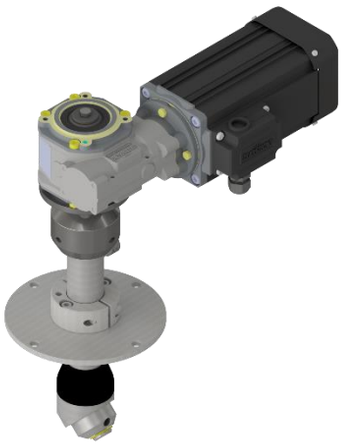
Behälterinnenreiniger mit Elektromotor

- Reinigungskopf RW
- Strahlabdeckung 270°
- Schaftlänge 180 mm
- elektrischer Motor
- Drehzahl 14 U/min
- maximal 250 bar
- maximal 50 Liter/Minute
- Flansch-Durchmesser 162mm
- INOX 316L / VITON



SWISS MADE

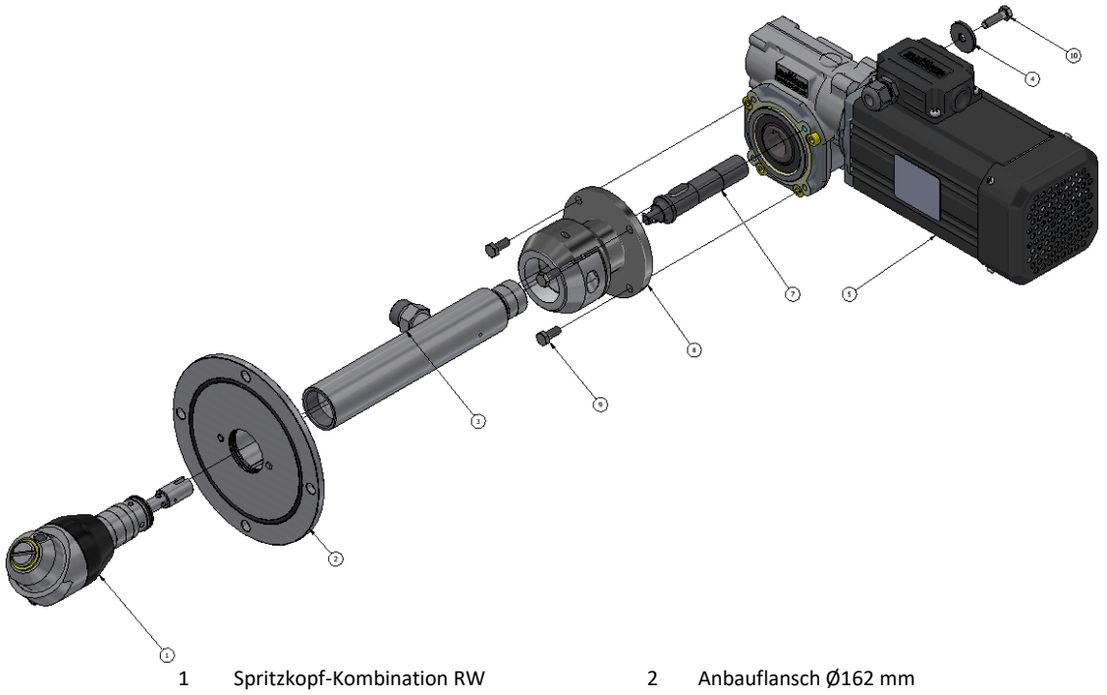
Aufbau

Komponenten

Der MixerWasher PR.000.071 Behälterinnenreiniger besteht aus einem Reinigungskopf, einem Elektromotor, einem Flansch und einem Verbindungsrohr.

Der Elektromotor erzeugt die rotative Bewegung. Das Verbindungsrohr überträgt diese Bewegung an den Reinigungskopf für eine 270° Sprühabdeckung. Das Hochdruckwasser wird am Verbindungsrohr angeschlossen für Weiterleitung an den Reinigungskopf. Der Reinigungskopf nimmt die Reinigungsdüsen auf.

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



1	Spritzkopf-Kombination RW	2	Anbauflansch Ø162 mm
3	Verbindungsrohr 180 mm mit Anschluss	4	Scheibe D25
5	Getriebemotor 230/400V50Hz/460V60Hz	7	Motorantriebswelle
8	Motorflansch	9	Befestigungsschraube M6
10	Gegenschraube M6		

Produktmerkmale

Funktionsweise

- Mittels eines Elektrogetriebemotors wird eine rotative Antriebsbewegung erzeugt und mit Motorantriebswelle sowie Antriebswelle an den Reinigungskopf übertragen
- Rotation vom 45° geneigten Reinigungskopf ermöglicht eine 270° Reinigungsstrahlabdeckung
- in den Behälter wird nur der Reinigungskopf mit Verbindungsrohr eingeführt

Einstellbarkeit

- Rotationsgeschwindigkeit und Drehmoment sind auf die Reinigungsanforderungen abgestimmt
- Anbauflansch ist auf dem Verbindungsrohr verschiebbar und in der Position klemmbar

GEDO
Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

Funktionssicherheit	• auf Langlebigkeit ausgelegt und wartungsfreundlich
	• entspricht den vorgegebenen Richtlinien und Normen
Varianten	• auf Wunsch und Anfrage sind Sonderausführungen möglich

Technische Daten

Antrieb	elektrisch			230 – 400 V /50 Hz 275 – 480 V / 60 Hz		
Elektrische Daten		Pole	Leistung	Drehmoment	Geschwindigkeit	Strom
	2 / 3 Fasen	#	Pn [Kw]	Mn [Nm]	U/min	In [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
Hydraulische Daten	Druck minimal			80 bar		
	Druck maximal			250 bar		
	Arbeitsdruck			150 bar		
	Durchfluss minimal Durchfluss maximal			10 l/min 50 l/min		
	Strahlabdeckung			270°		
	Temperatur maximal			120 °C		
	Anschluss Wasser Hochdruck			Parker EO 24° M20x1.5 1/2‘‘ (option) M22x1.5 (option)		
	Düsen			2 Stück 0° 1/8”		
Mechanische Daten	Geschwindigkeit			14 Umdrehungen/Minute		
	Zyklus komplett			4.1 min 55 Umdrehungen		
Material	Reinigungskopf			AISI 316L INOX		
	Verbindungsrohr			AISI 316L INOX		
	Dichtungen			FPM Viton		
Einbaudaten	Einbauöffnung			grösser Ø68 mm grösser Ø84 mm Ein-/Ausfahren automatisch		
Logistische Daten	Abmessungen			370 x 332 x 189 mm		
	Gewicht			9.9 kg		
Zulassungen	CE / UL					

Sicherheitshinweise



- Dieser Behälter-Innenreiniger ist ausschliesslich zur Innenreinigung von Produktions-, Lager- und Transportbehältern geeignet, die mit einem Hochdruck-Wasserstrahl mit reinigender Lösung behandelt werden können.
- 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

Reinigung der Düsen mit Druckluft bzw. bei festsitzenden Verunreinigungen mit einem sehr dünnen

GEDO
Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France

Wartung

Metallstab. Bei Bedarf ersetzen der Düsen durch gleichartige Düsen mit identischer Düsenöffnung.

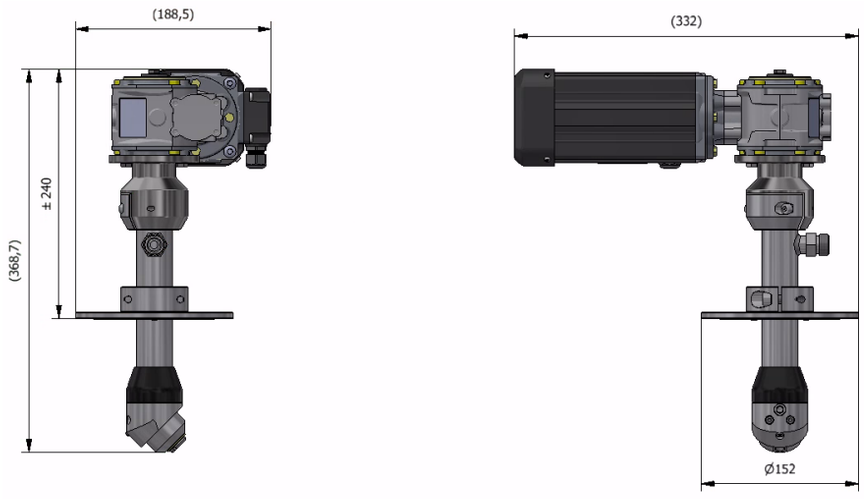
Die Wartungsintervalle variieren je nach Einsatzdauer, Druckbereich, Medientemperatur und verwendetem Reinigungsmittel. Im Probebetrieb sind diese individuell festzulegen. Die Verantwortung für die Einhaltung der Wartungsintervalle liegt beim Betreiber.

Wartungen sind circa alle 300 Betriebsstunden durchzuführen und sind alle Dichtungen zu erneuern.

Die Kugellager sind nach spätestens 2000 Betriebsstunden durch Originallager zu ersetzen.

Komponenten

Ansichten



Lieferumfang

Lieferumfang

MixerWasher komplett mit Anschlussklemme ohne Anschlusskabel

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
- Zertifikate
- Konformitätserklärung

GEDO
Distribution et conseil : GEDO FRANCE
04 85 88 02 75 | tete@gedo.fr | tetelavage.gedo.fr
565 avenue du Prado - 13008 Marseille - France