

Unité CIP

- Tête de nettoyage RH
- couverture du faisceau à 360°
- longueur de course jusqu'à 3000mm
- Vérins pneumatiques ou électriques
- Moteur hydraulique à eau
- vitesse de rotation réglable
- 200 bar maximum
- 50 litres/minute maximum
- Ouverture de montage > ø77 mm
- INOX 316L / VITON



Description générale



L'unit CIP se compose d'un boîtier métallique, d'une bride, d'un cylindre pneumatique ou électrique et d'un moteur hydraulique relié à la tête de nettoyage. Le nettoyeur, l'élément principal, est guidé dans la partie inférieure par une douille et fixé dans la partie supérieure par une bague de serrage aux chariots du vérin pneumatique ou électrique. Le système est relié à une chaîne câblée qui porte le tuyau d'eau à haute pression.

Le moteur hydraulique génère le mouvement de rotation de la tête de nettoyage et le vérin assure l'entrée et la sortie du nettoyant dans ou hors de la cuve.

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

Caractéristiques du produit

- | | |
|-----------------------------------|--|
| Fonctionnement | <ul style="list-style-type: none"> • Au moyen d'une turbine à eau compacte, l'énergie de l'eau n'est pas seulement utilisée pour le nettoyage, mais également pour l'entraînement de la tête de nettoyage. • La rotation de la tête et des buses de nettoyage permet d'obtenir une couverture de jet de 360°. • Seule la tête de nettoyage avec le tube de raccordement est insérée dans le réservoir • Le cylindre pneumatique ou électrique guide la tête de nettoyage dans le réservoir |
| Configuration | <ul style="list-style-type: none"> • L'unité CIP peut être adaptée en longueur et en nombre de positions de nettoyage pour les conteneurs |
| Sécurité de fonctionnement | <ul style="list-style-type: none"> • Conçu pour durer et facile à entretenir • Conforme aux normes et directives en vigueur |
| Variantes | <ul style="list-style-type: none"> • Unité CIP disponible avec cylindre pneumatique ou électrique |

Données techniques

Entraînement	hydraulique à l'eau	
Données hydrauliques	Pression minimale	100 bar
	Pression maximale	200 bar
	Débit minimal	14 l/min
	Débit maximal	50 l/min
	Couverture du faisceau	360°
	Température	de -30 à 90 °C
	Raccordement eau haute pression	3/8"
Données mécaniques	Buses	2 pièces 0° / 5° / 15° 1/8"
	Vitesse	10 - 30 tours/minute
	Cycle complet	1.9-5.5 min 55 tours
Données de montage	Longueur	Jusqu'à 3 mètres maximum, plus long uniquement sur demande
	Matériau	Tête de nettoyage Tube de liaison Joints d'étanchéité
Données de montage	Ouverture de montage	plus grand que Ø77 mm
	Bride de montage	en fonction du réservoir
Données logistiques	Dimension Pneum. Vers. (sans vanne à bille)	300 x 294 x (hauteur, en fonction du conteneur)
	Poids (pour une longueur de course de 3000mm)	~113 kg
Autorisations	CE / ATEX	

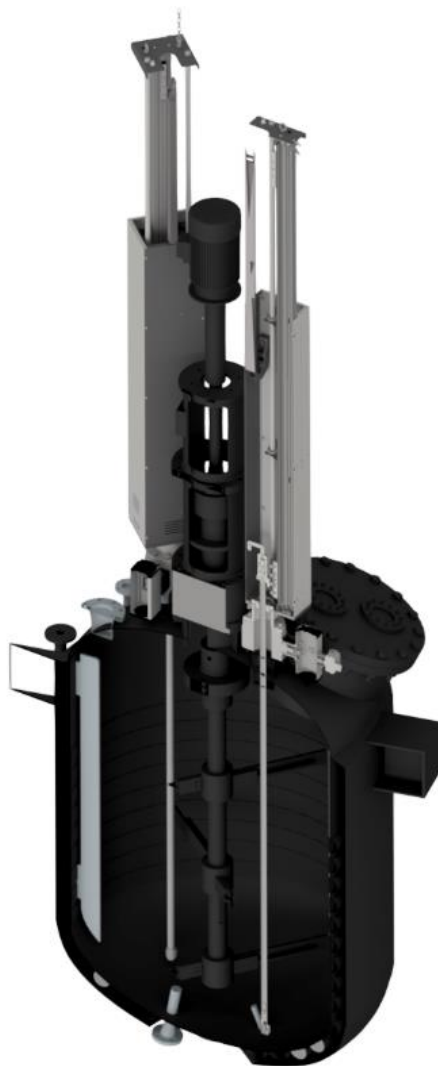
Consignes de sécurité


- Ce nettoyeur 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.
- Nettoyer régulièrement le tamis filtrant dans l'arrivée de l'entraînement hydraulique à eau en fonction du degré d'encrassement du produit de nettoyage. Un tamis de filtrage endommagé doit impérativement être remplacé.
- Lors de la livraison, la vitesse de rotation de l'entraînement est adaptée à la demande du client en fonction de la puissance de l'alimentation haute pression utilisée. Celle-ci peut être modifiée par les trois buses de réglage du débit.
- 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. Les entretiens doivent être effectués toutes les 300 heures de fonctionnement environ et tous les joints doivent être remplacés.
- Les roulements à billes doivent être remplacés par des roulements d'origine au plus tard après 2000 heures de fonctionnement.

Vue



Accessoires et pièces de rechange

Accessoires et pièces de rechange Contact vente +41 31 838 19 19
info@moog.ch

Documentations

- documentation complémentaire
- Mode d'emploi
 - Aperçu des pièces de rechange
 - Liste de prix des pièces de rechange
 - Certificats
 - Déclaration de conformité