

**Weltneuheit für Feinstfiltration von
Öl und wässrigen Lösungen.**



Profitieren Sie von Ihrem zuverlässigen Experten für Filtertechnik



Lehmann-UMT GmbH ist ein global agierender Filterhersteller sowie Spezialist für die Filtration von Flüssigkeiten.

Mit der über 20-jährigen Erfahrung liefern wir genau das, was Sie brauchen.

Unsere eigene Forschung und Entwicklung sorgt kontinuierlich für Innovation von effizienten und langlebigen Produkten.

Sie erhalten somit die beste Filterlösung für Ihren Anwendungsfall.

Unser spezialisiertes und hauseigenes Prüflabor legt die effizienteste Filterlösung für Ihre Applikation aus.

Der Prüfstand mit dem gläsernen Dom macht die Filtrationsleistung für Sie zu 100 % sichtbar und garantiert im laufenden Betrieb höchste Effizienz und Standzeit.

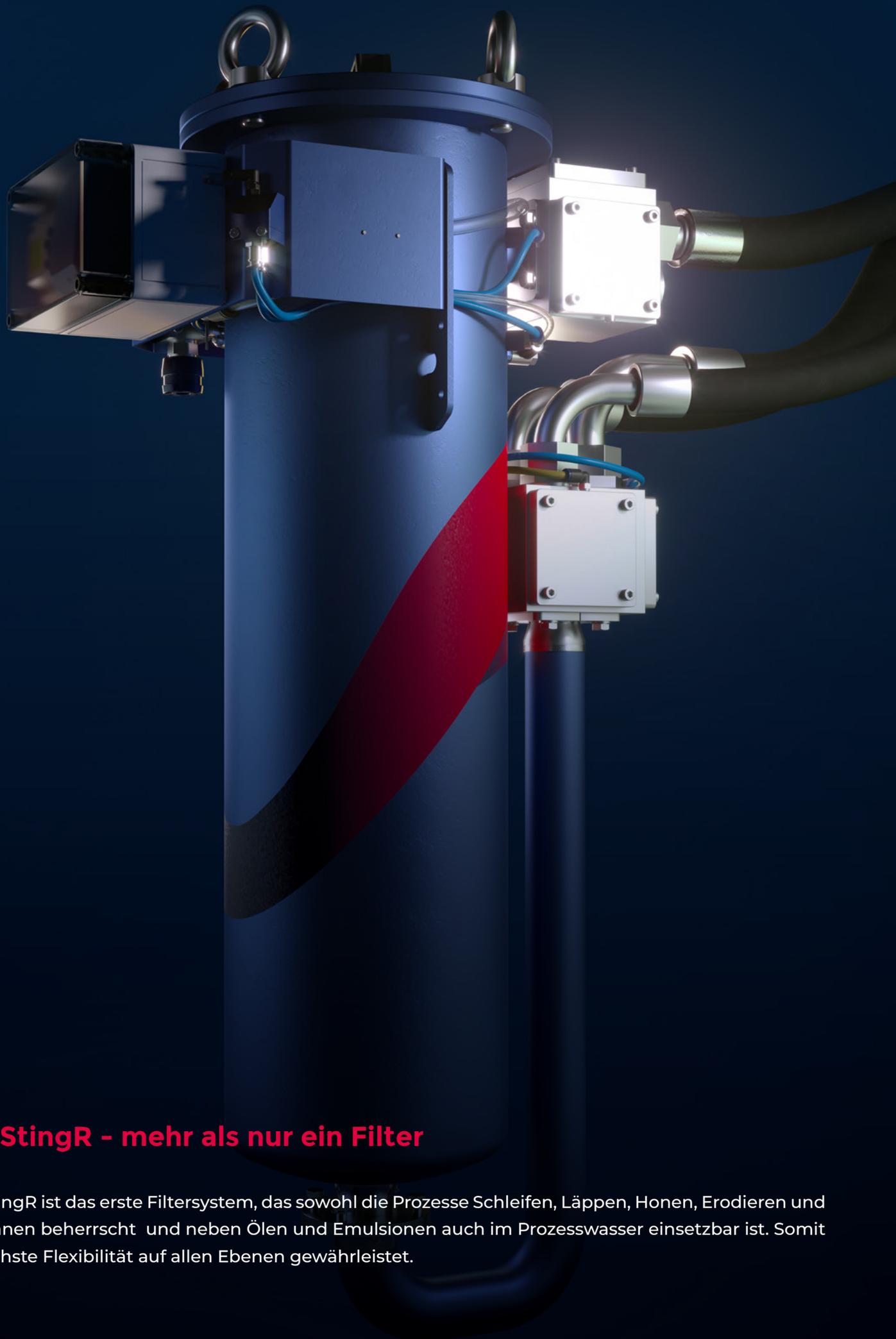
Ihr Ergebnis:

Höchste Prozesssicherheit bei dauerhafter Kostenreduktion.

Reservieren Sie hier Ihren Termin:

Und erfahren Sie mehr unter www.stingr.de





Der StingR - mehr als nur ein Filter

Der StingR ist das erste Filtersystem, das sowohl die Prozesse Schleifen, Läppen, Honen, Erodieren und Zerspanen beherrscht und neben Ölen und Emulsionen auch im Prozesswasser einsetzbar ist. Somit ist höchste Flexibilität auf allen Ebenen gewährleistet.

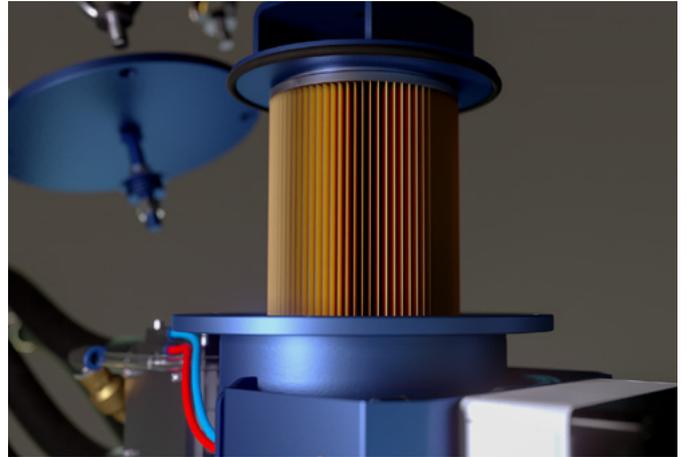
Ihre Vorteile

Das patentierte pneumatische Rückspülkonzept ermöglicht

- + **höchste Flexibilität** für prozessbezogene Filterung durch modularen Aufbau
- + **maximale Investitionssicherheit** durch passgenaue Auslegung für Prozesse bis zu 1 µm
- + geringer Wartungsaufwand, keine Entsorgungskosten und somit **höchste Nachhaltigkeit** durch filterhilfsmittelfreien Betrieb
- + kontinuierlicher Aufbau des Filterkuchens
- + 100% ige Kontrolle, **Industrie 4.0**, jeder Dom wird einzeln überwacht
- + **Reduktion der Betriebskosten** durch frühesten Filterkerzenwechsel nach 6 - 24 Monaten
- + höchste Verfügbarkeit der Filteroberfläche und garantiert **höchste Prozesssicherheit**
- + kürzeste Rückspülzeiten (<9s), Verminderung von Agglomeration und deutliche **Verlängerung der Standzeiten**



Filterkerzenwechsel in **< 58 Sekunden**



Passgenaue Filtration

Einsparpotentiale

Platz in der Produktion

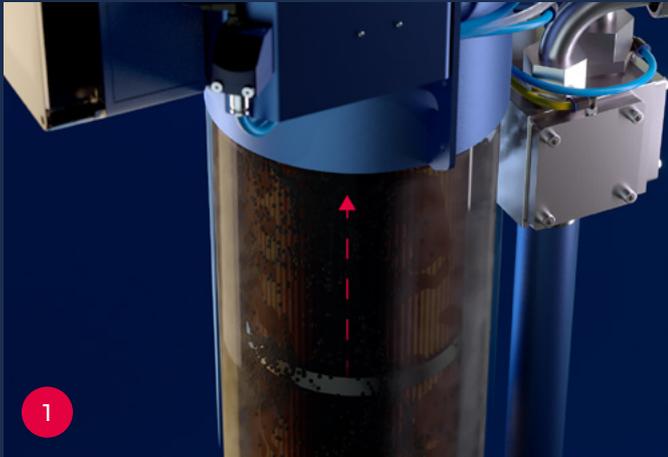
-53%

Energiekosten / Betriebskosten

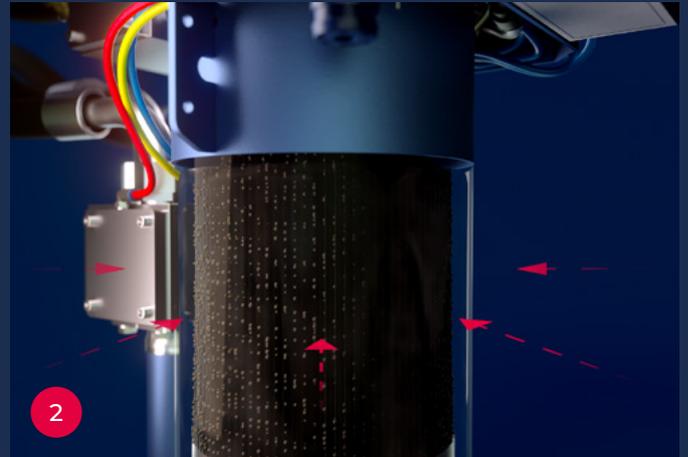
-35%

Investitionskosten

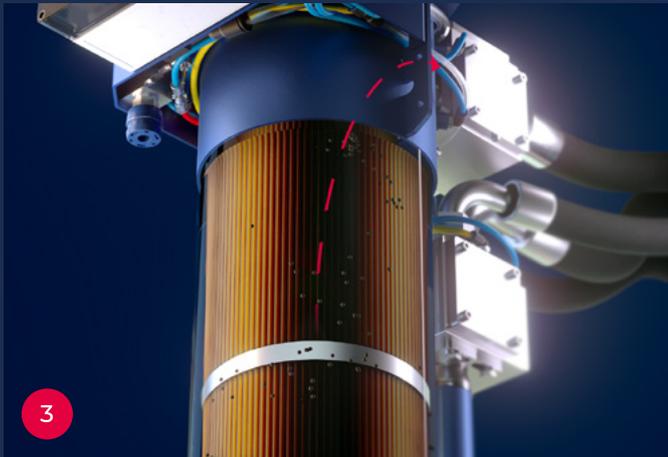
-22%



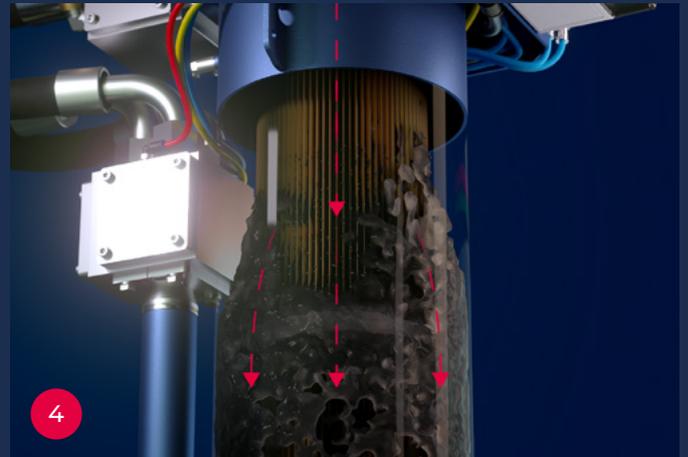
Das Filterelement wird mit dem Schmutzmedium angeschwemmt.



Der Schmutz wird durch die Filterelemente aufgefangen und der Filterkuchen baut sich auf.



Das Reinmedium steht sofort wieder zur Verfügung.



Eine Druckimpulsrückreinigung wird durch eine Druckdifferenz ausgelöst und reaktiviert die Filterfläche.



Lehmann-UMT GmbH
Jocketa - Kurze Straße 3
08543 Pöhl

Telefon: +49 37439 7440
E-Mail: info@stingr.de
Web: www.StingR.de

