

Unit-CIP

- Testa di pulizia RH
- Copertura del fascio a 360°
- Lunghezza della corsa fino a 3000 mm
- Cilindri pneumatici o elettrici
- Motore idraulico ad acqua
- Velocità regolabile
- massimo 200 bar
- Massimo 50 litri/minuto
- Apertura di installazione > ø77 mm
- INOX 316L / VITON



Descrizione generale



L'unit-CIP è costituita da un alloggiamento metallico, una flangia, un cilindro pneumatico o elettrico e un motore idraulico, collegato alla testa di pulizia. Il pulitore, l'elemento principale, è guidato attraverso una boccola nella sezione inferiore e fissato alla slitta del cilindro pneumatico o elettrico con un anello di serraggio nella sezione superiore. Il sistema è collegato a una catena con cavo che trasporta il tubo dell'acqua ad alta pressione.

Il motore idraulico genera il movimento rotatorio della testa di pulizia e il cilindro assicura l'ingresso e l'uscita del detergente dal serbatoio.

Grazie al design modulare, i singoli elementi possono essere sostituiti e rimessi rapidamente in funzione quando è necessaria la manutenzione.

Caratteristiche del prodotto

- | | |
|-----------------------------|---|
| Funzionalità | <ul style="list-style-type: none"> • Utilizzando una turbina compatta, l'energia dell'acqua non viene utilizzata solo per la pulizia, ma anche per azionare la testa di pulizia. • La rotazione della testa e degli ugelli di pulizia consente di ottenere una copertura del getto a 360°. • Solo la testina di pulizia con il tubo di collegamento viene inserita nel contenitore • Il cilindro pneumatico o elettrico guida la testa di pulizia nella vasca |
| Configurazione | <ul style="list-style-type: none"> • L'unità CIP può essere personalizzata in termini di lunghezza e numero di posizioni di pulizia per i contenitori. |
| Sicurezza funzionale | <ul style="list-style-type: none"> • Progettato per durare nel tempo e di facile manutenzione • Conformità agli standard e alle linee guida specificate |
| Varianti | <ul style="list-style-type: none"> • Unità CIP disponibile con cilindro pneumatico o elettrico |

Dati tecnici

Guida	idrico-idraulico	
Dati idraulici	Pressione minima	100 bar
	Pressione massima	200 bar
	Portata minima	14 l/min
	Portata massima	50 l/min
	Coprifascio	360°
	Temperatura	Da -30 a 90 °C
	Attacco acqua ad alta pressione	3/8"
	Ugelli	2 pezzi 0° / 5° / 15° 1/8"
Dati meccanici	velocità	10 - 30 giri/minuto
	Ciclo completo	1,9-5,5 min 55 rivoluzioni
	Lunghezza	Fino a un massimo di 3 metri, più lungo solo su richiesta
Materiale	Testina di pulizia	AISI 316 INOX
	Tubo di collegamento	AISI 316 INOX
	Guarnizioni	FPM Viton / EPDM / FDA
Dati di installazione	Apertura per l'installazione	superiore a Ø77 mm
	Flangia di montaggio	a seconda del serbatoio
Dati logistici	Dimensione Pneum. Vers. (senza valvola a sfera)	300 x 294 x (altezza, a seconda del contenitore)
	Peso (per una lunghezza di corsa di 3000 mm)	~113 kg
Autorizzazioni	CE / ATEX	

Istruzioni di sicurezza


- Questo detergente per interni di contenitori è adatto esclusivamente per la pulizia degli interni di contenitori di produzione, stoccaggio e trasporto che possono essere trattati con un getto d'acqua ad alta pressione con soluzione detergente.
- L'apparecchio deve essere utilizzato solo con acqua dolce e detersivi espressamente autorizzati dal produttore (vedere www.moog.ch). Rispettare sempre le condizioni di funzionamento e i limiti di prestazione indicati nella scheda tecnica.
- Questo apparecchio è uno strumento tecnico e non è destinato all'uso privato. Anche il trasporto e l'immagazzinamento corretto sono requisiti indispensabili per l'uso previsto.

Istruzioni per l'installazione

Manutenzione Pulire gli ugelli con aria compressa o con un bastoncino metallico molto sottile se sono intasati di sporco. Se necessario, sostituire gli ugelli con altri simili con aperture identiche.

Lo schermo del filtro all'ingresso dell'azionamento idraulico deve essere pulito regolarmente a seconda del grado di sporcizia del mezzo di pulizia. Un filtro danneggiato deve essere sostituito.

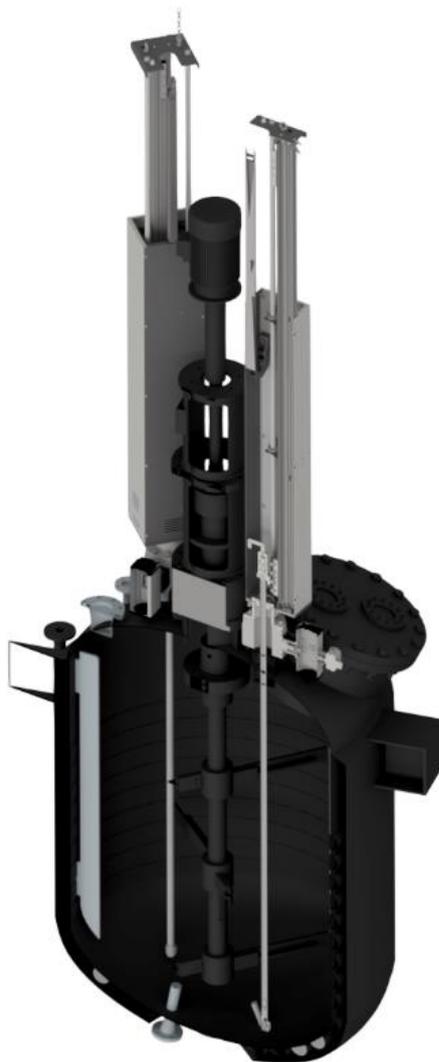
Al momento della consegna, la velocità dell'azionamento viene regolata in base alla potenza dell'alimentazione ad alta pressione utilizzata in base alle esigenze del cliente. Questo può essere modificato utilizzando i tre ugelli di controllo del flusso.

Gli intervalli di manutenzione variano a seconda della durata di utilizzo, del campo di pressione, della temperatura del fluido e del detergente utilizzato. Questi intervalli devono essere determinati individualmente durante il funzionamento di prova. L'operatore è responsabile del rispetto degli intervalli di manutenzione.

La manutenzione deve essere effettuata circa ogni 300 ore di funzionamento e tutte le guarnizioni devono essere sostituite.

I cuscinetti a sfera devono essere sostituiti con cuscinetti originali al più tardi dopo 2000 ore di funzionamento.

Vista



Accessori e ricambi

Accessori e ricambi Contatto vendite +41 31 838 19 19
info@moog.ch

Documentazioni

- Ulteriore documentazione
- Istruzioni per l'uso
 - Panoramica dei ricambi
 - Listino prezzi dei ricambi
 - Certificati
 - Dichiarazione di conformità