

FASSREINIGER BRM



- Wasserhydraulischer Antrieb
- Reinigung von unten durchs Spundloch
- 360° Strahlabdeckung
- Fahrbares Gestell aus Edelstahl



- Für Fässer von 225 bis 600 Liter
- Für Einbauöffnungen größer Ø 38 mm
- Antrieb über kompakte Wasserturbine
- Drehzahl 10–30 U/min, über Wassermenge variierbar
- 2 Düsen, wahlweise 0°, 5° oder 15°
- Kompletter Reinigungszyklus in ca. 3–5 min
- Optionale Laderampe für das Fass
- Für unterschiedliche Fassgrößen einsetzbar
- Sehr geringes Betriebsgeräusch

Der BRM ist ein mobiler Fassreiniger mit Wasserantrieb für die Innenreinigung von Fässern mit 225 bis 600 Litern Inhalt. Er besteht aus einem HRK-Reiniger, einem fahrbaren Gestell und einer optional erhältlichen Laderampe.

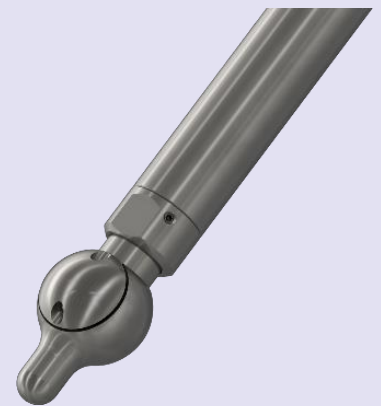
Zur Reinigung wird das Fass vom Lagerplatz genommen und auf die Laderampe gelegt. Der Reinigungskopf wird von unten durch das Spundloch (größer Ø 38 mm) eingeführt, das Schmutzwasser läuft über das Spundloch wieder ab. Eine kompakte Wasserturbine nutzt die Energie des Reinigungswassers zugleich für den Antrieb des Reinigungskopfes: Er dreht mit 10–30 U/min und erfasst mit seinen zwei Düsen den gesamten Fassinnenraum (360°). Die Drehzahl lässt sich über die Wassermenge variieren und über verschiedene Düsen an die verfügbare Wassermenge anpassen. Ein kompletter Zyklus dauert je nach Verschmutzung ca. 3–5 Minuten.

Dank des modularen Aufbaus lassen sich die einzelnen Elemente austauschen, sodass das Gerät im Servicefall schnell wieder einsatzbereit ist. Der wasserhydraulische Antrieb macht die Reinigung komfortabel und sicher. Der BRM ist langlebig, wartungsfreundlich und arbeitet sehr leise. Sprechen Sie uns direkt an, um mehr über Zubehör und Ersatzteile zu erfahren.

Technische Daten:

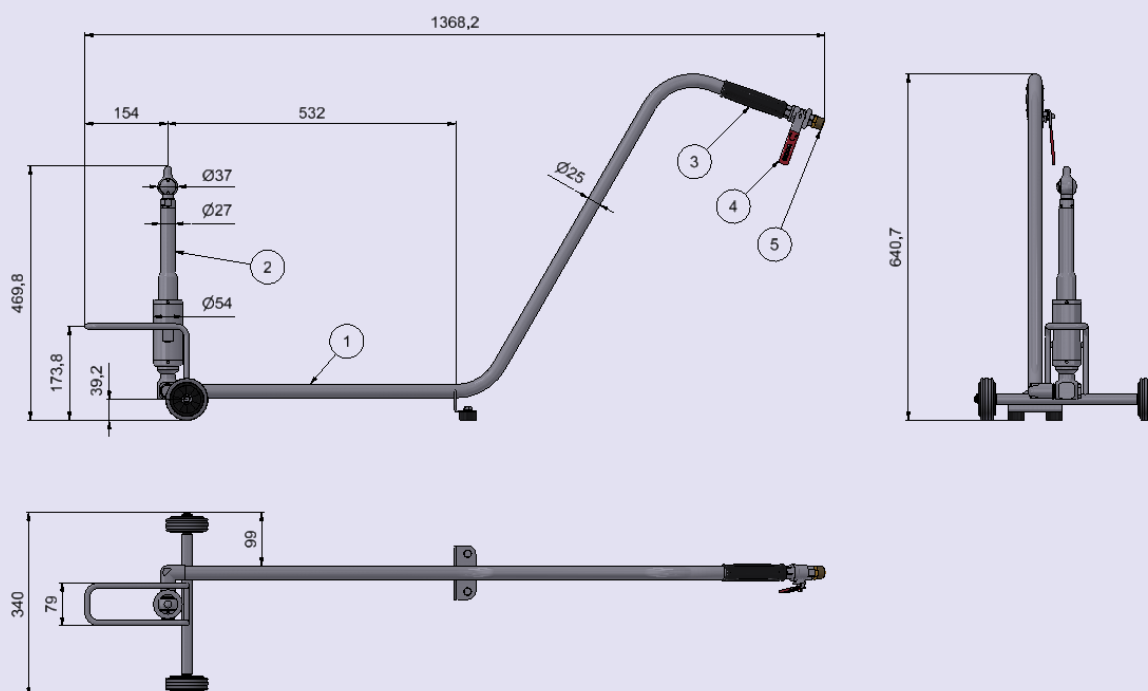
Antrieb:	Wasserhydraulisch (Wasserturbine)
Reiniger:	HRK-Reiniger mit Reinigungskopf RK
Arbeitsdruck:	80 – 120 bar
Durchfluss:	13 – 20 l/min
max. Temperatur:	90 °C (194 °F)
Drehzahl:	10 – 30 U/min (über Wassermenge variierbar)
Strahlabdeckung:	360°
Düsen:	2 Stück, 0° / 5° / 15°, M4
Reinigungszyklus:	ca. 3 – 5 min, je nach Verschmutzung
Anschluss:	M22 × 1,5 / G 1/2" / G 3/8"
Einbauöffnung:	Spundloch größer Ø 38 mm
Fassgrößen:	225 – 600 Liter
Werkstoff Reiniger:	Edelstahl 1.4301
Werkstoff Fahrgestell:	Edelstahl 1.4301
Dichtung:	FPM (Viton®) / EPDM / FDA
Abmessungen (L × B × H):	1368,2 × 340 × 640,7 mm
Zulassungen:	CE
Artikel-Nr.:	126.12.02.00

Reinigungskopf des
HRK-Reinigers



Abmessungen

Abmessungen in mm



- | | | | | | |
|---|--------------|---|-----------|---|-----------------|
| 1 | Fahrgestell | 3 | Handgriff | 5 | Wasseranschluss |
| 2 | HRK-Reiniger | 4 | Kugelhahn | | |

Wartung

Düsenreinigung:	mit Druckluft, bei feststehendem Schmutz mit einem sehr dünnen Metallstab
Düsenwechsel:	bei Bedarf gegen gleichartige Düsen mit identischer Düsenöffnung
Filtersieb:	im Zulauf des Antriebs je nach Verschmutzung regelmäßig reinigen; beschädigtes Sieb unbedingt ersetzen
Drehzahl:	ab Werk auf die vorhandene Hochdruckversorgung eingestellt, über drei Durchfluss-Regeldüsen änderbar
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 Fassreiniger ist ausschließlich für die Innenreinigung von Fässern geeignet.
- 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.

Zubehör, Ersatzteile und Dokumentation

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