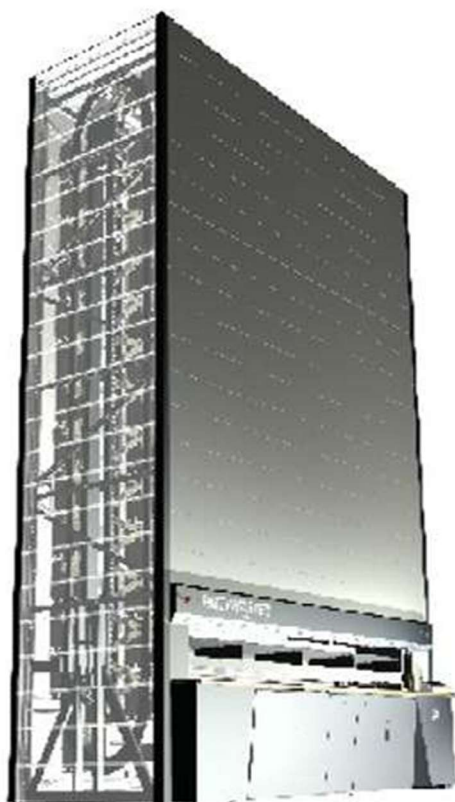


Armazém vertical motorizado e com PLC



EQUIPAMENTO TIPO: IPN INDUSTRIAL PATERNOSTER

Especificações técnicas

Fabricante	Constructor Finland OY
Modelo	IPN7*2"-520-290-2850/39-7890

Medida do equipamento	Altura 7.890mm Largura 3.703mm Comprimento 1.692mm
Peso total do equipamento	6.959 Kg
Medida da gaveta	Altura 290mm Largura 520mm Comprimento 2.850mm
Quantidade de gavetas	39 gavetas
Peso suportado máximo por gaveta	600 Kg
Peso máximo suportado pelo equipamento	14.820 Kg
Tempo de ciclo	10 segundos
Voltagem	400 V / 60 Hz / 16A
Potencia	4 KW
Ruído sonoro	< 75 dBA
Classificação fiscal	8428.90.90

Descrição do equipamento

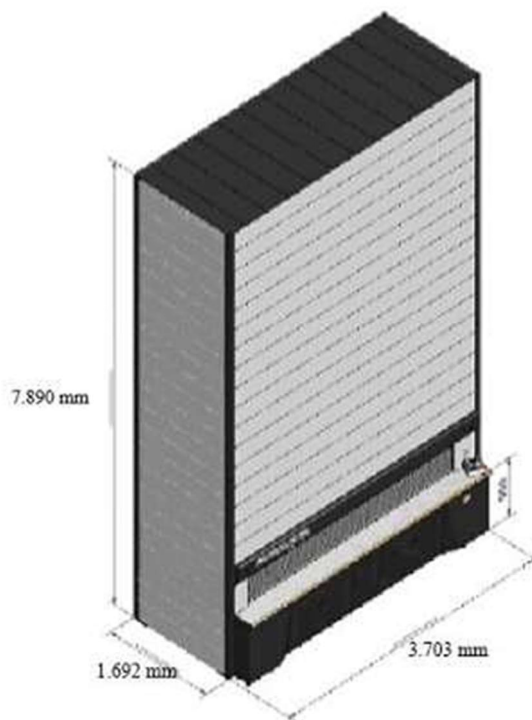
Armazém vertical motorizado e com PLC é composta por colunas laterais fabricada de aço tubular equipado com biela mecânica e alavancas de movimento, com altura total superior a 7 metros, largura superior a 3 metros e comprimento superior a 1,5 metros. Movimento devido ao motorreductor trifásico assíncrono controlado por inversor, encoder incremental, sistema de controle de altura a laser de material e gerenciado por PLC. Total de 39 gavetas com capacidade de carga total do equipamento superior a 14 toneladas.

A máquina possui duas portas que fecham no início do ciclo para garantir a segurança do operador e possuem selo térmico, o quadro elétrico possui os componentes para controle da segurança da máquina e gerenciamento dos botões de emergência.

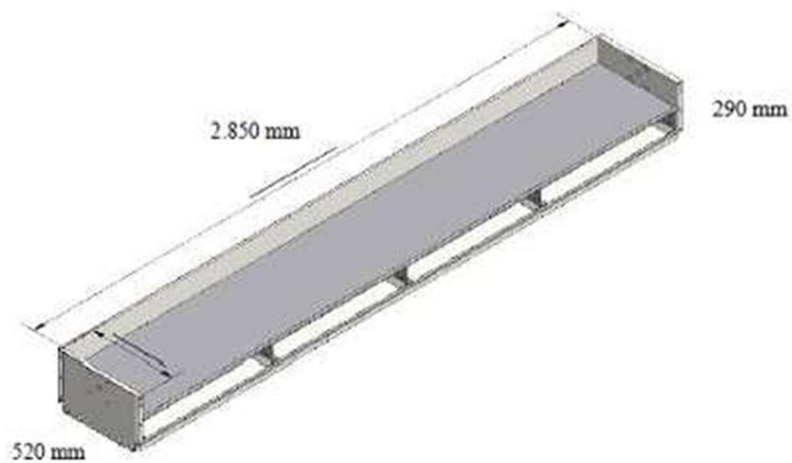
A velocidade do ciclo da máquina é de 10 segundos e possui motor de 4 kW.

Capacidade máxima de armazenamento 16,7 M3.

Layout equipamento



Layout Gaveta



Identificação das partes do equipamento

