



FASSREINIGER BRA REFERENCE FLEX

- Flexibler Saugfuß für gestapelte Fässer
- Reinigung und Absaugung gleichzeitig
 - 360° Strahlabdeckung
- Elektrischer Antrieb 100–240 VAC



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

Der BRA Reference Flex ist ein mobiles Handgerät zur Innenreinigung von Fässern direkt am Lagerplatz. Er besteht aus einem rotierenden Reinigungskopf, einem Elektromotor und einem Verbindungsrohr mit flexiblem Saugfuß und wird über das Spundloch (größer Ø 37 mm) in Fässer mit 225 bis 600 Litern Inhalt eingeführt. Durch den flexiblen Saugfuß eignet sich das Gerät besonders für gestapelte Fässer.

Der Elektromotor treibt über ein Winkelgetriebe und das Verbindungsrohr den Reinigungskopf R40 an, der mit 17 U/min dreht und mit seinen zwei Düsen den gesamten Fassinnenraum (360°) erfasst. Das Saugrohr ist über einen flexiblen Einsatz an den Reinigungskopf angeschlossen. Während und nach der Reinigung saugt ein integriertes Injektorsystem das Schmutzwasser 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. Spundlochfixierung und höhenverstellbare Fassabstützung sorgen für sicheren Halt am Fass. Der BRA Reference Flex ist langlebig, wartungsfreundlich und arbeitet sehr leise. Sprechen Sie uns direkt an, um mehr über Zubehör und Ersatzteile zu erfahren.

Technische Daten:

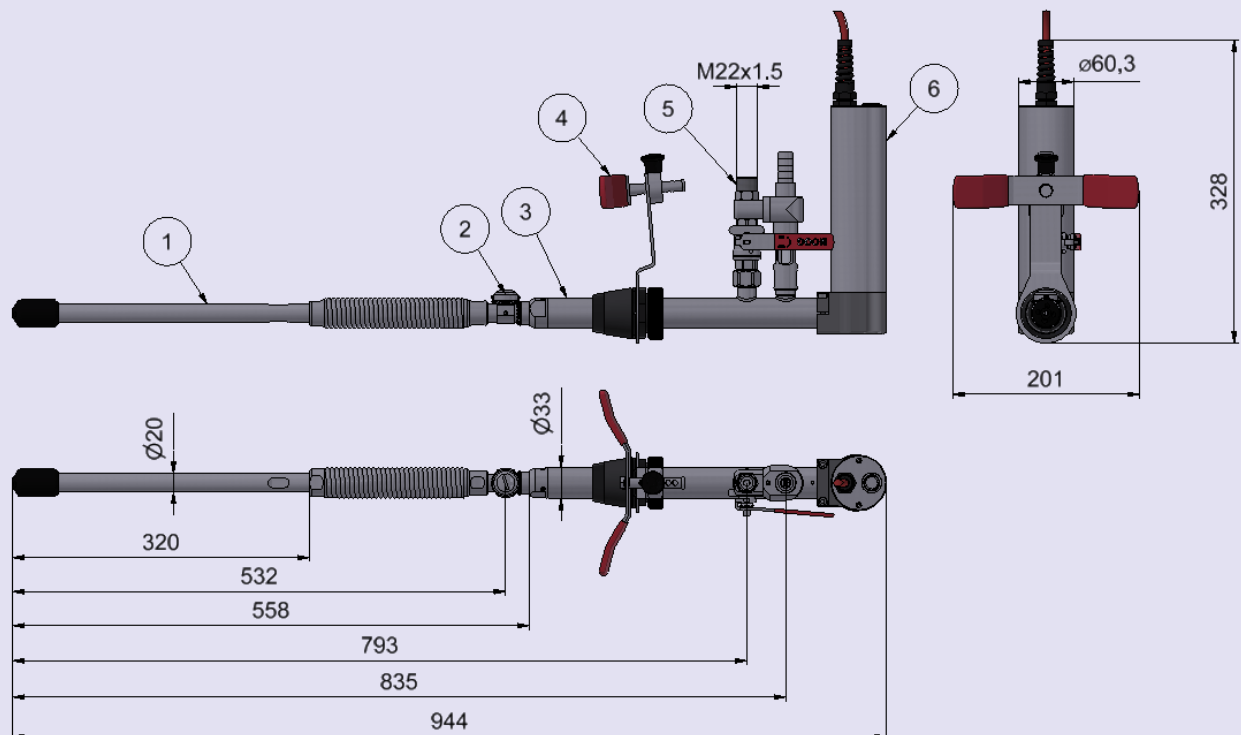
Antrieb:	Elektrisch, 100 – 240 VAC, über Winkelgetriebe
Reinigungskopf:	R40, rotierend
Saugfuß:	flexibel, für gestapelte Fässer
Arbeitsdruck:	80 – 120 bar (empfohlen)
Fördermenge:	15 – 20 l/min (empfohlen)
max. Temperatur:	90 °C (194 °F)
Drehzahl:	17 U/min
Strahlabdeckung:	360°
Düsen:	2 Stück, 5°
Reinigungszyklus:	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:	949 × 328 × 61 mm
Gewicht:	7,2 kg
Zulassungen:	CE, CSA
Artikel-Nr.:	PR.000.031

Einsatzbeispiel: Reinigung am Fass



Abmessungen

Abmessungen in mm



- | | | |
|----------------------|-------------------|--------------------------|
| 1 Saugfuß | 3 Verbindungsrohr | 5 Injektor mit Schauglas |
| 2 Reinigungskopf R40 | 4 Spundlochzapfen | 6 Elektroantrieb |

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 Probetrieb 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 und Antriebe auf Anfrage
Zubehör und Ersatzteile:	auf Anfrage
Dokumentation:	Betriebsanleitung, Ersatzteilübersicht, Zertifikate, Konformitätserklärung