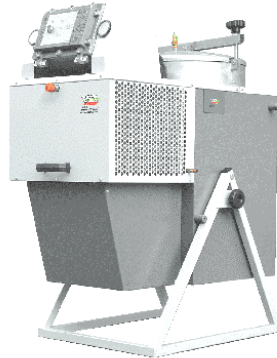


Lösemittel Destillationssystem für 10 – 62 lt. Serie EExd Digit Atex



- ab 3.690,00 €

Lieferzeit ab 4 Wochen

Serie entspricht Dies den EExd und Atex Richtlinien der Klasse II 3 G. Diese Systeme sind für kleinen bis mittleren Lösemittelbedarf geeignet.

Der Arbeitsprozess erfolgt völlig automatisch. Dieser wird von drei analogen Thermostaten gesteuert und erlaubt es, einen Zyklus, basierend auf die Dampftemperatur zu programmieren.

Das zu destillierende „verunreinigte“ Lösemittel wird in den Edelstahlbehälter „aus Aisi 304“ des gerätes gegossen und anschließend zum sieden gebracht. Die Dämpfe „flüchtiger Teil“ scheiden von den Schadstoffen z.B. Farben, Lacke, Schmierstoffe, Pigmente, Kunstharze usw. „nicht flüchtiger Teil“ ab. Das verdunstete Lösemittel wird durch eine Kühlungsbatterie geleitet, wo dieses durch einen Elektroventilator erzeugen Luftstroms wieder verdicht wird und letzt endlich in das Auffangsgefäß abfließt.

Die im Anlagenbehälter zurückgebliebenen Rückstände können entweder durch den Kippmechanismus ausgegossen werden oder durch den Einsatz eines Destillationsbeutels weggenommen werden. Der Einsatz eines Destillationsbeutels, hat den Vorteil, dass Gerät sauber zuhalten und erlaubt eine höhere Konzentration der Rückstände.

Diese Baureihe ist mit folgenden Kapazitäten erhältlich:

Kapazität	Leistung	Abmessung	Gewicht
10 lt.	1,6 KW	50x72x105	55 kg
15 lt.	1,6 KW	50x72x105	60 kg
25 lt	2,5 KW	60x85x110	75 kg
42 lt	3,2 KW	65x95x120	100 kg
62 lt.	3.2 KW	65x95x120	115 ka

Alle Preise sind ab Werk und zzgl. MwSt.

Lösemittel Destillationssystem für 22 – 62 lt. Serie EExd Digit Atex Prozessorgesteuert



- ab 5.190,00 €

Lieferzeit ab 4 Wochen

Dieser Serie entspricht den EExd und Atex Richtlinien der Klasse II 3 G oder optional für Klasse II 2 G. Diese Systeme sind für kleinen bis mittleren Lösemittelbedarf geeignet. Der Arbeitsprozess erfolgt völlig automatisch. Dieser wird von einem digitalen Mikroprozessor gesteuert, welcher viele Kontrollfunktionen ermöglicht, wie z.B. Anlagendiagnose mit Fehlermeldung, Akustische Signale usw. Des weitern kann ein Zyklus, basierend auf die Dampftemperatur oder ein Zeit gesteuerter Arbeitsprozess programmiert werden.

Das zu destillierende „verunreinigte“ Lösemittel wird in den Edelstahlbehälter „aus Aisi 304“ des gerätes gegossen und anschließend zum Sieden gebracht. Die Dämpfe „flüchtiger Teil“ scheiden von den Schadstoffen z.B. Farben, Lacke, Schmierstoffe, Pigmente, Kunstharze usw. „nicht flüchtiger Teil“ ab. Das verdunstete Lösemittel wird durch eine Kühlungsbatterie geleitet, wo dieses durch einen Elektroventilator erzeugen Luftstroms wieder verdichtet wird und letzt endlich in das Auffanggefäß abfließt.

Die im Anlagenbehälter zurückgebliebenen Rückstände können entweder durch den Kippmechanismus ausgegossen werden oder durch den Einsatz eines Destillationsbeutels weggenommen werden. Der Einsatz eines Destillationsbeutels, hat den Vorteil, dass Gerät sauber zuhalten und erlaubt eine höhere Konzentration der Rückstände.

Diese Baureihe ist mit folgenden Kapazitäten erhältlich:

Kapazität	Leistung	Abmessung	Gewicht
25 lt	2,5 KW	60x85x110	85 kg
42 lt	3,2 KW	65x95x120	115 kg
62 lt.	4,5 KW	65x95x120	134 kg

Alle Preise sind ab Werk und zzgl. MwSt.

Lösemittel Destillationssystem für 90 lt. Serie EExd Digit Atex Prozessorgesteuert



- ab 12.340,00 €

Dies Serie entspricht den EExd und Atex Richtlinien der Klasse II 3 G oder optional für Klasse II 2 G. Dieses System ist für mittleren Lösemittelbedarf geeignet.

Lieferzeit ab 4 Woche

Der Arbeitsprozess erfolgt völlig automatisch. Dieser wird von einem digitalen Mikroprozessor gesteuert, welcher viele Kontrollfunktionen ermöglicht, wie z.B. Anlagendiagnose mit Fehlermeldung, Akustische Signale usw. Des weitem kann eine Zyklus, basierend auf die Dampftemperatur oder ein Zeit gesteuerter Arbeitsprozess programmiert werden.

Das zu destillierende „verunreinigte“ Lösemittel wird in den Edelstahlbehälter „aus Aisi 304“ des gerätes gegossen und anschließend zum sieden gebracht. Die Dämpfe „flüchtiger Teil“ scheiden von den Schadstoffen z.B. Farben, Lacke, Schmierstoffe, Pigmente, Kunstharze usw. „nicht flüchtiger Teil“ ab. Das verdunstete Lösemittel wird durch eine Kühlungsbatterie geleitet, wo dieses durch einen Elektroventilator erzeugen Luftstroms wieder verdicht wird und letzt endlich in das Auffangsgefäß abfließt.

Die im Anlagenbehälter zurückgebliebenen Rückstände können entweder durch den Kippmechanismus ausgegossen werden oder durch den Einsatz eines Destillationsbeutels weggenommen werden. Der Einsatz eines Destillationsbeutels, hat den Vorteil, dass Gerät sauber zuhalten und erlaubt eine höhere Konzentration der Rückstände.

Diese Baureihe ist mit folgenden Kapazitäten erhältlich:

Kapazität	Leistung	Abmessung	Gewicht
90 lt	8,0 KW	90x110x170	245 kg

Alle Preise sind ab Werk und zzgl. MwSt.

Lösemittel Destillationssystem für 140 und 200 lt. Serie EExd Digit Atex Prozessorgesteuert



- ab 17.690,00 €

Lieferzeit ab 4 Woch

Dies Serie entspricht den EExd und Atex Richtlinien der Klasse II 3 G oder optional für Klasse II 2 G. Diese Systeme sind besonders für einen sehr hohen Lösemittelbedarf geeignet. Der Arbeitsprozess erfolgt völlig automatisch. Dieser wird von einem digitalen Mikroprozessor gesteuert, welcher viele Kontrollfunktionen ermöglicht, wie z.B. Anlagendiagnose mit Fehlermeldung, Akustische Signale usw. Des weitern kann eine Zyklus, basierend auf die Dampftemperatur oder ein Zeit gesteuerter Arbeitsprozess programmiert werden.

Das zu destillierende „verunreinigte“ Lösemittel wird in den Edelstahlbehälter „aus Aisi 304“ des gerätes gegossen und anschließend zum sieden gebracht. Die Dämpfe „flüchtiger Teil“ scheiden von den Schadstoffen z.B. Farben, Lacke, Schmierstoffe, Pigmente, Kunstharze usw. „nicht flüchtiger Teil“ ab. Das verdunstete Lösemittel wird durch eine Kühlungsbatterie geleitet, wo dieses durch einen Elektroventilator erzeugen Luftstroms wieder verdicht wird und letzt endlich in das Auffangsgefäß abfließt.

Die im Anlagenbehälter zurückgebliebenen Rückstände können entweder durch den Kippmechanismus ausgegossen werden, „optional über Auslassventil am Boden“ oder durch den Einsatz eines Destillationsbeutels weggenommen werden. Der Einsatz eines Destillationsbeutels, hat den Vorteil, dass Gerät sauber zuhalten und erlaubt eine höhere Konzentration der Rückstände.

Diese Baureihe ist mit folgenden Kapazitäten erhältlich:

Kapazität	Leistung	Abmessung	Gewicht
140 lt	12 KW/380 V	150x90x165	340 kg
200 lt	15 KW/380 V	150x90x165	364 kg

Alle Preise sind ab Werk und zzgl. MwSt.

Lösemittel Destillationssystem für 122 - 400 lt. Serie ECO EExd Digit Atex Prozessorgesteuert



- ab 23.230,00 €

Lieferzeit ab 4 Wochen

Die Serie ECO entspricht den EExd und Atex Richtlinien der Klasse Klasse II 2 G. Diese Systeme sind besonders für einen sehr hohen Lösemittelbedarf geeignet.

Diese Geräte bestehen aus zwei getrennten Einheiten. Zum einen aus dem Tank, in dem die Verdampfung erfolgt, welcher mit einer Drehkupplungen zur Sekundäreinheit verbunden ist, welche die Heizeinheit und Lösemittelverdichtung, sowie die Steuereinheit beinhaltet.

Hierdurch können folgende Prozesse realisiert werden:

- Automatisches Aufbereiten von Lösemitteln, durch den Einsatz von Niveau-Kontrolleinheiten
- Einfache Entleerung der Rückstände über das Bodenventil am Tank
- Elektrische Kippen zum ausgießen der Rückstände

Somit sind nur wenige manuelle Eingriffe des Bedieners notwendig.

Die Umlaufpumpe der Heizeinheit saugt am Ende des Destillationsprozesses die Heizflüssigkeit vom Tank ab. Hier durch kühlt der Destillationstank schneller ab, wo durch die Rückstände schneller entleert werden können. Gleichzeitig kann die Temperatur in der Heizeinheit konstant bleiben, was zu einem geringeren Energieverbrauch führt.

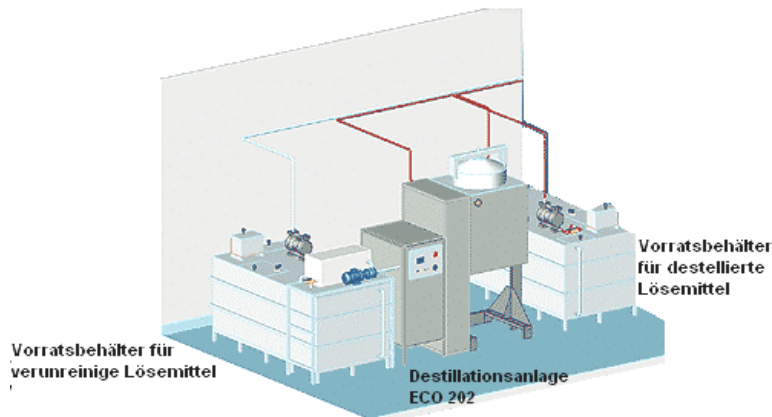
Die Serie ECO kann sowohl mit wassergekühlten, als auch mit luftgekühlten Kondensator ausgestattet werden. Für hochsiedende oder thermolabile Lösemittel, kann diese Serie zusätzlich mit einem Vakuum-Erzeuger ausgestattet werden.

Diese Baureihe ist mit folgenden Kapazitäten erhältlich:

Kapazität	Leistung	Abmessung	Gewicht
140 lt	12,5 KW/380 V	2500x1000x2200	448 kg
200 lt	15,5 KW/380 V	2500x1000x2200	469 kg
400 lt	28,5 KW/380 V	3000x1300x2400	741 kg

Alle Preise sind ab Werk und zzgl. MwSt.

Vollautomatische Destillationsanlagen



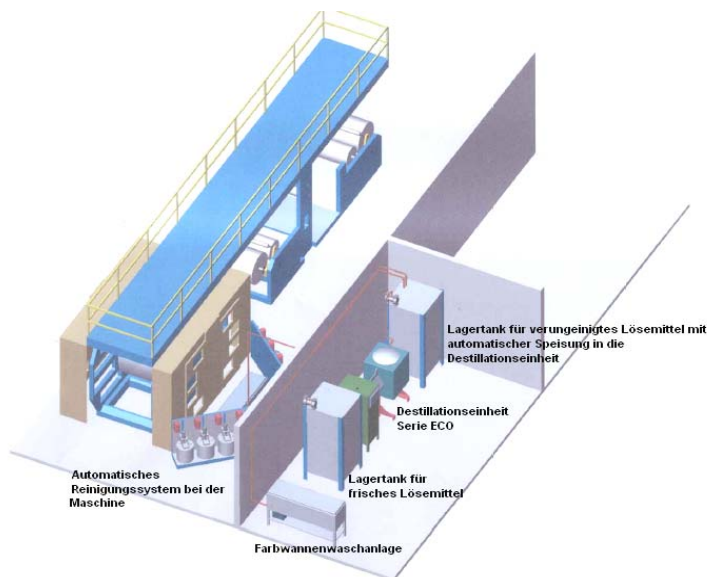
- ab 43.000,00 €

Lieferzeit ab 12
Wochen

Vollautomatischer Destillationsprozess, welcher Rund um die Uhr betrieben werden kann. Somit steht zu jeder Zeit sauberes Lösemittel zur Verfügung. Dieses System entspricht den EExd und ATEX Richtlinien der Klasse Klasse II 2 G.

Das System besteht aus der Destillationseinheit ECO mit automatischem Befüllungs- und Entladesystem.

Vollautomatisches Reinigungssystem bis in die Maschine mit automatischer Destillation



Das System wurde entwickelt, um verunreinigtes Lösemittel in einer Produktion automatisch und fortwährend zurück zu gewinnen. Die Anlage reinigt „unsauberes“ Lösemittel vollautomatisch und stellt „sauberes“ Lösemittel zur Wiederverwendung in den Arbeitsprozessen zur Verfügung.

Preise und
Lieferzeiten auf
Anfrage

Vorteile des Systems:

- Produktionserhöhung
- Reinigung an der Maschine
- Zeitersparnis
- Gute Arbeitsbedingungen für Bediener
- Vollautomatischer Betrieb
- Sauberer Arbeitsplatz

Phasen des Destillationszykluses:

- Automatische Einleitung des verunreinigten Lösemittels
- Automatische Lösemittelrückgewinnung
- Gereinigtes Lösemittel wird automatisch entladen
- Rückstände werden automatisch entleert
- Gereinigtes Lösemittel wird zentral gelagert
- Das Lösemittel wird über Rohrleitungen befördert

Alle Preise sind ab Werk und zzgl. MwSt.