

Mobile Fassreinigungsanlage FR1

- Reinigungskopf RK37
- 360° Strahlabdeckung
- Fässer von 225-600 Liter
- Antrieb 230 / 115 VAC
- Drehzahl 17 U/min
- Arbeitsdruck 80-120 bar
- Fördermenge 13-20 Liter/Minute
- Einbauöffnung > ø38 mm
- INOX 1.4301


Allgemeine Beschreibung


Die Mobile Fassreinigungsanlage mit elektrischem Antrieb des Reinigers besteht aus einem Grundgestell, einer Kippgabel, einem einstellbaren Schlitten samt Abwasserbecher und Reiniger wie einem dazugehörigen Ladegestell.

Über eine Aufrollrampe wird das Fass mühelos geladen und manuell in die Reinigungsposition gekippt. Das Fassreinigungsmodell FR1 ist zudem verstellbar, sodass Fässer bis 600 Liter gereinigt werden können.

Durch diesen modularen Aufbau können die einzelnen Elemente ausgetauscht und in einem Servicefall schnell wieder in Betrieb genommen werden.

Produktmerkmale

- | | |
|----------------------------|--|
| Funktionsweise | <ul style="list-style-type: none"> • Fassreinigungsanlage reinigt das Fass und das Wasser fließt ab • Rotation von Reinigungskopf und Reinigungsdüsen erzielt eine Strahlabdeckung von 360° • Einfaches Aufladen des Fasses und einführen des Reinigers |
| Einstellbarkeit | <ul style="list-style-type: none"> • Passend für alle Fässer 225 – 600 Liter mit Spundloch > ø38 • Schlitten und Fassabstützung in der Höhe einstellbar nach Fass |
| Funktionssicherheit | <ul style="list-style-type: none"> • auf Langlebigkeit ausgelegt und wartungsfreundlich • sehr geringes Betriebsgeräusch |
| Varianten | <ul style="list-style-type: none"> • auf Anfrage Anschluss für Dampf und Druckluft • andere Antriebe auf Anfrage |



Technische Daten

Antrieb	elektrisch	115 – 230 VAC
Hydraulische Daten	Druck minimal	80 bar
	Druck maximal	120 bar
	Durchfluss minimal	13 l/min
	Durchfluss maximal	20 l/min
	Strahlabdeckung	360°
	Temperatur maximal	90 °C
	Anschluss	M22x1.5 / G1/2" / G3/8"
Mechanische Daten	Düsen	2 Stück 0° / 5° / 15° M4
	Geschwindigkeit	15,2 Umdrehungen/Minute
	Zyklus komplett	~3-5 min.
Material	Reiniger	1.4301 Edelstahl
	Gestell	1.4301 Edelstahl
	Dichtungen	FPM Viton
Einbaudaten	Einbauöffnung	grösser Ø38 mm
Logistische Daten	Abmessungen: Grundgestell	1229 x 1792 x 819 mm
	Ladegestell	1298 x 279 x 480 mm
	Gewicht	50kg
Zulassungen	CE	

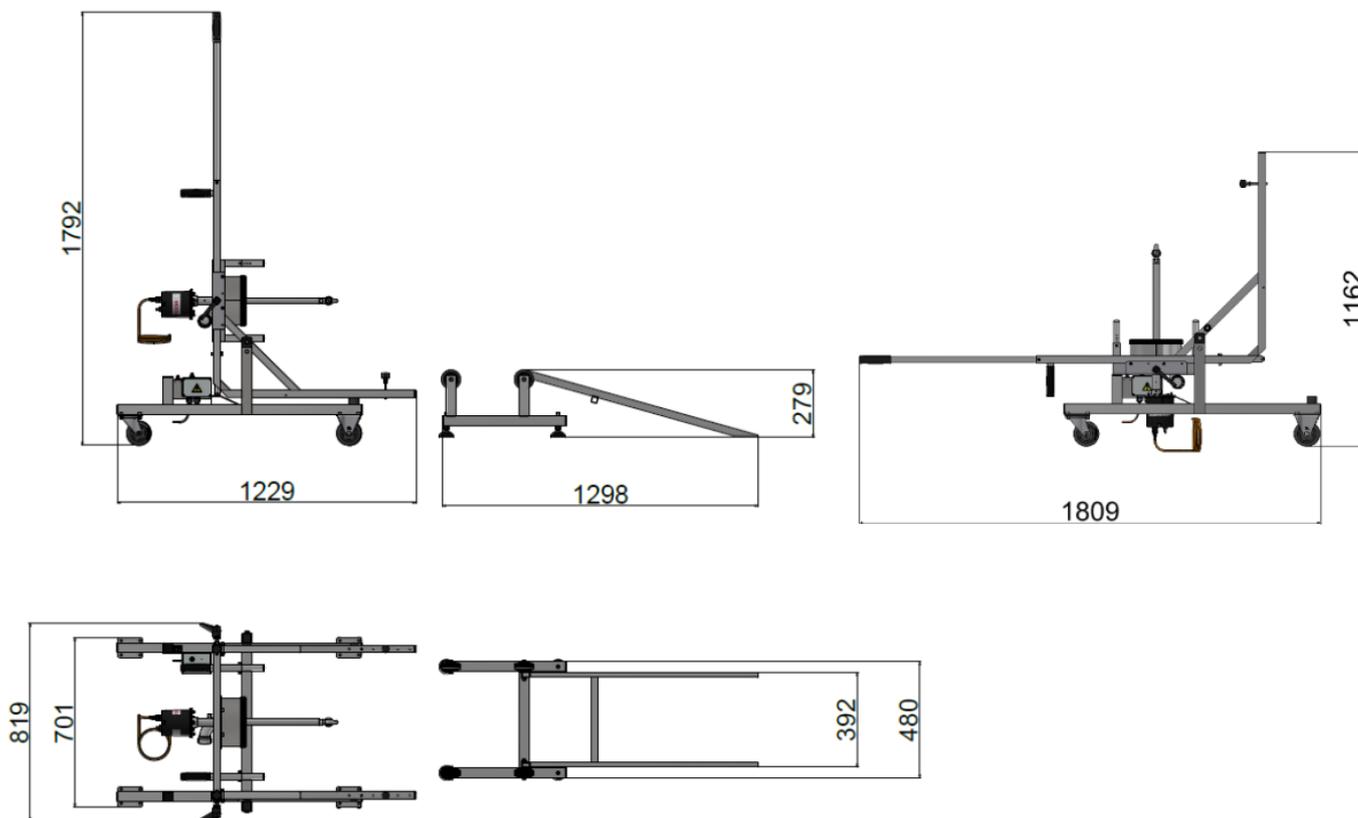
Sicherheitshinweise


- Dieser Fassreiniger ist ausschliesslich zur Innenreinigung von Fässern geeignet
- Das Gerät ist nur für den Gebrauch mit Frischwasser und für vom Hersteller ausdrücklich zugelassenen Reinigungsmitteln bestimmt (siehe www.moog.ch). Halten Sie die im technischen Datenblatt genannten Betriebsbedingungen und Leistungsgrenzen unbedingt ein.
- Dieses Gerät ist ein technisches Arbeitsmittel und nicht für den privaten Gebrauch bestimmt. Voraussetzung für die bestimmungsgemässe Verwendung sind auch der sachgemässe Transport und die fachgerechte Lagerung.

Installationshinweise

- Wartung** Reinigung der Düsen mit Druckluft bzw. bei festsitzenden Verunreinigungen mit einem sehr dünnen Metallstab. Bei Bedarf ersetzen der Düsen durch gleichartige Düsen mit identischer Düsenöffnung.
- Filtersieb im Zulauf des wasserhydraulischen Antriebs regelmässig je nach Verschmutzungsgrad des Reinigungsmediums zu reinigen. Ein beschädigtes Filtersieb muss zwingend ersetzt werden.
- Die Drehzahl des Antriebs wird bei der Auslieferung nach Kundenwunsch auf die Leistung der eingesetzten Hochdruckversorgung angepasst. Diese kann durch die drei Durchfluss-Regeldüsen geändert werden.
- Die Wartungsintervalle variieren je nach Einsatzdauer, Druckbereich, Medientemperatur und verwendetem Reinigungsmittel. Im Probetrieb sind diese individuell festzulegen. Die Verantwortung für die Einhaltung der Wartungsintervalle liegt beim Betreiber.
- Wartungen sind circa alle 300 Betriebsstunden durchzuführen und sind alle Dichtungen zu erneuern. Die Kugellager sind nach spätestens 2000 Betriebsstunden durch Originallager zu ersetzen.

Abmessungen



Zubehör

Zubehör www.moog.ch
 Kontakt Vertrieb +41 31 838 19 19
info@moog.ch



Ersatzteile

Ersatzteile www.moog.ch
 Kontakt Vertrieb +41 31 838 19 19
info@moog.ch



Dokumentationen

- weiterführende Dokumentationen
- Betriebsanleitung
 - Ersatzteilübersicht
 - Ersatzteilpreisliste
 - Zertifikate
 - Konformitätserklärung