

Nettoyeur intérieur de cuve avec moteur électrique

- Tête de nettoyage RW
- Couverture du faisceau à 270°
- longueur de la tige 180 mm
- moteur électrique
- Vitesse de rotation 14 tr/min
- 250 bar maximum
- 50 litres/minute maximum
- Diamètre de la bride 162mm
- INOX 316L / VITON

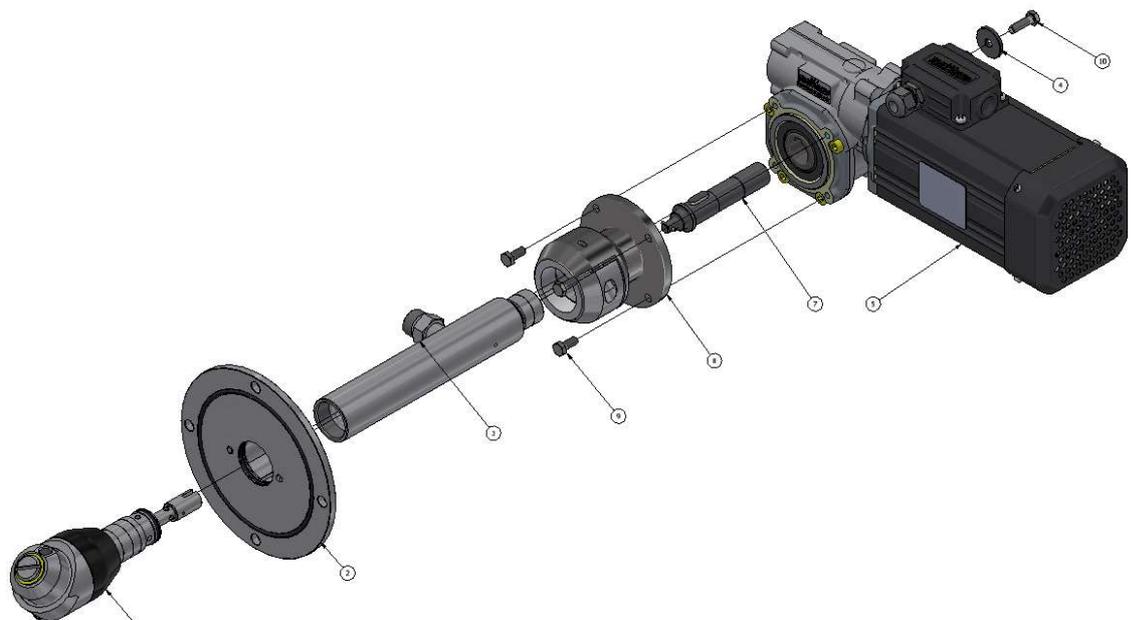


Structure

Composants Le MixerWasher PR.000.071 Nettoyeur intérieur de récipients se compose d'une tête de nettoyage, d'un moteur électrique, d'une bride et d'un tube de raccordement.

Le moteur électrique génère le mouvement rotatif. Le tuyau de raccordement transmet ce mouvement à la tête de nettoyage pour une couverture de pulvérisation de 270°. L'eau à haute pression est raccordée au tuyau de raccordement pour être transmise à la tête de nettoyage. La tête de nettoyage reçoit les buses de nettoyage.

Grâce à cette structure modulaire, les différents éléments peuvent être remplacés et remis rapidement en service en cas de maintenance.



- | | | | |
|----|---|---|--------------------------------|
| 1 | Combinaison de tête de pulvérisation RW | 2 | Bride de montage Ø162 mm |
| 3 | Tube de liaison 180 mm avec raccord | 4 | Rondelle D25 |
| 5 | Getriebemotor 230/400V50Hz/460V60Hz | 7 | Arbre d'entraînement du moteur |
| 8 | Bride de moteur | 9 | Vis de fixation M6 |
| 10 | Contre-vis M6 | | |

Caractéristiques du produit

- Fonctionnement**
- Un mouvement d'entraînement rotatif est généré au moyen d'un motoréducteur électrique et transmis à la tête de nettoyage par l'arbre d'entraînement du moteur et l'arbre d'entraînement.
 - La rotation de la tête de nettoyage inclinée à 45° permet une couverture du jet de nettoyage sur 270°.
 - seule la tête de nettoyage avec le tube de raccordement est introduite dans le récipient
- Réglage possible**
- la vitesse de rotation et le couple sont adaptés aux exigences de nettoyage

- la bride de montage peut être déplacée sur le tube de liaison et bloquée en position
- Sécurité de fonctionnement**
- conçu pour durer et facile à entretenir
 - répond aux directives et normes prescrites
- Variantes**
- des versions spéciales sont possibles sur demande

Données techniques

Entraînement	électrique	230 - 400 V / 50 Hz 275 - 480 V / 60 Hz				
Données électriques	Pôle	Puissance	Couple de rotation	Vitesse	Électricité	
	2 / 3 Chanfrein	#	Pn [Kw]	Mn [Nm]	tr/min	En [A]
	230-400 V/50 Hz	4	0.09	28	14	0.45 @400V
	275-480 V/60 Hz	4	0.11	28	14	0.44 @460V
Données hydrauliques	Pression minimale	80 bar				
	Pression maximale	250 bar				
	Pression de travail	150 bar				
	Débit minimal	10 l/min				
	Débit maximal	50 l/min				
	Couverture du faisceau	270°				
	Température maximale	120 °C				
	Raccordement eau haute pression	Parker EO 24° M20x1.5 1/2" (option) M22x1.5 (en option)				
	Buses	2 pièces 0° 1/8"				
Données mécaniques	Vitesse	14 tours/minute				
	Cycle complet	4.1 min 55 tours				
Matériau	Tête de nettoyage	AISI 316L INOX				
	Tube de liaison	AISI 316L INOX				
	Joint d'étanchéité	FPM Viton				
Données de montage	Ouverture de montage	plus grand Ø68 mm plus grand Ø84 mm Entrée/sortie automatique				
Données logistiques	Dimensions	370 x 332 x 189 mm				
	Poids	9.9 kg				
Autorisations	CE / UL					

Consignes de sécurité


- Ce nettoyant intérieur pour cuves est exclusivement destiné au nettoyage intérieur des cuves de production, de stockage et de transport qui peuvent être traitées par un jet d'eau haute pression contenant une solution nettoyante.
- L'appareil est uniquement destiné à être utilisé avec de l'eau douce et des produits de nettoyage expressément autorisés par le fabricant (voir www.moog.ch). Respectez impérativement les conditions d'utilisation et les limites de puissance indiquées dans la fiche technique.
- Cet appareil est un outil de travail technique et n'est pas destiné à un usage privé. La condition préalable à une utilisation conforme est également un transport et un stockage

adéquats.

Instructions d'installation

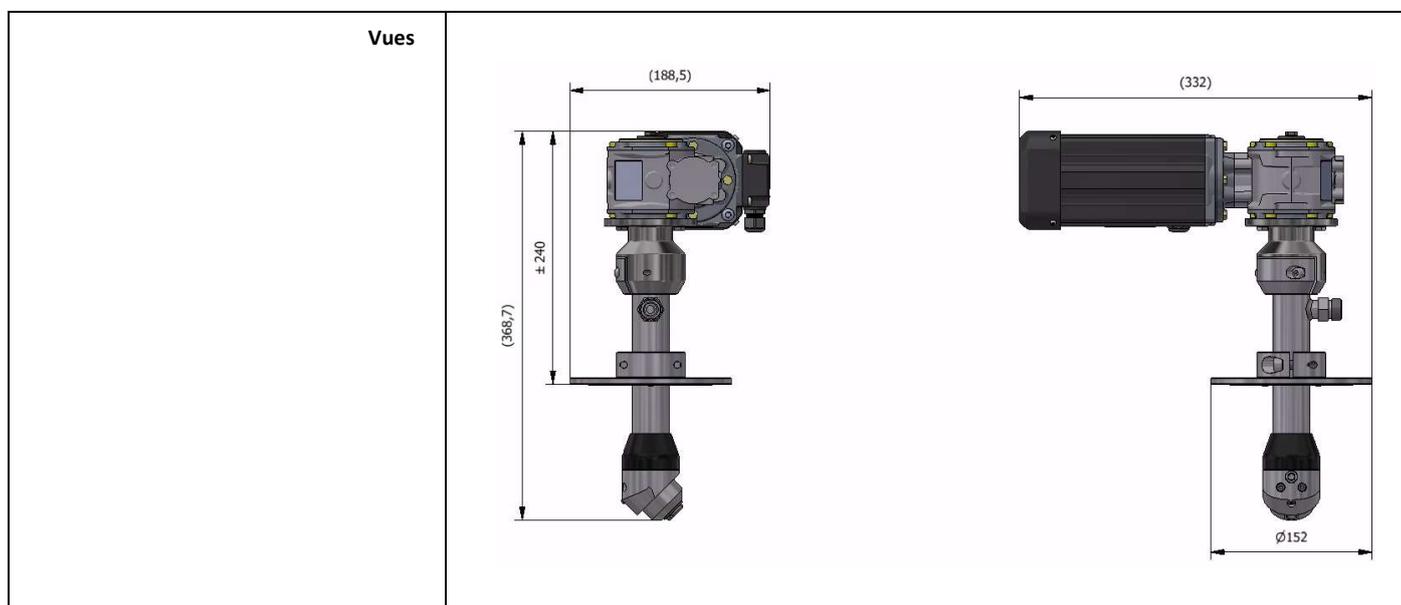
Entretien Nettoyer les buses à l'air comprimé ou, en cas d'impuretés incrustées, avec une tige métallique très fine. Si nécessaire, remplacer les buses par des buses de même type avec une ouverture de buse identique.

Les intervalles de maintenance varient en fonction de la durée d'utilisation, de la plage de pression, de la température du fluide et du produit de nettoyage utilisé. Ils doivent être déterminés individuellement lors de l'essai de fonctionnement. La responsabilité du respect des intervalles de maintenance incombe à l'exploitant.

L'entretien doit être effectué environ toutes les 300 heures de fonctionnement et tous les joints doivent être remplacés.

Les roulements à billes doivent être remplacés par des roulements d'origine après 2000 heures de fonctionnement au plus tard.

Composants



Contenu de la livraison

Contenu de la livraison MixerWasher complet avec borne de raccordement sans câble de raccordement

Accessoires

Accessoires www.moog.ch
 Contact vente +41 31 838 19 19
info@moog.ch



Pièces de rechange

Pièces de rechange www.moog.ch
 Contact vente +41 31 838 19 19
info@moog.ch



Documentations

- documentation complémentaire**
- Mode d'emploi
 - Certificats

- Déclaration de conformité