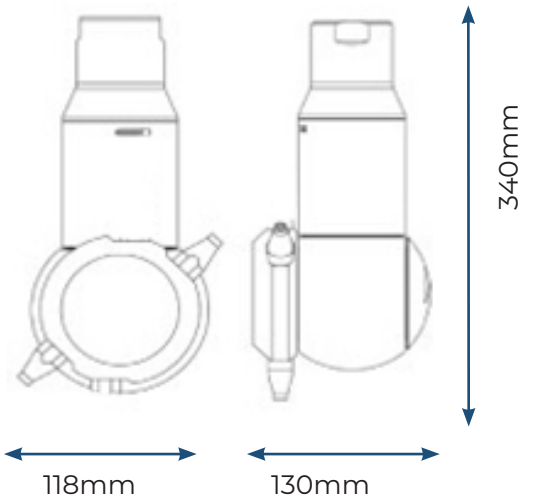
APPELER : +33 (0) 80 09 40 464

www.busesdepulverisation.fr

Fonctionnement

L'Orbitor 2 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.



Orbitor 2

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 2x6mm			2x7mm			2x8mm			2x10mm			2x12.5mm		
	Débit l/min	Jet	Temps de Cycle (min)	Débit l/min	Jet	Temps de Cycle (min)	Débit l/min	Jet	Temps de Cycle (min)	Débit l/min	Jet	Temps de Cycle (min)	Débit l/min	Jet	Temps de Cycle (min)
3	80	5.5	33	93.3	6.5	37.5	117	7.2	25.7	217	9.8	41	330	10.1	26.8
4	91.7	6	27.2	117	7.2	31.6	150	8	22.9	255	10.5	34.2	383	11.2	24
5	108	6.3	24.7	137	7.9	28.2	172	8.7	20.5	290	11.5	30.5	433	12.1	21.7
6	122	7	22.6	153	8.5	25.8	190	9.4	18.9	320	12.7	28	473	13.4	19.8
7	130	8	21	168	9.2	24	203	10.3	17.5	347	13.9	26	512	14.8	18.4
8	140	9	19.5	182	10.4	22.3	213	11.3	16.4	368	15.2	24.5	547	16.4	17.2
9	148	10.2	18.4	192	11.3	21	223	12.4	15.6	390	17	23.2	572	18.3	16.3
10	157	11.5	17.4	200	12.3	20	232	13.5	14.9	405	18.8	22	600	20.1	15.5

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.

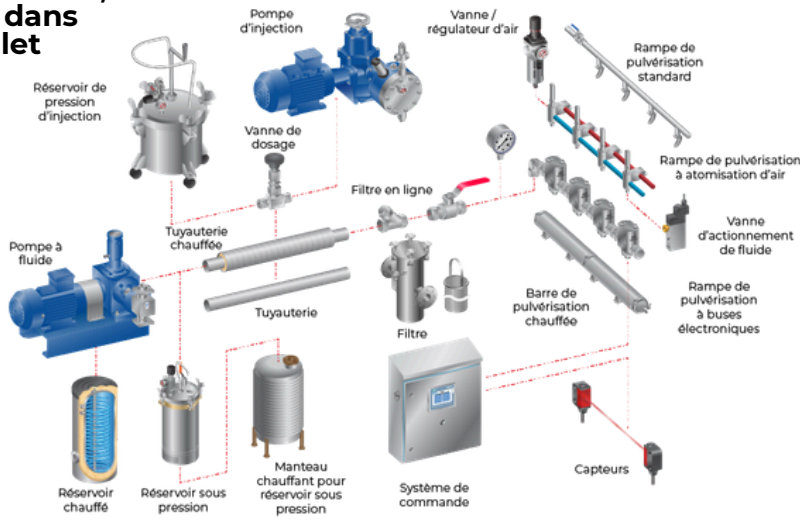
- **Sélection et positionnement expert des buses**
- **Couverture de pulvérisation efficace**
- **Délai d'exécution rapide**
- **Conception simplifiée**
- **Rampes de pulvérisation de haute qualité**



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