

FASSREINIGER BRA SIMPLEX

- Reinigung und Absaugung gleichzeitig
- 360° Strahlabdeckung
- Elektrischer Antrieb 100–240 VAC
- Modularer, servicefreundlicher Aufbau



- Für Fässer von 225 bis 600 Liter
- Für Spundlöcher größer Ø 37 mm
- Spundlochfixierung für Ø 37–56 mm
- Vakuumerzeugung über Hochdruck-Injektorsystem
- Reinigungskopf R40 mit 2 Düsen (5°)
- Kompletter Reinigungszyklus in ca. 3–5 min
- Stecker mit 10 m Kabel
- Sehr geringes Betriebsgeräusch
- Andere Rohrlängen auf Anfrage



Der BRA Simplex ist ein mobiles Handgerät zur Innenreinigung von Fässern direkt am Lagerplatz. Er besteht aus einem rotierenden Reinigungskopf, einem Elektromotor und einem Verbindungsrohr und wird über das Spundloch (größer Ø 37 mm) in Fässer mit 225 bis 600 Litern Inhalt eingeführt.

Der Elektromotor treibt über das Verbindungsrohr den Reinigungskopf R40 an, der mit 17 U/min dreht und mit seinen zwei Düsen den gesamten Fassinnenraum (360°) erfasst. Während und nach der Reinigung saugt ein integriertes Injektorsystem das Schmutzwasser über das Saugrohr ab – das dafür nötige Vakuum erzeugt der Hochdruck des Reinigungswassers. Reinigung und Absaugung erfolgen so in einem Arbeitsgang; ein kompletter Zyklus dauert ca. 3–5 Minuten.

Dank des modularen Aufbaus lassen sich Reinigungskopf, Motor und Verbindungsrohr einzeln austauschen, sodass das Gerät im Servicefall schnell wieder einsatzbereit ist. Die Spundlochfixierung sorgt für sicheren Halt am Fass, der Strom wird über einen Stecker mit 10 m Kabel zugeführt. Der BRA Simplex ist langlebig, wartungsfreundlich und arbeitet sehr leise. Sprechen Sie uns direkt an, um mehr über Zubehör und Ersatzteile zu erfahren.

Technische Daten:

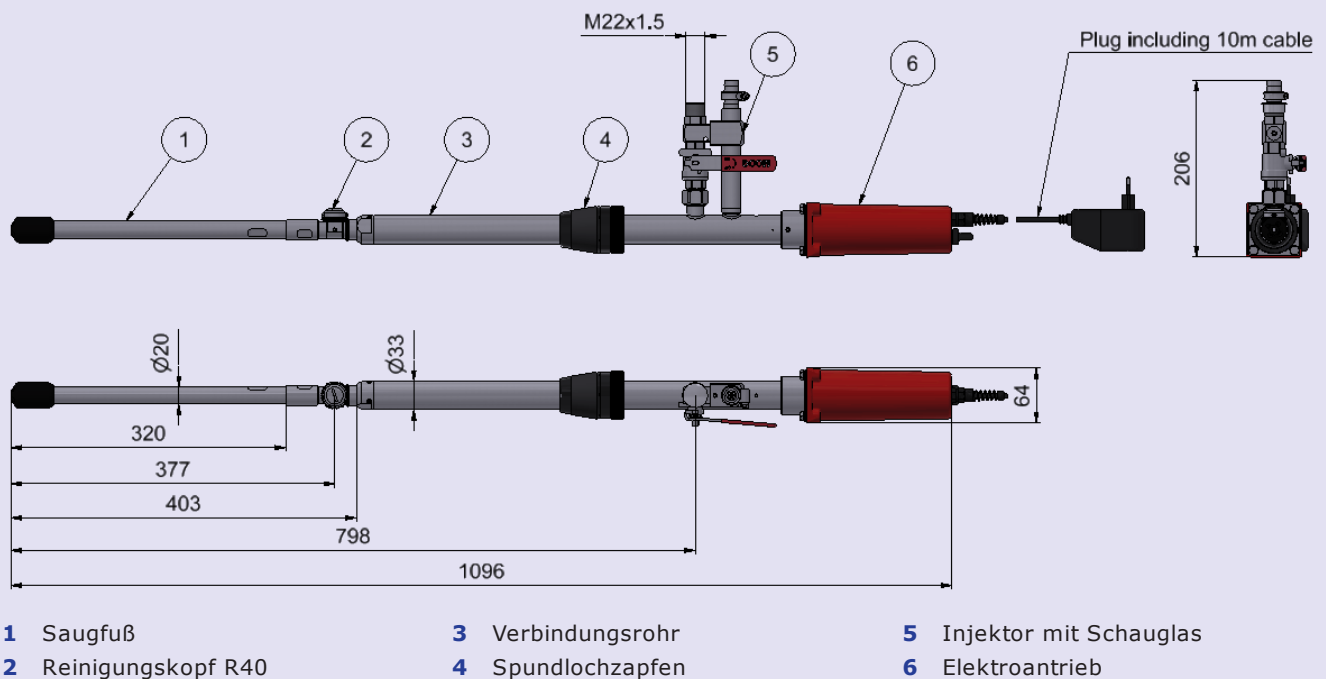
Antrieb:	Elektrisch, 100 – 240 VAC
Stromanschluss:	Stecker mit 10 m Kabel
Reinigungskopf:	R40, rotierend
Arbeitsdruck:	80 – 120 bar (empfohlen)
Fördermenge:	15 – 20 l/min (empfohlen)
max. Temperatur:	90 °C (194 °F)
Drehzahl:	17 U/min
Strahlabdeckung:	360°
Düsen:	2 Stück, 5°
Reinigungszyklus:	ca. 3 – 5 min (ca. 60 Umdrehungen)
Anschluss:	M22 × 1,5
Einbauöffnung:	Spundloch größer Ø 37 mm
Spundlochfixierung:	für Ø 37 – 56 mm
Fassgrößen:	225 – 600 Liter
Werkstoff Kopf und Rohr:	Edelstahl AISI 316
Dichtungen:	FPM (Viton®)
Abmessungen:	1096 × 206 × 64 mm
Gewicht:	5,3 kg
Zulassungen:	CE, CSA
Artikel-Nr.:	016.0215.0

Einsatzbeispiel: Reinigung am Fass



Abmessungen

Abmessungen in mm



Wartung

Düsenreinigung:	mit Druckluft, bei feststehendem 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 ggf. eingesetztem Reinigungsmittel ab und sind im Probebetrieb individuell festzulegen. Für die Einhaltung der Wartungsintervalle ist der Betreiber verantwortlich.

Sicherheitshinweise

- Der Fassreiniger ist ausschließlich für die Innenreinigung von Fässern geeignet.
- Das Gerät darf nur mit Frischwasser 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.

Zubehör, Ersatzteile und Dokumentation

Varianten:	andere Rohrlängen auf Anfrage
Zubehör und Ersatzteile:	auf Anfrage
Dokumentation:	Betriebsanleitung, Ersatzteilübersicht, Zertifikate, Konformitätserklärung