

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

PARAMÈTRES DU JET

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



Avantages Clés

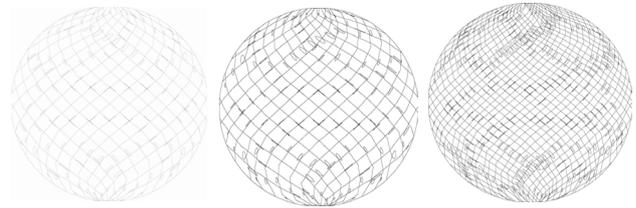
Rapide Les buses de lavage supplémentaires permettent de réduire considérablement le temps de cycle du nettoyage.

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.

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, Longueur de jet (LJ) et temps de cycle

Matériaux standard: Boîtier: 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