

Abwasser- Reinigung

Trennen von Feststoffen und Flüssigkeiten: Die Trommel- Separatoren Typ 360 (1000) und Typ 390 (1001) mit möglichen automatisch arbeitenden Reinigungsvorrichtungen

Allgemeine Beschreibung

Die Trommel-Separatoren werden eingesetzt, um Feststoffe von Flüssigkeiten zu trennen.

Hervorragend haben sich die Geräte bewährt, um z.B. Schälabfälle von Kartoffeln und anderen Früchten von Schäl- und Fruchtwasser zu trennen.

Die Geräte bestehen im wesentlichen aus einer Trommel, in die ein Va-Stahlgewebe mit Siebweiten von 0,5 oder 0,7 mm oder anderen Maßen gespannt wird. Die Siebge-
webe können ausgetauscht werden. Es besteht die Möglichkeit, mehrere Trommel-
Separatoren mit immer feineren Siebgeweben hintereinander zu schalten, um ein opti-
males Ergebnis zu erhalten.

Die Trommel dreht sich mit ruhiger Geschwindigkeit in einer Wanne, auf deren Boden sich das gefilterte Wasser sammeln und über eine Schräge zentral abfließen kann.

Die Feststoffe fallen am Ende des Gerätes verhältnismäßig "trocken" aus der Trommel. Die DORNOW-Trommel-Separatoren arbeiten "trockener" als Bogensiebe.

Die Geräte werden aus rostfreiem Stahl hergestellt.

Leistungen (je nach Verschmutzungsgrad, ca.):

DORNOW-Trommel-Separator Typ 360	(Art.-Nr. 1000)	= 10 - 40 m³/h
Automatische Reinigungsvorrichtung AR 360	(Art.-Nr. 100020)	
DORNOW-Trommel-Separator Typ 390	(Art.-Nr. 1001)	= 15 - 60 m³/h
Automatische Reinigungsvorrichtung AR 390	(Art.-Nr. 1000120)	

Zubehör (Optionen):

1. Automatisch arbeitende Reinigungsvorrichtung, die auf dem Separator montiert wird und ständig über die Siebtrommel des Gerätes fährt. Mittels eines Gebläses wird das Siebgewebe gereinigt. Der Einsatz der Reinigungsvorrichtung kann bei fettigen oder klebrigen Feststoffen erforderlich sein.
2. Untergestell, wenn das Gerät z.B. erhöht an der Wand angebracht werden soll. Dieses kann mit seitlichem Podest und Treppe versehen sein.

1/2 (606090)

Q74 D3

3. Pumpe, um das Feststoff-Flüssigkeits-Gemisch regelmäßig aus einem Behälter/einer Grube in den Separator zu pumpen.

Lesen Sie auch die Abhandlung Q 59 = "Reinigung von Abfallwasser in der Kartoffel- und Gemüsebe- und Verarbeitungsindustrie auf einfache Weise".

Eine Auflistung weiterer interessanter Artikel und Aufsätze zu den Themen der Knollen- und Gemüsebe- und –verarbeitung und angrenzenden Fachgebieten finden Sie in unserem Internet-Eintrag unter www.dornow.de / Abhandlungen.

Überprüfung Ihrer jetzigen Schälergebnisse oder vor Kauf einer Schälmaschine oder –anlage:

**Wirklichkeitsnahe Probeschälungen mit verschiedenen Schälssystemen,
mit den verschiedensten Knollen und Wurzeln, teilweise mit Obst,
mit Ihrer Rohware,
in unserem Schäl-Technikum möglich!**

Diese Abhandlung/Schrift enthält unverbindliche Hinweise. Sie erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Änderungen vorbehalten! Bei Lieferung gilt unsere vom Kunden akzeptierte Auftragsbestätigung. - Bei Vorlage einer neuen Ausgabe dieser Abhandlung werden alle früheren Versionen durch die neue Ausgabe ersetzt.

Copyright by DORNOW food technology GmbH, D-40549 Düsseldorf

Weitere Informationen: www.dornow.de