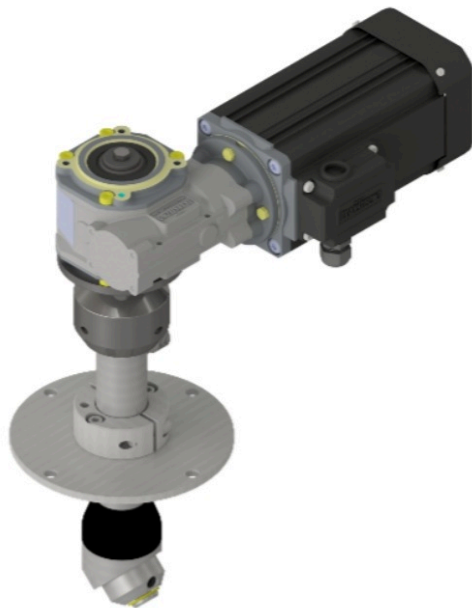




BEHÄLTERREINIGER MIXER WASHER

- Elektrischer Getriebemotor
- 270° Strahlabdeckung
- Bis 250 bar und 50 l/min
- Verschiebbarer Anbauflansch



- Für Beton- und Zementmischer
- Reinigungskopf RW, 45° geneigt
- Nur Kopf und Rohr tauchen in den Behälter ein
- Schaftlänge 180 mm, Flansch Ø 162 mm
- Drehzahl 14 U/min, Zyklus ca. 4,1 min
- Edelstahl AISI 316L, bis 120 °C
- Sonderausführungen auf Anfrage

Der MixerWasher ist ein Behälterinnenreiniger mit elektrischem Getriebemotor, entwickelt für die Reinigung von Mixern wie Beton- und Zementmischern sowie von Produktions-, Lager- und Transportbehältern. Er besteht aus dem Reinigungskopf RW, einem Verbindungsrohr, einem Anbauflansch und dem Elektromotor.

Der Getriebemotor erzeugt die Drehbewegung und überträgt sie über die Motorantriebswelle und das Verbindungsrohr auf den um 45° geneigten Reinigungskopf. Durch dessen Rotation mit 14 U/min erreichen die zwei Düsen eine Strahlabdeckung von 270°; ein kompletter Zyklus dauert ca. 4,1 Minuten. Das Hochdruckwasser wird am Verbindungsrohr angeschlossen und zum Reinigungskopf geführt. In den Behälter tauchen nur der Reinigungskopf und das Verbindungsrohr ein; der Anbauflansch lässt sich auf dem Rohr verschieben und in der gewünschten Position klemmen.

Drehzahl und Drehmoment sind auf die Reinigungsaufgabe abgestimmt. Dank des modularen Aufbaus lassen sich die einzelnen Elemente austauschen, sodass das Gerät im Servicefall schnell wieder einsatzbereit ist. Sonderausführungen sind auf Anfrage möglich – sprechen Sie uns direkt an.

Technische Daten:

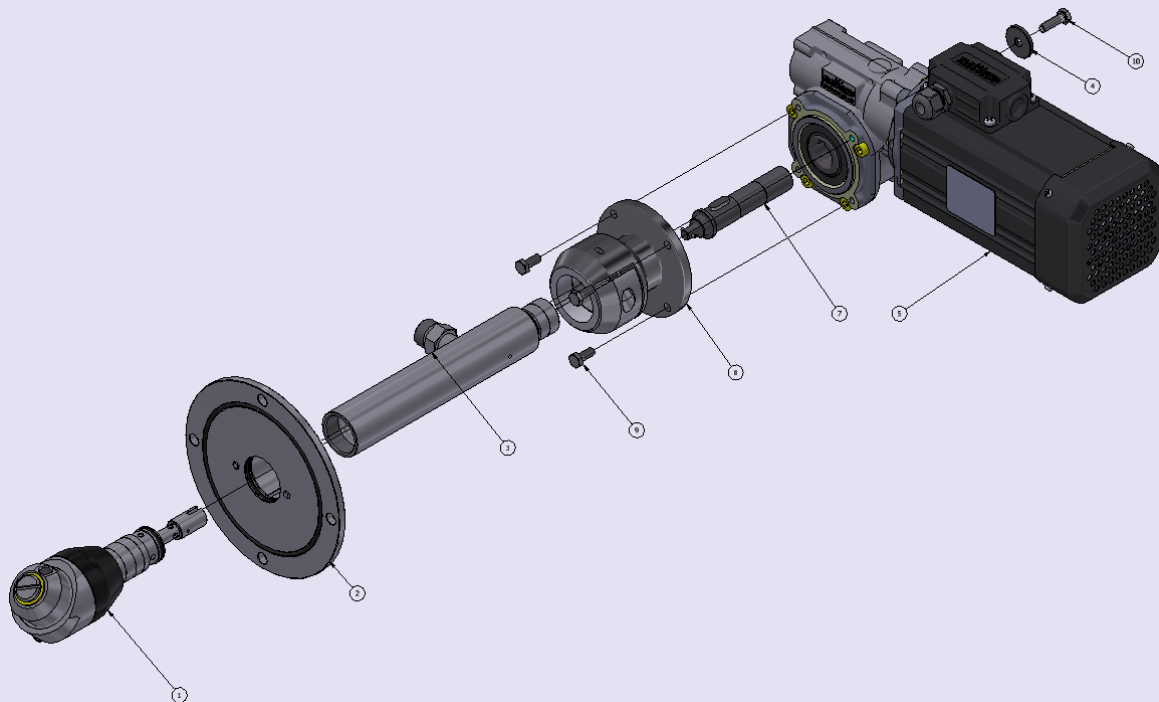
Antrieb:	Elektrischer Getriebemotor, 230 – 400 V / 50 Hz bzw. 275 – 480 V / 60 Hz
Reinigungskopf:	RW, 45° geneigt, rotierend
Arbeitsdruck:	150 bar (min. 80 bar, max. 250 bar)
Durchfluss:	10 – 50 l/min
max. Temperatur:	120 °C (248 °F)
Drehzahl:	14 U/min
Strahlabdeckung:	270°
Düsen:	2 Stück, 0°, 1/8"
Reinigungszyklus:	ca. 4,1 min (55 Umdrehungen)
Hochdruckanschluss:	Parker EO 24° M20 × 1,5; optional 1/2" oder M22 × 1,5
Schaftlänge:	180 mm
Anbauflansch:	Ø 162 mm, auf dem Verbindungsrohr verschiebbar und klemmbar
Einbauöffnung:	größer Ø 68 mm; größer Ø 84 mm bei automatischem Ein-/Ausfahren
Werkstoff Kopf und Rohr:	Edelstahl AISI 316L
Dichtungen:	FPM (Viton®)
Abmessungen:	370 × 332 × 189 mm
Gewicht:	9,9 kg
Zulassungen:	CE, UL
Lieferumfang:	komplett mit Anschlussklemme, ohne Anschlusskabel
Artikel-Nr.:	PR.000.071

Elektrische Daten:

Netz (2 / 3 Phasen)	Pole	Leistung Pn [kW]	Drehmoment Mn [Nm]	Drehzahl [U/min]	Strom In [A]
230 – 400 V / 50 Hz	4	0,09	28	14	0,45 bei 400 V
275 – 480 V / 60 Hz	4	0,11	28	14	0,44 bei 460 V

Die dargestellten Angaben, technischen Daten und Informationen befreien den Anwender nicht von eigener Prüfung der gelieferten Produkte auf deren Eignung für den beabsichtigten Anwendungsfall. Alle Angaben sind ohne Gewähr. (Stand: 30.09.2026) · Seite 1/3

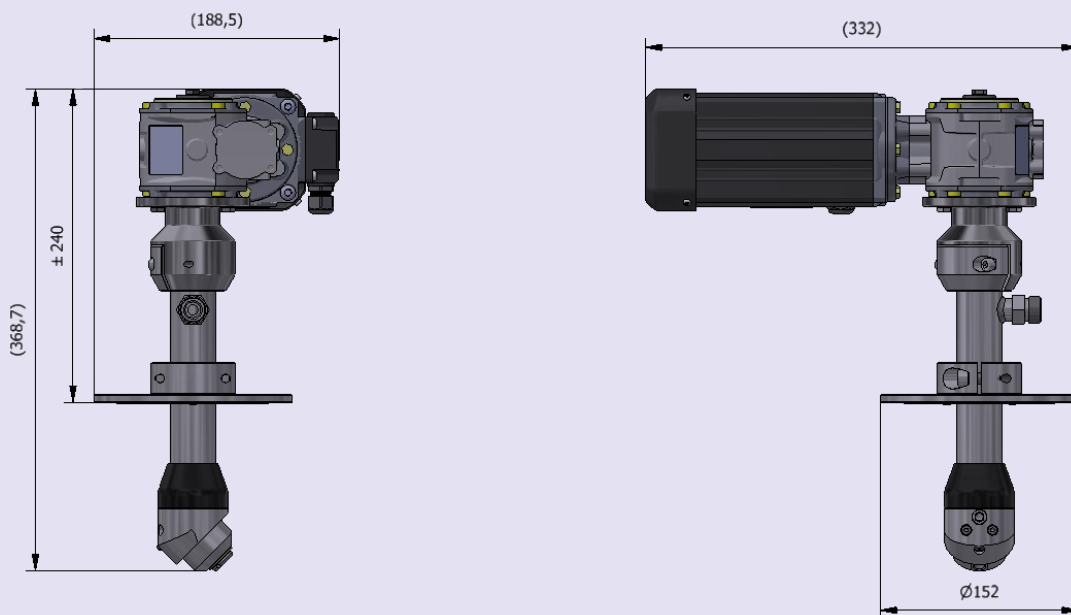
Aufbau



- | | | |
|---|-----------------------------|----------------------------------|
| 1 Spritzkopf-Kombination RW | 4 Scheibe D25 | 8 Motorflansch |
| 2 Anbauflansch Ø 162 mm | 5 Getriebemotor | 9 Befestigungsschraube M6 |
| 3 Verbindungsrohr 180 mm mit Anschluss | 7 Motorantriebswelle | 10 Gegenschraube M6 |

Abmessungen

Abmessungen in mm



Wartung

Düsenreinigung:	mit Druckluft, bei festsitzendem Schmutz mit einem sehr dünnen Metallstab
Düsenwechsel:	bei Bedarf gegen gleichartige Düsen mit identischer Düsenöffnung
Wartungsintervall:	ca. alle 300 Betriebsstunden, dabei alle Dichtungen erneuern
Kugellager:	spätestens nach 2.000 Betriebsstunden gegen Originallager tauschen

Die Wartungsintervalle hängen von Einsatzdauer, Druckbereich, Medientemperatur und eingesetztem Reinigungsmittel ab und sind im Probetrieb individuell festzulegen. Für die Einhaltung der Wartungsintervalle ist der Betreiber verantwortlich.

Sicherheitshinweise

- Der Behälterinnenreiniger ist ausschließlich für die Innenreinigung von Produktions-, Lager- und Transportbehältern geeignet, die mit einem Hochdruck-Wasserstrahl mit Reinigungslösung behandelt werden dürfen.
- Das Gerät darf nur mit Frischwasser und mit vom Hersteller ausdrücklich zugelassenen Reinigungsmitteln betrieben werden. Die in diesem Datenblatt genannten Betriebsbedingungen und Leistungsgrenzen sind unbedingt einzuhalten.
- Das Gerät ist ein technisches Arbeitsmittel und nicht für den privaten Gebrauch bestimmt. Zur bestimmungsgemäßen Verwendung gehören auch sachgemäßer Transport und fachgerechte Lagerung.

Lieferumfang, Zubehör und Dokumentation

Lieferumfang:	MixerWasher komplett mit Anschlussklemme, ohne Anschlusskabel
Varianten:	Sonderausführungen auf Anfrage
Zubehör und Ersatzteile:	auf Anfrage
Dokumentation:	Betriebsanleitung, Zertifikate, Konformitätserklärung