



DESTILADORES PARA SOLVENTES



Profissionais

Industriais

Ergonómicos

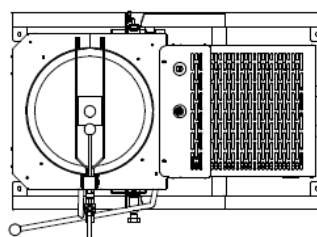
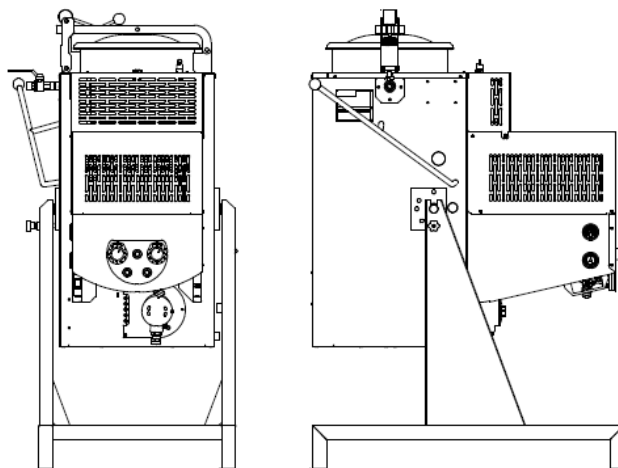
Formeco s.r.l.
Via Cellini, 33
35027 Noventa Padovana
Padova – Italy – www.formeco.com

SERIE STANDARD “DISTATIC”

Modelo Di60 Ax LCD



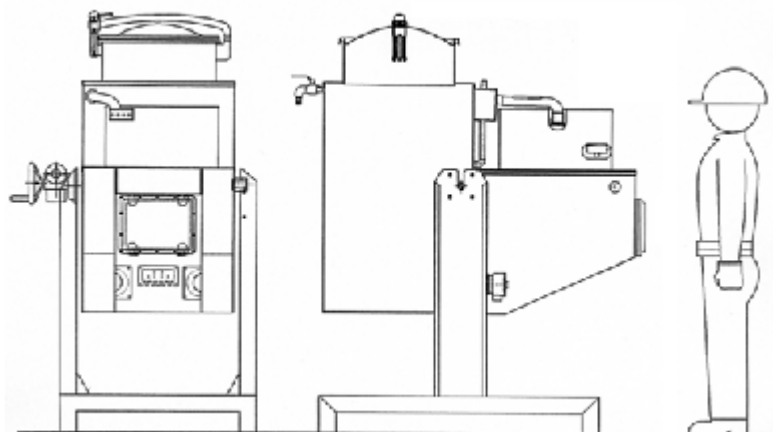
- Versão antideflagrante Ex ATEX approved
- Para reciclar solventes inflamáveis y não inflamáveis
- Capacidade de carga: 60 litros
- Volume total da caldeira: 103 litros
- Diâmetro interno da caldeira: 400 mm
- Tempo de processo: 4,00 - 5,30 horas
- Temperatura de trabalho: 50 - 180 °C
- Processo: a pressão atmosférica
- Voltagem: 230 V - 50 Hz
- Alimentação eléctrica: monofásica + terra
- Potencia instalada: 3000 W
- Protecção eléctrica: II2G IIA T3 to T2
- Condensador vapores: aço inoxidável – refrigerado por ar (a pedido, versão “Wx” refrigerado por água em circuito aberto)
- Dimensões: cm 110 x 75 x 165 H
- Peso: 212 kg
- Packing list para transporte: Cartão sobre palete
- Cm 118 x 153 x 197H - Kg. 242



SERIE STANDARD “DISTATIC”

Modelo Di120 Ax LCD

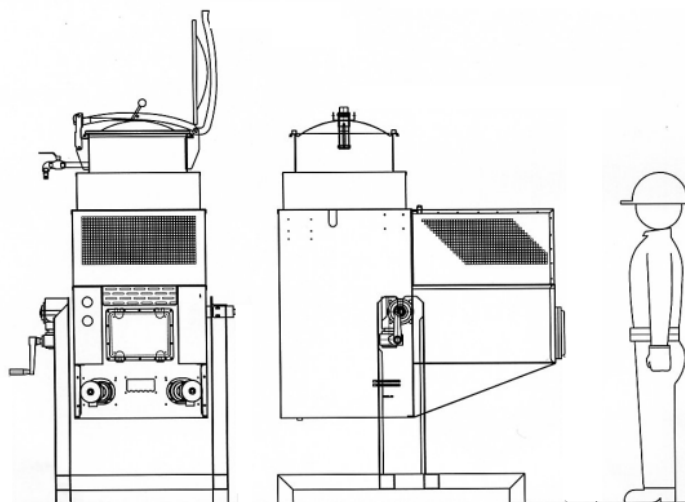
- Versão antideflagrante Ex ATEX approved
- Para reciclar solventes inflamáveis y não inflamáveis
- Capacidade de carga: 120 litros
- Volume total da caldeira: 210 litros
- Diâmetro interno da caldeira: 500 mm
- Tempo de processo: 4,00 - 5,30 horas
- Temperatura de trabalho: 50 - 180 °C
- Processo: a pressão atmosférica
- Voltagem: 400 V - 50 Hz
- Alimentação eléctrica: trifásica + terra
- Potencia instalada: 7000 W
- Protecção eléctrica: II2G IIA T3 to T2
- Condensador vapores: aço inoxidável – refrigera (a pedido, versão “Wx” refrigerado por água em
- Dimensões: cm 130 x 91 x 200 H
- Peso: 402 kg
- Packing list para transporte: Cartão sobre palete
- Cm 175 x 135 x 217H - Kg. 453



SERIE STANDARD “DISTATIC”

Modelo Di160 Ax LCD

- Versão antideflagrante Ex ATEX approved
- Para reciclar solventes inflamáveis y não inflamáveis
- Capacidade de carga: 160 litros
- Volume total da caldeira: 222 litros
- Diâmetro interno da caldeira: 500 mm
- Tempo de processo: 4,00 - 5,30 horas
- Temperatura de trabalho: 50 - 180 °C
- Processo: a pressão atmosférica
- Voltagem: 400 V - 50 Hz
- Alimentação eléctrica: trifásica + terra
- Potencia instalada: 11200 W
- Protecção eléctrica: II2G IIA T3 to T2
- Condensador vapores: aço inoxidável – refrigerado por ar
(a pedido, versão “Wx” refrigerado por água em circuito aberto)
- Dimensões: cm 152 x 115 x 210 H
- Peso: 465 kg
- Packing list para transporte: Cartão sobre palete
- Cm 175 x 135 x 217H - Kg. 513



ACESSORIOS

“REC BAG” Sacos para os resíduos de processo

A utilização dos sacos “Rec Bag” permite obter uma alta concentração de contaminantes sólidos (pintura, pigmentos, resinas, polímeros, tintas, etc.) com consequente maior rendimento em destilação. Isto significa um resíduo de processo com uma percentagem de solvente extremamente reduzida; este resíduo, contido no saco, é fácil e rápido a descarregar, evitando manipulações com o lodo y necessidade de limpeza da caldeira.



RecBag 60 – 120 - 160 litros conjunto de 50 peças

OPCIONAL

Carga facilitada do solvente contaminado por meio dum botão, com controle de nível, efectuada por meio de Bomba pneumática de membrana ou aproveitando a depressão (para aparelhos equipados com grupo de vácuo).



PRINCIPIO DE FUNCIONAMENTO

Os aparelhos FORMECO permitem de efectuar a reciclagem e a recuperação de solventes utilizados para a lavagem e o desengorduramento nos mais variados sectores de utilização.

Usufruindo do processo de destilação simples, separam o produto inquinador (resinas, pigmentos, vernizes, tintas, óleos, etc.) do solvente original que é recuperado num contentor para a sua sucessiva reutilização.

O produto inquinador deposita-se no fundo da caldeira e no fim do ciclo, pode ser facilmente descarregado por gravidade ou pelo uso dos sacos Rec-Bags.

A utilização dos sacos “Rec Bag” permite obter uma alta concentração de contaminantes sólidos com consequente maior rendimento em destilação, evitando manipulações com o lodo y necessidade de limpeza da caldeira.

As características do solvente tratado não são alteradas pelo processo que consequentemente pode ser, repetido infinitamente.

Conectados ao gerador pneumático de vácuo, os aparelhos podem destilar sob vácuo.

LEYENDA

Dlstatic

Recuperador com caldeira basculante, descarga do resíduo por meio de sacos "rec-bag" ou por gravidade, rodeando a caldeira (para resíduos líquidos). No caso de contaminantes sólidos, óptima concentração dos resíduos de processo dentro do saco : massa sólida seca.

Di = Antideflagrante

Destiladores com protecção eléctrica a prova de explosão, Ex, para o tratamento de solventes Inflamáveis e Não Inflamáveis, aptos para trabalhar na zona de máximo perigo (zona 1).

60-120-160 = Capacidade de carga

Capacidade efectiva de carga da caldeira (litros)

Ax = Condensador por aire

Unidade de condensação de bateria de Aço Inoxidável AISI 316 refrigerado por ar com um motoventilador..

LCD = Liquid crystal display

Painel de mando com pantalha LCD.