

DT 1000

Túnel Automático de Termorretração.

O Italian Pack DT 1000 é um túnel automático de termorretração por água quente, desenvolvido para produtos embalados em sacos de vácuo termorretráteis. O produto é transportado automaticamente para o interior do tanque, onde é mergulhado em água quente, garantindo uma retração uniforme do saco e uma apresentação final mais compacta e profissional.

Construído integralmente em aço inoxidável, o DT 1000 pode ser integrado em linha com as máquinas de câmara de vácuo Atlantis 1000 e Atlantis 1350. Quando não é necessário realizar a termorretração, o equipamento pode funcionar apenas como transportador.

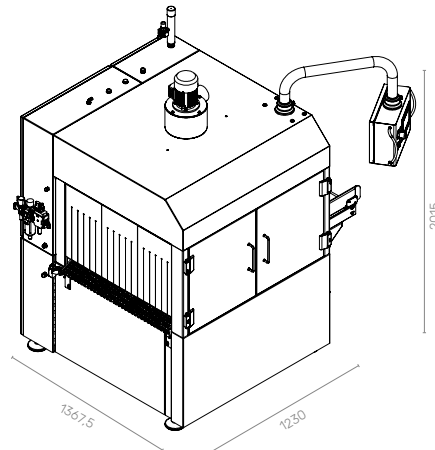
Características técnicas

- Sistema de termorretração por imersão do produto em água quente.
- Estrutura e tanque fabricados em aço inoxidável.
- Aquecimento através de resistências elétricas.
- Transportador motorizado para carga e descarga dos produtos.
- Velocidade do transportador ajustável.
- Cortinas de borracha para minimizar as perdas de calor e vapor de água.
- Sistema de extração composto por ventilador de aproximadamente 0,25 kW e tubo de aspiração com 100 mm de diâmetro.
- Pannel de controlo tátil Omron de aproximadamente 7 polegadas.
- Controlo integrado da temperatura.
- Capacidade para guardar até 99 programas de embalagem.
- Seleção do idioma de operação.
- Ligação USB e Ethernet.
- Porta frontal com abertura ascendente para facilitar a limpeza e a manutenção.
- Possibilidade de utilização como simples transportador quando não é necessária termorretração.
- Adequado para integração com as máquinas de vácuo automáticas Atlantis 1000 e Atlantis 1350.

INFORMAÇÃO TÉCNICA

Peso	658 kg
Dimensões da cuba de imersão	800 x 850 mm
Profundidade de imersão	450 mm
Capacidade da cuba	400 l
Ligação elétrica padrão	3 x 400 V + PE, 50/60 Hz
Potência absorvida	31 kW
Consumo de ar	máx. 36,2 NI/ciclo
Tempo de ciclo	4/10 seg.
OUTRAS OPÇÕES	
Tubo de aspiração Ø 100	Standard
Tubo de aspiração Ø 120	Opcional
Motor de aspiração de 0,25 kW	Standard
Motor de aspiração de 0,55 kW	Opcional
Cortina de proteção contra vapor simples	Standard
Cortina de proteção contra vapor dupla	Opcional

Italian Pack



Painel de controlo PLC com ecrã tátil



Limpeza fácil