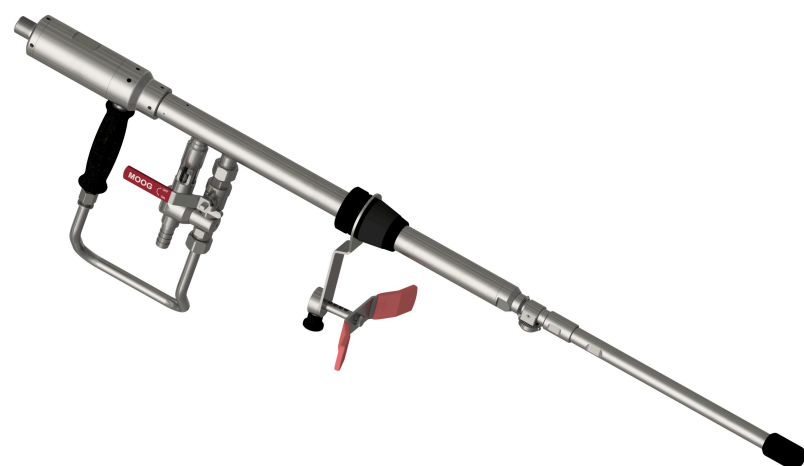


FASSREINIGER BRA HD

- Wasserhydraulischer Antrieb
- Reinigung und Absaugung gleichzeitig
 - 360° Strahlabdeckung
 - Höhere Arbeitssicherheit



- Für Fässer von 225 bis 600 Liter
- Für Spundlöcher größer Ø 37 mm
- Spundlochfixierung für Ø 37–56 mm
- Höhenverstellbare Fassabstützung
- Vakuumzeugung 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 ist ein mobiles Handgerät zur Innenreinigung von Fässern direkt am Lagerplatz. Er verfügt über einen wasserhydraulischen Antrieb und eine integrierte 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.

Der BRA HD 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. Handgriff, Spundlochfixierung und höhenverstellbare Fassabstützung sorgen für sicheren Halt am Fass. Der BRA HD ist langlebig, wartungsfreundlich und arbeitet sehr leise. Sprechen Sie uns direkt an, um mehr über Zubehör und Ersatzteile zu erfahren.

Technische Daten:

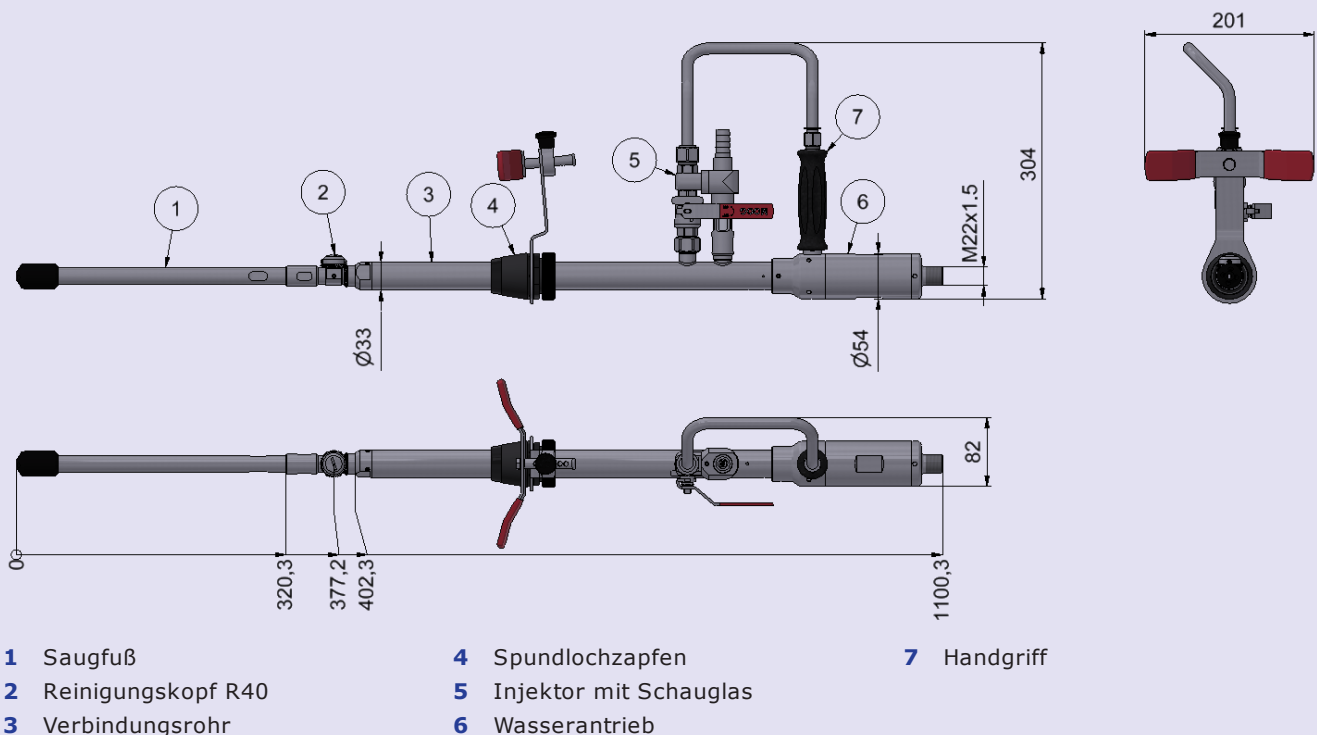
Antrieb:	Wasserhydraulisch (Wassermotor)
Reinigungskopf:	R40, rotierend
Arbeitsdruck:	80 – 120 bar (empfohlen)
Fördermenge:	15 – 20 l/min (empfohlen)
max. Temperatur:	90 °C (194 °F)
Drehzahl:	12 – 20 U/min (je nach Fördermenge)
Strahlabdeckung:	360°
Düsen:	2 Stück, 5°
Reinigungszyklus:	ca. 3 – 5 min (ca. 60 Umdrehungen)
Anschluss:	M22 x 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:	1100 x 304 x 82 mm
Gewicht:	6,5 kg
Zulassungen:	CE, CSA
Artikel-Nr.:	016.00.50.0

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