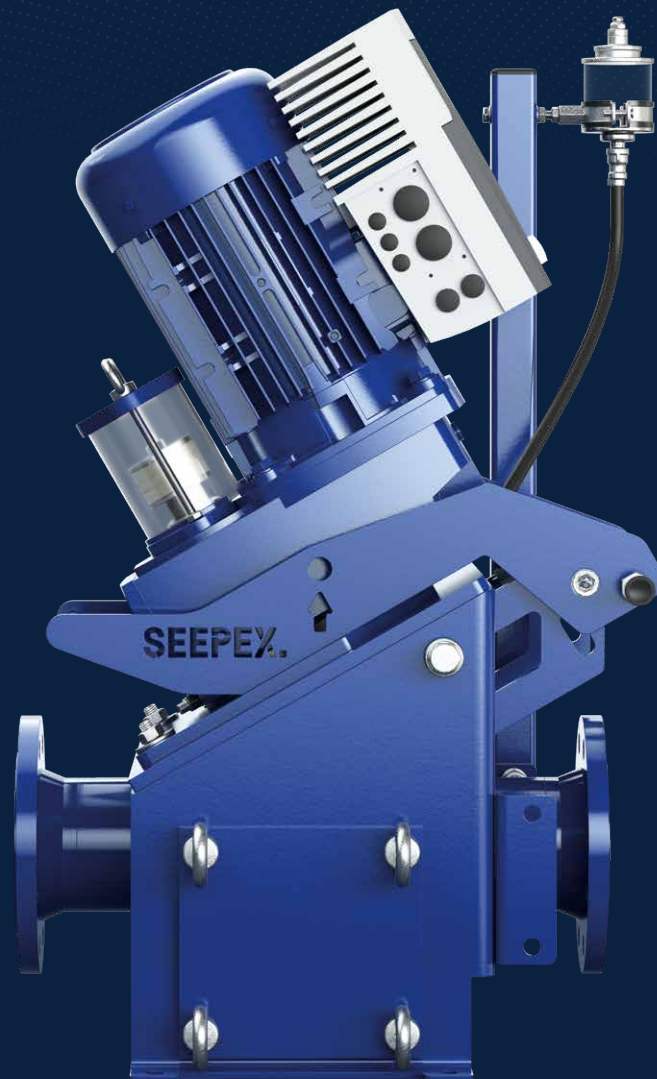


SEEPEX.

An Ingersoll Rand Business

DAS MESSERSCHARFE MAXIMUM
PRODUKTGRUPPE M
EASY MAINTENANCE MAZERATOR



PRÄZISE ZERKLEINERN. GESCHMEIDIG PUMPEN.

Der neue SEEPEX Maintenance Mazerator ist die Antwort auf die steigenden Anforderungen moderner Förderprozesse. Entwickelt als Teil der Produktgruppe M, vereint er präzise Schneidtechnik mit maximaler Wartungsfreundlichkeit – für mehr Effizienz, längere Standzeiten und höchste Betriebssicherheit.

Konzipiert mit einer neuen Schneidtechnik werden mitgeführte Feststoffe und faserige Bestandteile äußerst fein

zerkleinert, so dass nachgeschaltete Anlagenkomponenten geschützt und das Medium sicher weitergepumpt werden kann.

Der Easy Maintenance Mazerator eignet sich besonders für die Zerkleinerung von grobstückigen und faserigen Medien, wie sie typischerweise in der Abwasserbehandlung und bei der Biogasproduktion auftreten.

QUENCH

Trockenlaufschutz zur Wellendichtung – ein zusätzlicher Spülanschluss ist nicht erforderlich.

SCHNEIDGEHÄUSE

Nach oben klappbar und arretierbar für einfache Wartung – kein Hebezeug erforderlich.

ANSCHLUSS

Einlass und Auslass jeweils DN 100; optional mit Übergangsstück DN 125 oder DN 150.

NACHSTELLEINHEIT

Position der Messer von außen nachstellbar für optimales Schnittergebnis.

ANTRIEB

Anbau von Antrieben mit konstanter oder variabler Drehzahl möglich.

SICHERHEITSSCHALTER

Optionale Abschaltung beim Öffnen.

STÖRSTOFFABSCHIEDER

Integrierter Schwergutabscheider; einfach erreichbar durch separate Reinigungsklappe für direkten Zugriff ins Gehäuse.

MERKMALE UND VORTEILE

- Easy Maintenance: klappbares Schneidgehäuse für einfachen Zugang zur Schneidplatte und den Messern – ganz ohne Hebezeug
- Verbessertes Schnittergebnis durch strömungsoptimierte Geometrie der Schneidplatte
- Doppelte Standzeit: Wendbare Schneidplatte ermöglicht verlängerte Standzeit um bis zu 100%

- Anti-Blockade-Funktion: Optionaler Reversierbetrieb zur Richtungsänderung verhindert Stillstände durch automatischen Drehrichtungswechsel
- Maximale Betriebssicherheit – einfache Entnahme von Störstoffen
- Hohe Wartungssicherheit durch Arretierung der Schneideinheit und optionalem Sicherheitsschalter

KEY FACTS

- Durchsatzmenge: bis 100 m³/h
- Motorleistung: 1,5 kW, 2,2 kW und 3 kW

MESSER

Aus gehärtetem Stahl gefertigt und in beide Drehrichtungen einsetzbar – für maximale Lebensdauer. Schnell und einfach austauschbar.

SCHNEIDEINHEIT

Spiralförmige Geometrie der Schneidplatte mit anliegenden Messern für optimierte Schneidergebnisse.



SEEPEX.

An Ingersoll Rand Business

SEEPEX GmbH

www.seepex.com