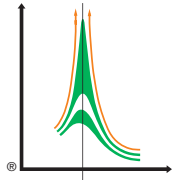


EV125

RE PER
 PULENTE EVOLUZIONE
 CLEANING SOLVENT RECLAIMING -
 CONCENTRATING UNIT EVOLUTION
 ERATEUR - CONCENTRATEUR POUR
 SO MODELE AUTONETTOYANT EVOLUTION
 SELBSTREINIGENDER REGENERIER - UND
 NTRATORAPPARAT FÜR LÖSEMittel
 EVOLUTION
 RECUPERADOR - CONCENTRADOR DE
 SOLVENTES AUTOLIMPIANTE EVOLUCION



IMPIANTI TRATTAMENTO SOLVENTI

41100 MODENA - ITALY
 Via Repubblica di S. Marino, 14
 Tel. 059 315101 - Fax 059 315654
 ciemme@ciemmemo.it
 www.ciemmemo.it



Azienda con Sistema
 Qualità Certificato
UNI EN ISO 9001

EV 125 EEXD VACUUM

Realizzato in conformità alle seguenti direttive 98/37/CE - 73/23/CEE - 89/336/CEE - 94/9/CE (Atex).

Funzionamento completamente automatico. Serbatoio di distillazione, serbatoio vacuum, tubazioni e raccordi in acciaio inox AISI 304. Condensazione dei vapori di solvente tramite scambiatore di calore ad elevato scambio termico. Riscaldamento indiretto, ad olio diatermico, con pompa di ricircolo olio. Circuito automatico di raffreddamento dell'olio diatermico e dei residui di distillazione. Gruppo antischiuma con specola di controllo. Essiccazione ed estrazione dei residui tramite racla azionata da motore oleodinamico. Chiusura ed apertura del chiusino tramite cilindro oleodinamico con sistema di blocco di sicurezza. Controllo delle temperature tramite termoregolatori a microprocessori visualizzati. Programmazione dei cicli di distillazione tramite timer elettronici.

EV 125 EEXD VACUUM

Manufactured according to directives 98/37/CE - 73/23/EEC 89/336/EEC - 94/9/CE (Atex).

Completely automatic operation. Distillation tank, vacuum tank, piping and junctions manufactured with AISI 304 stainless steel. Solvent steam condensation by high thermic heat exchanger. Indirect heating, by diathermic oil, with oil recirculation pump. Automatic circuit for diathermic oil and residuals cooling. Antifoam group with control observatory. Residuals drying and extractions by doctor blade operated by oil-pressure motor. Lid closing and opening by oil-pressure cylinder with safety locking device. Temperatures control by thermoregulators with visualized microprocessors. Distillation cycles setting by electronic timers.

EV 125 EEXD VACUUM

Réalisé en conformité aux directives 98/37/CE - 73/23/CEE - 89/336/CEE - 94/9/CE (Atex).

Fonctionnement complètement automatique. Réservoir de distillation, réservoir de vacuum, tuyaux et jonctions en acier inox. AISI 304. Condensations des vapeurs des solvants par échangeur de chaleur avec échange thermique élevé. Chauffage indirect, par huile diathermique, avec pompe de recirculation de l'huile. Circuit automatique de refroidissement de l'huile diathermique et des résidu de distillation. Group antimosse avec verre de control. Séchage extraction des résidus par lame actionné par moteur oléodinamique. Serrage et ouverture du couvercle par cylindre oléodinamique avec système de blocage de sécurité. Control des températures par thermorégulateurs avec microprocésseurs visualisés. Programmation des cycles de distillation par timers électroniques.

EV 125 EEXD VACUUM

Realizado en conformidad a las normas siguientes 98/37/CE - 73/23/CEE - 89/336/CEE - 94/9/CE (Atex).

Funcionamiento completamente automático. Tanque de destilación, tanque vacuum, tubaciones y junciones en acero inoxidable AISI 304. Condensación de los vapores de disolvente por medio de cambiador de calor elevado intercambio térmico. Calentamiento indirecto, por aceite diatérmico, con bomba de recirculación aceite. Circuito automático de enfriamiento del aceite diatérmico y de los residuos de destilación. Grupo antiespuma con especula de control. Desección y extracción de los residuos por medio de llama accionada por motor oleodinamico. Cerraje y abertura de la tapa por cilindro oleodinamico con sistema de bloqueo de seguridad. Control de las temperaturas por medio de termorreguladores con microprocesores visualizados. Programación de los ciclos de destilación por medio de timers electronicos.

EV 125 EEXD VAKUUM

Gebaut gemäß folgenden Richtlinien 98/37/EG - 73/23/EWG - 89/336/EWG - 94/9/EG (Atex).

Vollautomatischer Betrieb. Destillationsbehälter, Vakuumbehälter, Rohrleitungen und Fittings aus Chrom-Nickel-Stahl nach DIN 1.4301. Kondensation des Lösemitteldampfs mittels Wärmeaustauschers mit hoher Leistung. Indirekte Heizung durch Diathermiköl mit Ölumlaufpumpe. Automatischer Abkühlungskreis des Diathermiköls und der Destillationsrückstände. Schaumhemmender Satz mit Kontrollschauenfenster. Austrocknung und Entnahme der Rückstände durch von einem hydraulischen Motor angetriebenen Radel. Verschließen und Aufmachen des Deckels mittels hydraulisches Zylinders mit Sicherheitsabsperrovorrichtung. Überwachung der Temperaturen durch sichtbare Mikroprozessortemperaturregler. Programmierung der Destillationszyklen durch elektronische Zeitgeber.

Capacità di carico Charge capacity Capacité de charge Capacidad de carga Fassungsvermögen	125 lt.
Capacità volumetrica Volumetric capacity Capacité volumétrique Capacidad volumetrica Volumetrische Kapazität	170 lt.
Tensione d'alimentazione Feeding tension Tension d'alimentation Tensión de alimentación Speisespannung	Volt 400 3/50 Hz.
Potenza riscaldamento Heating power Puissance de chauffage Potencia de calentamiento Leistung Heizung	9,6 kW.
Potenza installata Installed power Puissance installée Potencia instalada Installierte Leistung	12,15 kW.
Potenza motore centralina oleodinamica Central oleodinamic motor power Puissance installée moteur boîte oléodinamique Potencia instalada motor oleodinámico caja Motorleistung hydraulisches Steueraggregat	1,5 kW.
Potenza motore pompa Vacuum Vacuum pump motor power Puissance moteur pompe Vacuum Potencia motor bomba Vacuum Motorleistung Vakuumpumpe	0,25 kW.
Potenza motore pompa circolazione olio Oil circulation pump motor power Puissance moteur pompe de circulation huile Potencia motor bomba de circulación aceite Motorleistung Ölumlaufpumpe	0,37 kW.
Produzione oraria in base al tipo di solvente Hourly output according to the solvent Production horaire selon le type de solvant Producción horaria según el tipo de disolvente Aufbereitung/Std. gemäß Lösemittel-Typ	30 40 lt.
Comandi Controls Commandes Mandos Steuerung	bassa tensione low tension basse tension baja tensión Niederspannung
Temperatura d'esercizio Working temperature Température de service Temperatura de trabajo Betriebstemperatur	50 230 °a1C.
Rumorosità Noise Bruit Ruido Geräusch	75 dB.
Dimensioni Dimensions Dimensions Dimensiones Abmessungen	280 x 102 x 252 cm.
Peso Weight Poids Peso Gewicht	860 kg.

TWENTY-FIVE YEARS OF INNOVATION