

Das Fluid Recycling System ist universell einsetzbar und verbessert die Qualität und Standzeit von Prozessflüssigkeiten



G-WASH 034



Die Anlage erfüllt die
EU-Maschinenrichtlinien
(CE-Konformität)

Technische Änderungen vorbehalten

November 14

Alle Masse in mm

Grünig

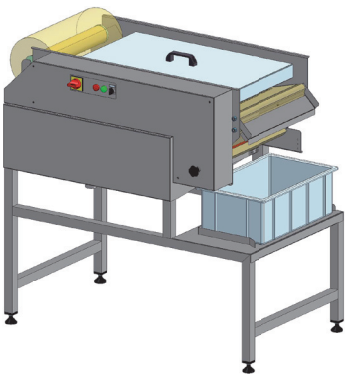
Grünig-Interscreen AG
Ringgenmatt 14
CH-3150 Schwarzenburg
Switzerland

Phone +41 31 734 2600
Fax +41 31 734 2601
www.grunig.ch
mail@grunig.ch

FLUID RECYCLING SYSTEM G-WASH 034

BY-PASS AUSFÜHRUNG

[A10]



Optionen:

- Integrierte pneumatische Zuführpumpe (Option P)
- Rücklaufumschaltung (Option R)
- 2 Kreis System (Option K2)
- 2 Kreis System mit Zwangssteuerung (Option K2Z)
- Erhöhte Korrosionsbeständigkeit (Option KX)
- Bodenwanne aus Edelstahl V2A (Option W1)
- Bodenwanne aus Edelstahl V2A StawaR (Option W2)
- Filtervlies lieferbar in 2, 4, 7, 12 und 25µ

Technische Daten:

Breite:	1310 mm / 52 Inch
Höhe:	1200 mm / 48 Inch
Tiefe:	820 mm / 33 Inch
Stromanschluss:	1x230+N+PE / 2x220+PE
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Stromaufnahme:	1 A
Leistung:	0.2 kW
Druckluftanschl.:	3 Bar / 120 L/min (nur Option P)

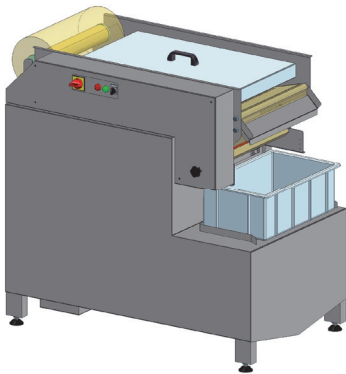
Einsatzgebiet:

Filtration von Prozessflüssigkeiten im By-Pass (Nebenkreislauf).

Durch die kontinuierliche Ausscheidung von Feststoffen durch Schrägfiltertechnik, kann die Standzeit von Reinigungsbädern in vielen Fällen wesentlich verlängert und die Reinigungsleistung über längere Zeit konstant gehalten werden.

AUSFÜHRUNG MIT KREISLAUFTANK

[A20]



Optionen:

- Erhöhte Korrosionsbeständigkeit (Option KX)
- Bodenwanne aus Edelstahl V2A (Option W1)
- Filtervlies lieferbar in 2, 4, 7, 12 und 25µ

Technische Daten:

Breite:	1310 mm / 52 Inch
Höhe:	1200 mm / 48 Inch
Tiefe:	820 mm / 33 Inch
Tankinhalt:	500 L / 132 US gal.
Stromanschluss:	1x230+N+PE / 2x220+PE
Netzfrequenz:	50/60 Hz
Stromaufnahme:	4.5 A
Leistung:	1 kW

Einsatzgebiet:

Hundertprozentige Filtration von Prozessflüssigkeiten.

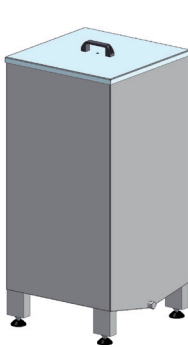
Nach dem Reinigungsprozess wird die Flüssigkeit über den Schrägfilter geführt und von Feststoffen befreit. Der Rücklauf erfolgt direkt in den Kreislauftank wo sie für den nächsten Prozess wieder zur Verfügung steht.

Durch die integrierte Abwasserpumpe ist die Tankentleerung und die Reinigung sehr einfach.

Achtung! Diese Ausführung ist nicht für den Einsatz mit Lösemittel geeignet!

FRISCHWASSER-PUFFERTANK

[A90]



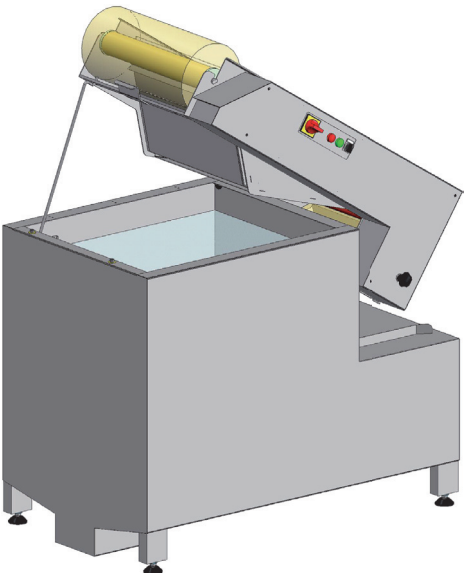
Technische Daten:

Breite:	530 mm / 21 Inch
Höhe:	1120 mm / 44 Inch
Tiefe:	530 mm / 21 Inch
Tankinhalt:	200 L / 53 US gal.
Wasseranschluss:	3/4" (Innengewinde)

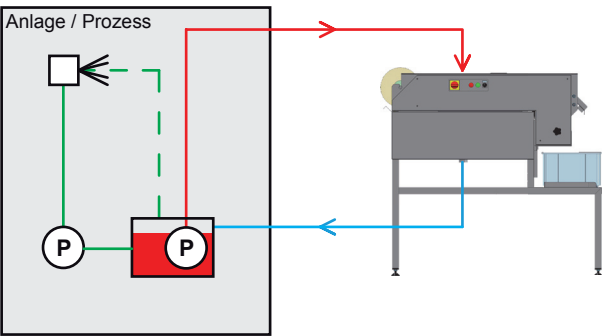
Einsatzgebiet:

Bereitstellung von Spülwasser für die Nachreinigung.

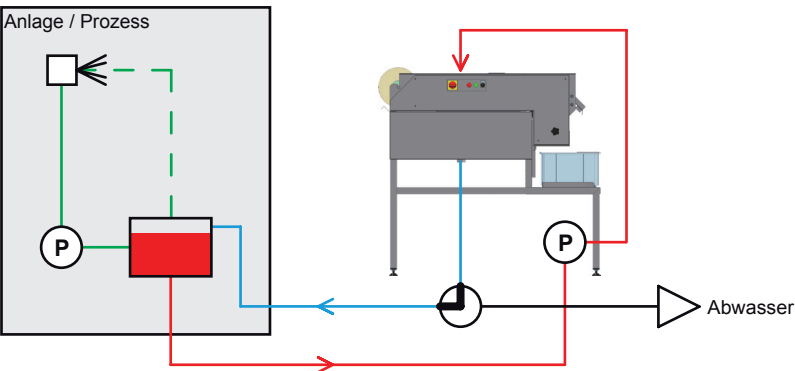
Bei unzureichender oder unstetiger Zuleitung vom Wassernetz, dient der Puffertank zur Speisung zyklischer Spülprozesse. Allfällige Feststoffpartikel können im Tank sedimentieren und das Wasser hat die Möglichkeit auszugasen, bevor es (pumpenschenend) der angeschlossenen Anlage zugeführt wird.



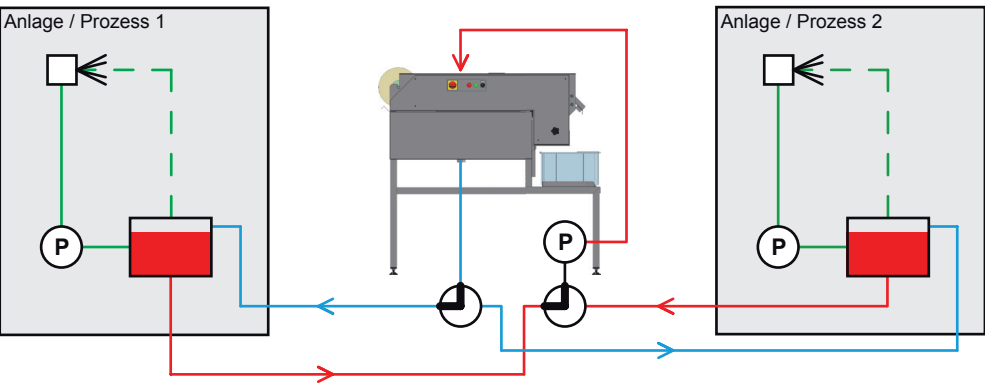
By-Pass Ausführung [A10]



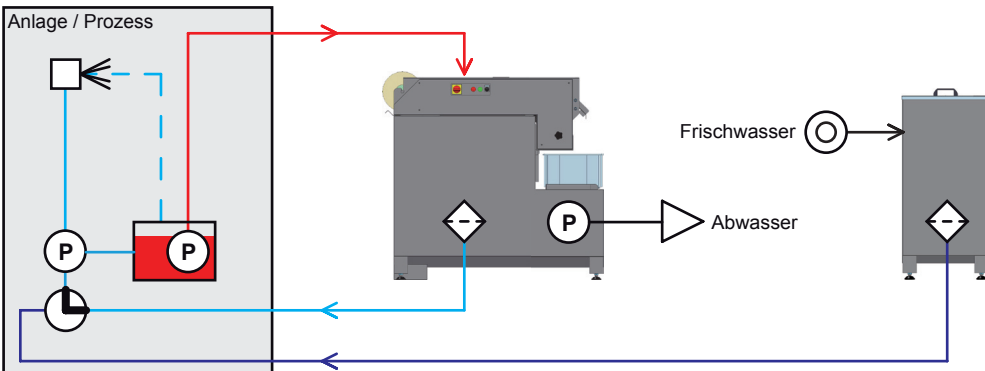
By-Pass Ausführung [A10 mit Option P + R]



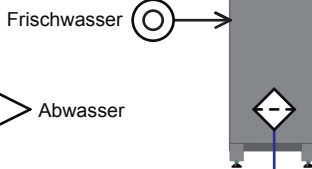
By-Pass Ausführung [A10 mit Option P + K2]



Ausführung mit Kreislauftank [A20]



Frishwasser-Puffertank [A90]



Das Wichtigste in Kürze:

- Automatische Reinigung verschiedener Flüssigkeiten (Flammpunkt >55°C).
- Effiziente mechanische Trennung von Flüssigkeiten und Feststoffen durch Schrägfiltertechnik.
- Steigerung der Wirtschaftlichkeit und Verbesserung der Ökologie durch Standzeitverlängerung von Prozessflüssigkeiten
- Wartungsfreundlich und einfach zu bedienen
- Flexibel und universell einsetzbar
- Einfach an manuelle oder automatische Reinigungssysteme anschliessbar.
- Robuste und hochwertige Konstruktion aus Edelstahl