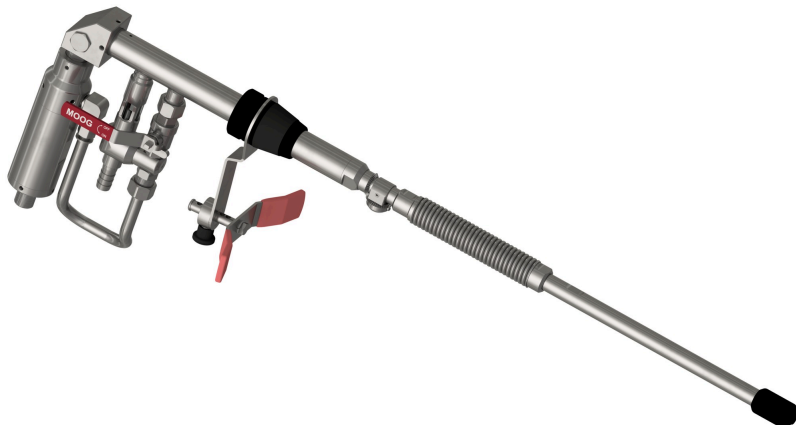


# FASSREINIGER BRA HD FLEX



- Wasserhydraulischer Antrieb
- Flexibler Saugfuß für gestapelte Fässer
- Reinigung und Absaugung gleichzeitig



- 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°)
- Drehzahl 12–20 U/min je nach Fördermenge
- Kompletter Reinigungszyklus in ca. 3–5 min
- Sehr geringes Betriebsgeräusch
- Andere Rohrlängen auf Anfrage

Der BRA HD Flex ist ein mobiles Handgerät zur Innenreinigung von Fässern direkt am Lagerplatz. Er arbeitet mit wasserhydraulischem Antrieb und integrierter Absaugung: Statt eines Elektromotors treibt ein Wassermotor den Reinigungskopf an. Damit erreicht das Gerät das gleiche Reinigungsergebnis wie die elektrisch angetriebenen Fassreiniger, bei höherer Arbeitssicherheit. Dank des flexiblen Saugfußes lässt es sich auch bei wenig Platz in gestapelte Fässer einführen.

Der BRA HD Flex besteht aus einem Reinigungskopf, einem Wassermotor und einem Verbindungsrohr und wird über das Spundloch (größer Ø 37 mm) in Fässer mit 225 bis 600 Litern Inhalt eingeführt. Der Wassermotor treibt über das Verbindungsrohr den Reinigungskopf R40 an, der je nach Fördermenge mit 12–20 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. Ein kompletter Zyklus dauert ca. 3–5 Minuten.

Dank des modularen Aufbaus lassen sich Reinigungskopf, Wassermotor 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 HD Flex ist langlebig, wartungsfreundlich und arbeitet sehr leise. Sprechen Sie uns direkt an, um mehr über Zubehör und Ersatzteile zu erfahren.

## Technische Daten:

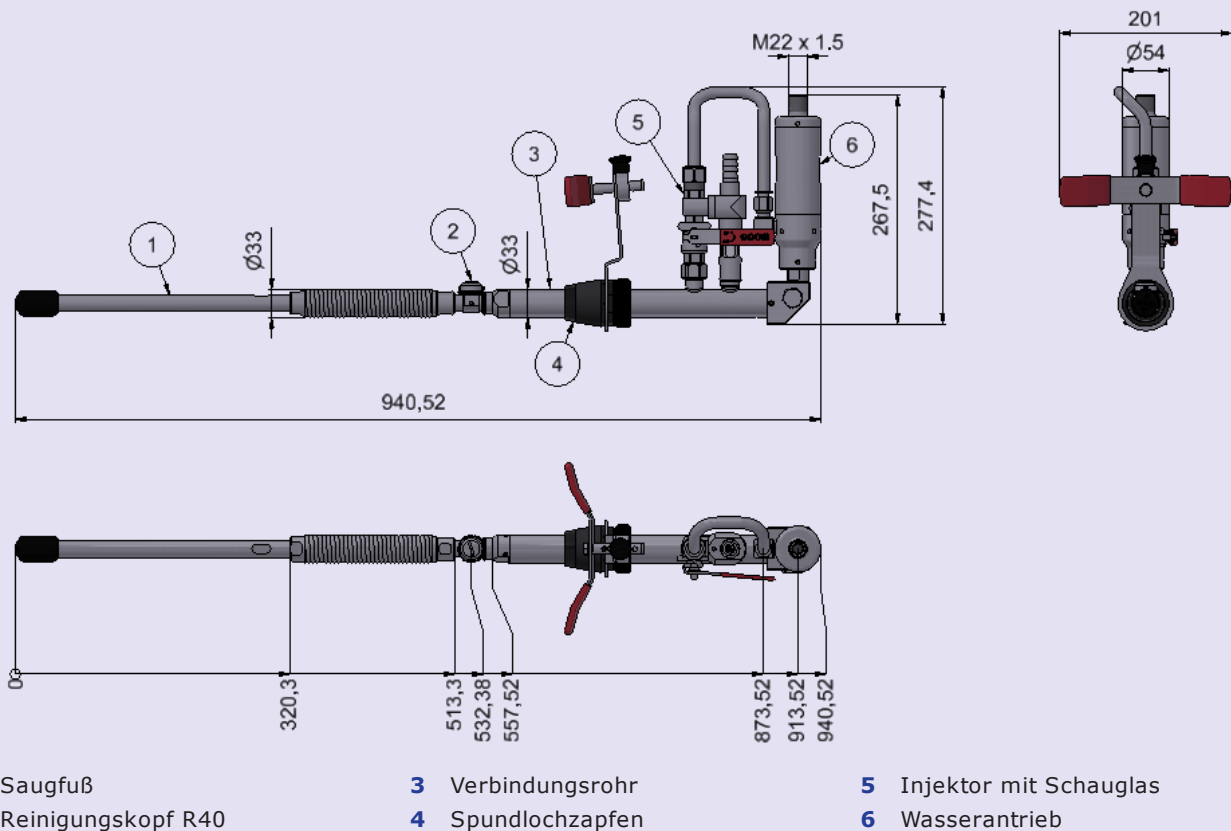
|                          |                                     |
|--------------------------|-------------------------------------|
| Antrieb:                 | Wasserhydraulisch (Wassermotor)     |
| Reinigungskopf:          | R40, rotierend                      |
| Saugfuß:                 | flexibel, für gestapelte Fässer     |
| Arbeitsdruck:            | 80 – 120 bar (empfohlen)            |
| Fördermenge:             | 15 – 20 l/min (empfohlen)           |
| max. Temperatur:         | 90 °C (194 °F)                      |
| Drehzahl:                | 12 – 20 U/min (je nach Fördermenge) |
| 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:             | 940 × 227 × 82 mm                   |
| Gewicht:                 | 6,5 kg                              |
| Zulassungen:             | CE, CSA                             |
| Artikel-Nr.:             | 016.00.60.0                         |

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