

Elektrisch angetriebene automatische IBC-Innenreinigung.

- Reinigungskopf ER55.STD
- 360°-Reichweite
- Für 1000-Liter-IBC-Behälter (Andere Größen auf Anfrage)
- Einstellbare Geschwindigkeit
- maximal 200 bar
- Maximal 50 l/m
- IBC-Anschluss -DN150/DN225
- INOX 316L / VITON


Allgemeine Beschreibung

Der IBC Cleaner ist eine Maschine zur automatischen Reinigung von standardisierten 1000-Liter-IBC-Behältern. Er ist mit einem Zylinder ausgestattet, der das Einführen der Waschanne in den Tank ermöglicht, die anschließend die Reinigung mit Hochdruckwasser durchführt. Darüber hinaus sind Sicherheitsbarrieren, Schutzgitter und Sensoren vorhanden, um zu verhindern, dass die Anlage ohne Behälter aktiviert wird oder dass sich der Bediener während des Betriebs zu nahe nähert.

Produktmerkmale

- | | |
|-------------------------------|---|
| Funktionalität | <ul style="list-style-type: none"> • Die Hochdruckpumpe ermöglicht eine gründliche Reinigung des Behälters • Die Drehung des Kopfes und der Reinigungsdüsen mittels Elektromotor ermöglicht eine 360°-Strahlabdeckung. • Das Reinigungsmittel kann mithilfe des Flansches einfach in den IBC-Behälter eingefüllt werden. |
| Einstellbarkeit | <ul style="list-style-type: none"> • Die Drehzahl kann je nach Wasservolumen variiert und durch den Einsatz verschiedener Düsen an unterschiedliche Wassermengen angepasst werden. • Die Führung kann an die Öffnungsgrößen DN150 und DN225 angepasst werden. |
| Funktionale Sicherheit | <ul style="list-style-type: none"> • Entwickelt für Langlebigkeit und einfache Wartung • Sehr geräuscharm im Betrieb |

Technische Daten

Anleitung	Elektrische	
Hydraulische Daten	Minstdruck	100 bar
	Maximaler Druck	200 bar
	Minstdurchfluss	10 l/min
	Maximaler Durchfluss	50 l/min
	Sprühwinkel	360°
	Maximale Temperatur	60 °C
	Anschluss	G3/8"
	Düsen	2 Stück 0° / 5° / 15° 1/8"
Technische Daten	Drehzahl	10 – 30 Umdrehungen/Minute
	Vollzyklus	Je nach Verschmutzungsgrad
Material	Reinigungskopf	AISI 316 Edelstahl
	Verbindungsschlauch	AISI 316 Edelstahl
	Motor	AISI 316 Edelstahl

	Dichtungen	FPM Viton / EPDM / FDA
Einbaudaten	Einbauöffnung	DN150 DN225
Zulassungen	CE	

Sicherheitshinweise



- Dieses Reinigungsmittel für Behälterinnenräume ist ausschließlich für die Reinigung der Innenräume von Produktions-, Lager- und Transportbehältern geeignet, die mit einem Hochdruckwasserstrahl mit Reinigungslösung behandelt werden können.
- Das Gerät darf nur mit Frischwasser und vom Hersteller ausdrücklich zugelassenen Reinigungsmitteln verwendet werden (siehe www.moog.ch). Beachten Sie stets die im Datenblatt angegebenen Betriebsbedingungen und Leistungsgrenzen.
- Dieses Gerät ist ein technisches Arbeitsmittel und nicht für den privaten Gebrauch bestimmt. Auch der sachgemäße Transport und die ordnungsgemäße Lagerung sind unverzichtbare Voraussetzungen für den bestimmungsgemäßen Gebrauch.

Montageanleitung

Wartung Reinigen Sie die Düsen mit Druckluft oder einem sehr dünnen Metallstäbchen, wenn sie durch Schmutz verstopft sind. Ersetzen Sie die Düsen bei Bedarf durch ähnliche Düsen mit identischen Öffnungen.

Das Filtersieb am Einlass des Hydraulikantriebs muss je nach Verschmutzungsgrad des Reinigungsmediums regelmäßig gereinigt werden. Ein beschädigter Filter muss ausgetauscht werden.

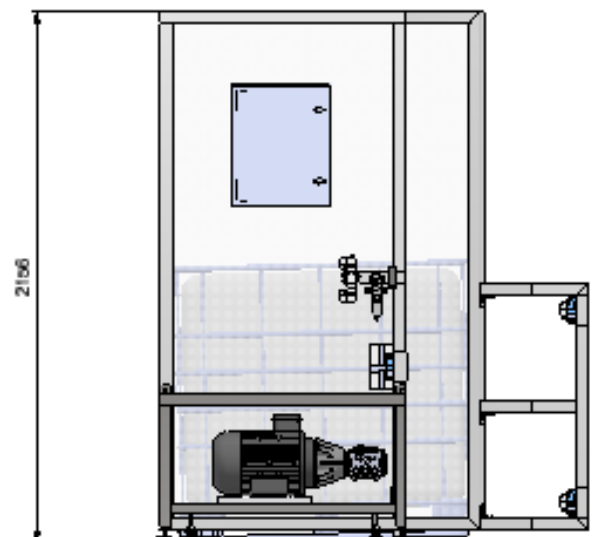
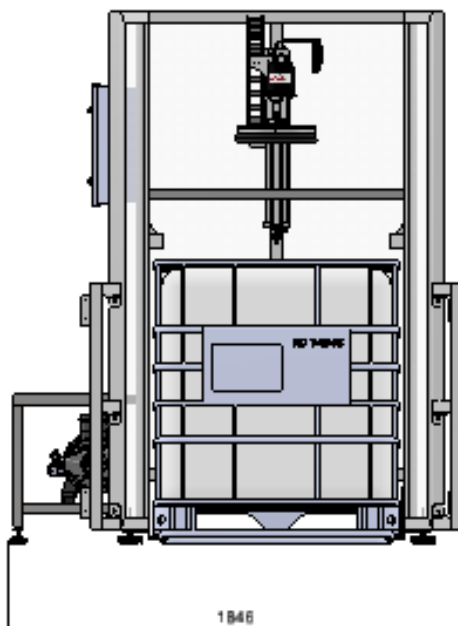
Bei der Auslieferung wird die Drehzahl des Antriebs entsprechend der Leistung der verwendeten Hochdruckversorgung nach Kundenwunsch eingestellt. Diese kann mithilfe der drei Durchflussregeldüsen verändert werden.

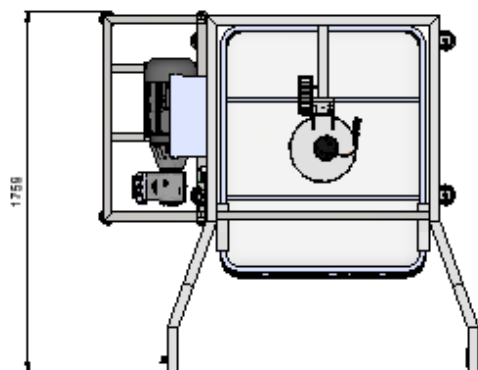
Die Wartungsintervalle variieren je nach Betriebsdauer, Druckbereich, Medientemperatur und verwendetem Reinigungsmittel. Diese Intervalle müssen während des Probetriebs individuell ermittelt werden. Der Betreiber ist für die Einhaltung der Wartungsintervalle verantwortlich.

Die Wartung muss etwa alle 300 Betriebsstunden durchgeführt und alle Dichtungen müssen ausgetauscht werden.

Die Kugellager müssen spätestens nach 2000 Betriebsstunden durch Original-Lager ersetzt werden.

Abmessungen





Zubehör und Ersatzteile

Zubehör und Ersatzteile Vertriebskontakt +41 31 838 19 19
info@moog.ch

Dokumentation

- Weitere Dokumentation**
- Gebrauchsanweisungen
 - Ersatzteilübersicht
 - Ersatzteilpreisliste
 - Zertifikate
 - Konformitätserklärung