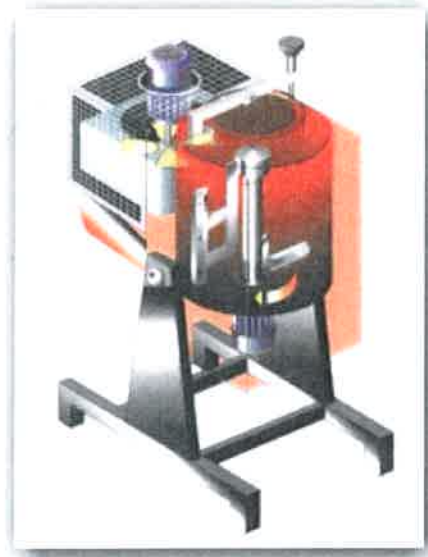


## Destilliergeräte für Lösemittel Serie **DYnamic**

Die **FORMECO** Anlagen der Serie **DYnamic** eignen sich zum Aufbereiten von "entzündbaren" und "nicht entzündbaren" Lösemitteln mit Siedetemperaturen zwischen 50 und 180°C. In Verbindung mit einem Vakuumpgenerator (Optional) kann bis zu 220°C destilliert werden.

Unter Ausnutzung der einfachen Destillation werden die Verschmutzungen (Harze, Lacke, Pigmente, Öle, Fette usw.) vom originalen Lösemittel getrennt. Das aufbereitete Lösemittel wird in einem Behälter aufgefangen und steht zur sofortigen Wiederverwendung zur Verfügung.



### FUNKTIONSPRINZIP

Diese Anlagen sind mit einem Rührwerk und Abschabern ausgerüstet, wodurch ein optimales Ausziehen des Lösemittels ermöglicht wird. Gleichzeitig wird ein Anhaften der Feststoffe an der Kesselwandung verhindert. Wird die Destillation entsprechend der Anweisungen durchgeführt, verändern sich die Lösemitteleigenschaften nicht und der Destillationsprozeß kann folglich beliebig oft wiederholt werden.



Entleerung der Rückstände aus dem Destillationsprozess mit Anlagen der Dynamic Serie

Die Betriebszyklus läuft komplett automatisch ab. Der Einsatz von Bedienpersonal begrenzt sich auf die Befüllung, die Temperatur- und Zeiteinstellung und auf die Entleerung der Rückstände durch das Kippen des Kessels.

Model	Loading capacity (litres)	Processing time (hours)	Dryness cycle time (adjustable)	Protection	Flammable solvents	Not flammable solvents	Dimensions (cm)	Weight (kg)
DiQ 30 Ax	30	3.30 - 4.30	0 - 5 hours	Atex II2G IIA T3 to T2	•	•	85 x 105 x h116	175
DiQ 60 Ax	60	3.30 - 4.30	0 - 5 hours	Atex II2G IIA T3 to T2	•	•	69 x 110 x h160	260
DQ120 Ax	120	3.30 - 4.30	0 - 5 hours	Atex II2G IIA T3 to T2	•	•	151 x 114 x h206	473
DQ 60 Ax	60	3.30 - 4.30	0 - 5 hours	Atex II2G IIA T3 to T2	•	•	90 x 130 x h165	420
DQ 120 Ax	120	3.30 - 4.30	0 - 5 hours	Atex II2G IIA T3 to T2	•	•	118 x 152 x h203	630

230/400 Volt - 50/60 Hz - Konstruiert nach Norm CEE 89/392 - 91/368 - CEI 64-2 - EN 50 014/015/018