

NETTOYAGE DE CUVES

CARACTÉRISTIQUES

- ✓ Entièrement actionné par un fluide, ce qui signifie qu'aucune source d'énergie externe n'est nécessaire
- ✓ Boîtier d'engrenage entièrement étanche permettant d'utiliser des boues et d'autres fluides à haute teneur en particules comme moyen de nettoyage, par exemple l'effluent final
- ✓ La conception robuste en acier inoxydable signifie qu'il n'y a pratiquement pas d'entretien à effectuer

PARAMÈTRES DU JET

- ✓ Débit : 433.3 - 866.7 L/min
- ✓ Pression de travail : 6 - 10 bar
- ✓ Couverture : 360°
- ✓ Longueur du jet : 16,5 m à 25.5 m
- ✓ Durée du cycle : Différentes durées disponibles
- ✓ Matériaux :
 - Corps : 316L
 - Engrenages : PEEK
 - Bagues : PTFE chargé de carbone
- ✓ Hauteur maximale : 265 mm
- ✓ Largeur maximale : 165 mm
- ✓ Poids : 14 kg
- ✓ Température de fonctionnement : Jusqu'à 100°.
- ✓ Entrée : 2.5 "BSP/PN16/50 Bride



Le D4000 a été développé pour répondre aux exigences de l'augmentation du tonnage des transporteurs chimiques et de produits.

Le D4000 convient aux navires jusqu'à 50 000 TPL et est approuvé par le Bureau Veritas. Tous les principaux composants du D4000 sont en acier inoxydable (AISI 316L), tandis que tous les joints et les engrenages sont fabriqués dans des matériaux résilients, ce qui garantit la compatibilité avec une large gamme de cargaisons de produits chimiques.

Le D4000 est lubrifié par le fluide de lavage ce qui élimine la possibilité de contamination de la cargaison par les lubrifiants de la boîte de vitesses. Une gamme de tailles de buses permet à la machine d'être adaptée à vos besoins. Le D4000 peut être fourni en tant qu'unité fixe, installée de façon permanente ou machine portable.

APPELER : +33 (0) 80 09 40 464

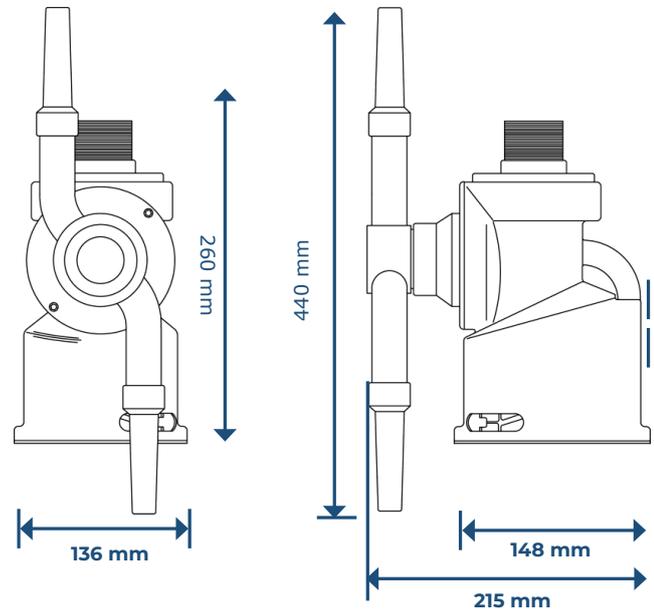
www.busesdepulverisation.fr

Fonctionnement

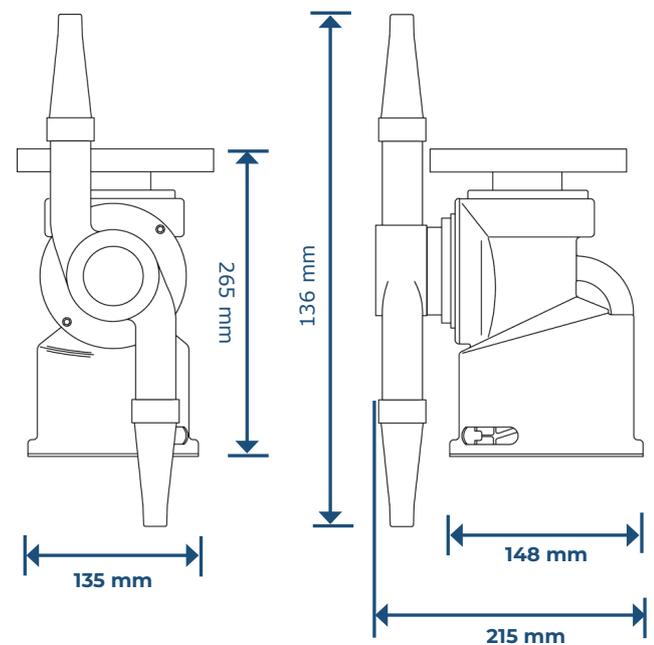
Le D4000 est un système de nettoyage piloté par le fluide qu'il pulvérise. Le produit de nettoyage est pompé jusque la machine où il passe à travers une turbine pour faire tourner les deux buses. Le produit passe alors dans les buses et forme un puissant jet de nettoyage.

Tandis que les buses tournent suivant un axe horizontal, le corps 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 du D4000 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

Machine Portable



Machine Fixe



Approuvé par BV



Certificate number: 07354/E0 BV
File number: ACM 179/0401/007
Productcode:8111H

Shaping a World of Trust

D4000 Débits et longueur du jet (LJ)

Bar	Taille de buse					
	2x12.5mm		2x14mm		2x16mm	
Débit l/min	LJ m	Débit l/min	LJ m	Débit l/min	LJ m	
6	433.3	16.5	533.3	18.9	691.7	18.9
8	495	18.4	613.3	22.6	790	22.6
10	543.3	19.2	673.3	25.5	866.7	25.5