

MEMORIAL DESCRITIVO

Modelo: Universal 91W.

Marca: Dürr Ecoclean GmbH.

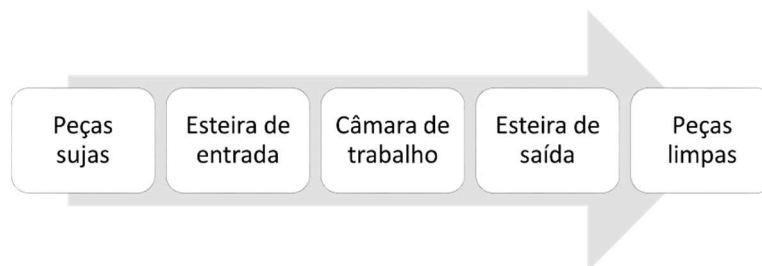
DESCRIÇÃO DETALHADA DA MERCADORIA:

Modelo: Universal 91W. Marca: Dürr Ecoclean GmbH.

Máquinas industriais de limpeza com hidrocarboneto por meio de inundação (sem pressão) e pulverização com jatos contínuos, providas de 2 tanques de limpeza e 1 destilador para reciclagem do solvente; sistema de transporte de líquidos e sistema interno; com pressão negativa (400mbar); sistema de desengraxe por vapor; sistema de filtragem de precisão; bombas de turbilhonamento para limpeza; segregador de solvente e água; sistema de secagem à vácuo; sistema de ultrassom; utilizadas para limpeza de peças automotivas. Equipamento usado.

APLICAÇÃO:

Suporte de peças sujas alimentado em esteira de entrada da máquina, levada automaticamente para a câmara de trabalho, local em que as peças sofrerão o processo de limpeza e secagem, conforme diagrama abaixo:



O processo é programável e na câmara de trabalho podem ser usados os seguintes recursos:

- Tipo de inundação da câmara de trabalho:
 - Imersão / inundação
 - Spray
- Tratamento adicional:
 - Turbilhonamento
 - Ultrassom
- Movimentação do cesto:
 - Oscilação (ângulo programável)
 - Giro (360°)
- Desengraxe à vapor
- Secagem à vácuo

Os tempos de processo são programáveis, individualmente por etapa de processo. Temperatura do meio de limpeza é ajustável e programável.

O sistema de destilação de banho recebe o solvente rico em óleo e graxas removidas das peças e faz a reciclagem deste solvente retornando o para o tanque de enxágue de processo, mantendo desta forma o líquido de enxágue sempre limpo. Os tanques têm ligações entre si, sempre havendo a renovação do solvente por meio do líquido destilado.

Equipamento precisa garantir critérios de limpeza / impureza de peças automotivas para a montagem destes componentes.

Equipamentos/acessórios suporte(s) à máquina:

Cestas e suportes para limpeza e armazenamento.

Suportes específicos de armazenamento para os produtos de injetores.

Abaixo seguem imagens do equipamento:





1.3 – Especificações Técnicas:

Área estimada	17,15 m ²
Comprimento	4,9 m
Largura	3,5 m
Altura	3,3 m
Peso estimado	3500 kg
Tensão	3x400 v