



EV225

DEPURATORE - CONCENTRATORE PER
SOLVENTI AUTOPULENTE EVOLUZIONE

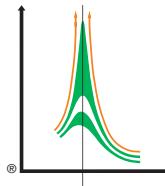
SELF-CLEANING SOLVENT RECLAMING -
CONCENTRATING UNIT **EVOLUTION**

REGENERATEUR - CONCENTRATEUR POUR
SOLVANTS MODELE AUTONETTOYANT **EVOLUTION**

SELBSTREINIGENDER REGENERIER - UND
KONZENTRATORAPPARAT FÜR LÖSEMITTEL
EVOLUTION

RECUPERADOR - CONCENTRADOR DE
DISOLVENTES AUTOLIMPIANTE **EVOLUCION**

CIEMME[®]
s.r.l.



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

IMPIANTI TRATTAMENTO SOLVENTI

EV 225 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 225 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 225 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 antimousse 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 microprocéesseurs visualisés. Programmation des cycles de distillation par timers électriques.

EV 225 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 disolvénte por medio de cambiador de calor elevado scambio térmico. Calentamiento indirecto, por aceite diatórmico, con bomba de recirculación aceite. Circuito automático de enfriamiento del aceite diatórmico y de los residuos de destilación. Grupo antiespuma con especula de contrólr. Desecación 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 225 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 Kontrollschaufenster. Austrocknung und Entnahme der Rückstände durch von einem hydraulischen Motor angetriebenen Rakel. Verschließen und Aufmachen des Deckels mittels hydraulisches Zylinders mit Sicherheitsabsperrvorrichtung. Überwachung der Temperaturen durch sichtbare Mikroprozessortemperaturregler. Programmierung der Destillationszyklen durch elektronische Zeitgeber.

Capacità di carico
Charge capacity
Capacité de charge
Capacidad de carga
Fassungsvermögen

225 lt.

Capacità volumetrica
Volumetric capacity
Capacité volumétrique
Capacidad volumétrica
Volumetrische Kapazität

330 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

15 kW.

Potenza installata
Installed power
Puissance installée
Potencia instalada
Installierte Leistung

17,79 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 °C.

Rumorosità
Noise
Bruit
Ruido
Geräusch

75 dB.

Dimensioni
Dimensions
Dimensions
Dimensiones
Abmessungen

280 x 120 x 280 cm.

Peso
Weight
Poids
Peso
Gewicht

1520 kg.

TWENTY-FIVE YEARS OF INNOVATION