

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

PARAMÈTRES 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
 - Boîtier: 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.

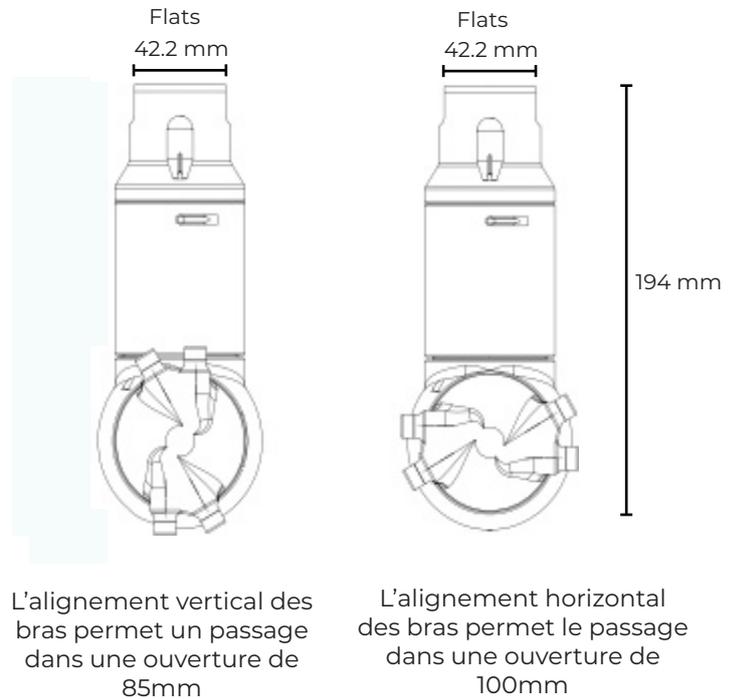
Sûr L'Orbitor 100 est l'un des seuls systèmes de nettoyage de réservoirs certifiés ATEX pour une utilisation dans toutes zones et températures.

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

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.



Orbitor Compact

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											
	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