

CATÁLOGO TÉCNICO – NM402

CATÁLOGO TÉCNICO ELABORADO DE ACORDO COM AS ORIENTAÇÕES DO “MANUAL DE PROCEDIMENTOS OPERACIONAIS” CONFORME ARTIGO Nº 22 DA PORTARIA SECEX Nº 249 DE 04 DE JULHO DE 2023



FIGURA 01: Imagem real do equipamento Norden NM402

CATÁLOGO TÉCNICO – NM402

ÍNDICE

a)	FABRICANTE E MODELO	2
b)	DESCRIÇÃO COMPLETA E APLICAÇÃO DO BEM	3
c)	INFORMAÇÕES TÉCNICAS	3
d)	VISÃO GERAL DO EQUIPAMENTO	3
e)	DIMENSÕES DA MÁQUINA (VISÕES SUPERIOR E LATERAL)	4
f)	TIPOS DE EMBALAGENS SUPORTADAS (DO TIPO “BISNAGAS”)	5
g)	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	5

a) FABRICANTE E MODELO

-FABRICANTE: NORDEN MACHINERY AB

-MODELO: NM402



FIGURA 02: Imagem ilustrada do equipamento Norden NM402

CATÁLOGO TÉCNICO – NM402

b) DESCRIÇÃO COMPLETA E APLICAÇÃO DO BEM

A NORDEN NM402 é equipamento de envase de cosméticos de alta performance. Sua utilização principal é para o envase e selagem de tubos (tipo bisnagas) plásticos, laminados ou metálicos com uma produção de até 40 peças por minuto para frascos de 1 a 300 ml. O equipamento possui um painel de tela com controlador lógico programável (PLC) de toque simples para o operador. O equipamento opera com um ciclo automatizado, passando por várias etapas: alimentação do tubo, limpeza, orientação da impressão, envase, selagem, codificação e descarte.

c) INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- PRODUÇÃO MÁXIMA: Até 40 pçs/min (a depender da viscosidade do produto e tipo de embalagem);
- CAPACIDADE DE ENVASE: 01 a 300 ml;
- TENSÃO: 380 Volts (V) trifásico (3 fases + Terra + Neutro);
- FREQUÊNCIA: 50 Hz;
- POTÊNCIA: até 4.0 kW;
- AR COMPRIMIDO: Pressão requerida de 6 bar;
- CONSUMO DE ÁGUA: Até 4 L/min;
- PESO LÍQUIDO: 1.100 kg.

d) VISÃO GERAL DO EQUIPAMENTO

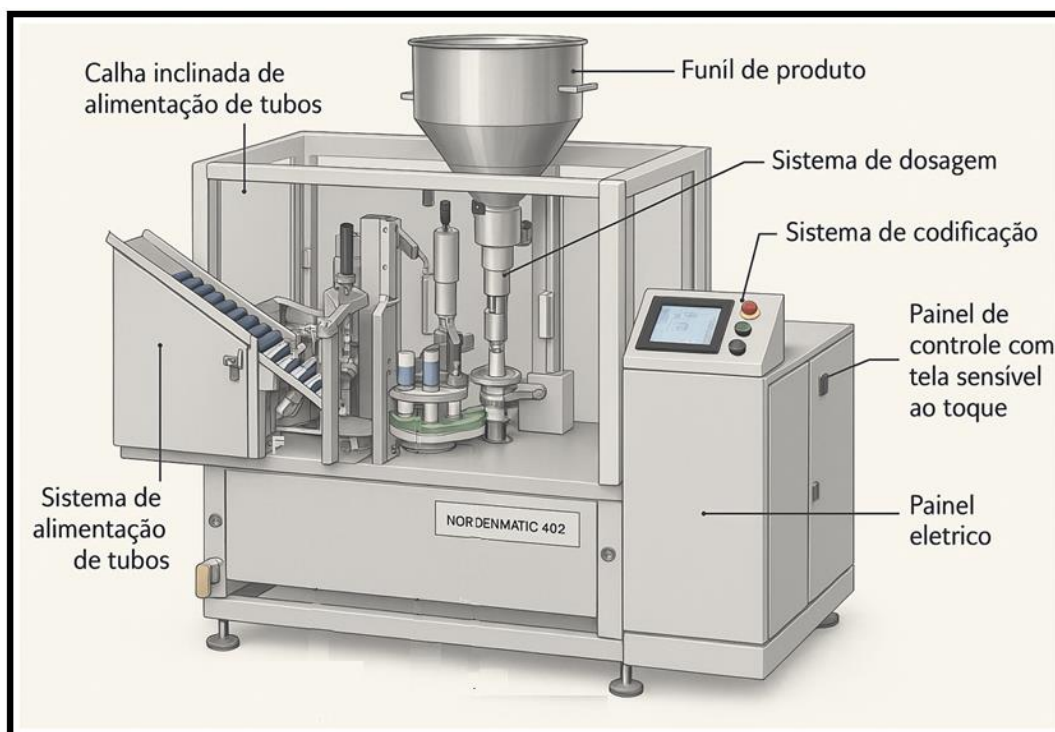


FIGURA 03: Principais partes do equipamento Norden NM402

CATÁLOGO TÉCNICO – NM402

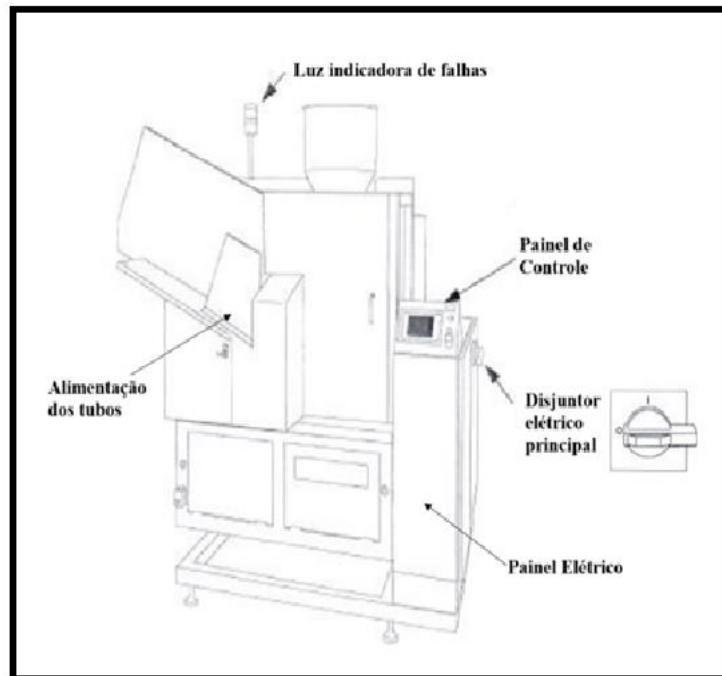


FIGURA 04: Principais partes do equipamento Norden NM402

e) DIMENSÕES DA MÁQUINA (VISÕES SUPERIOR E LATERAL)

- ALTURA MÁXIMA COM OS PÉS: 2030 mm;
- PROFUNDIDADE: 1370 mm;
- COMPRIMENTO: 1640 mm.

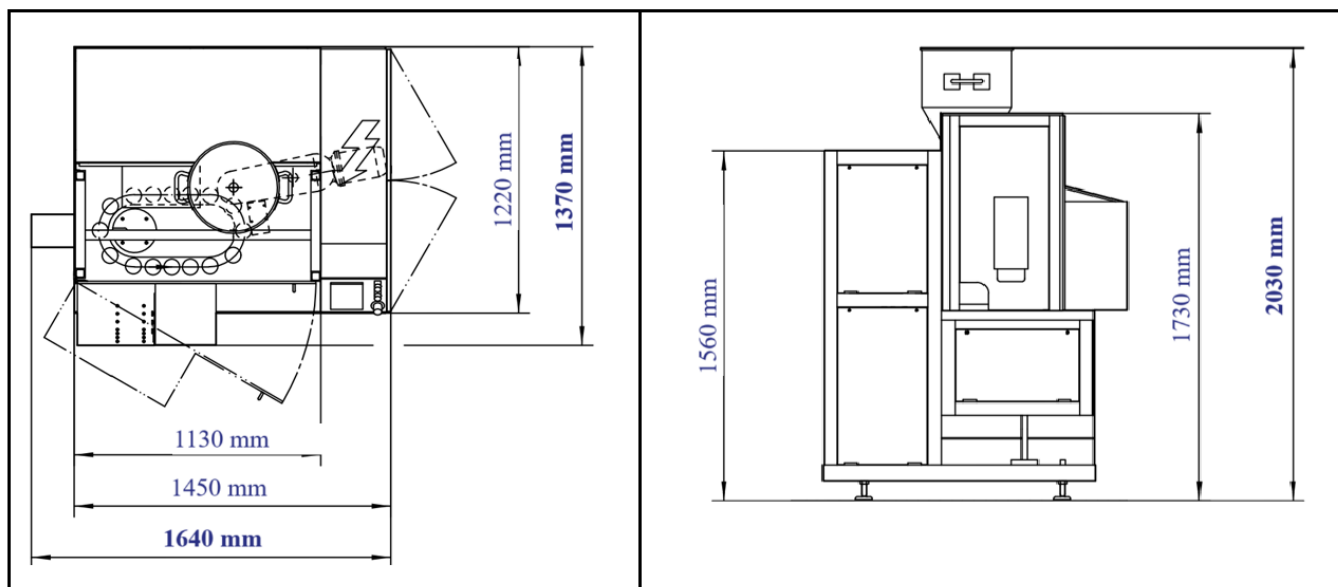


FIGURA 05: Dimensões gerais do equipamento Norden NM402. Visão superior (esquerda) e visão lateral (direita)

CATÁLOGO TÉCNICO – NM402

f) TIPOS DE EMBALAGENS SUPORTADAS (DO TIPO “BISNAGAS”)

- FAIXA DE DIÂMETRO DAS EMBALAGENS COMPATÍVEIS: 10 a 50 mm;
- FAIXA DE COMPRIMENTO DAS EMBALAGENS COMPATÍVEIS: 50 a 250 mm;
- MATERIAIS DAS EMBALAGENS COMPATÍVEIS: Plástico, alumínio ou laminado;
- FORMATOS DAS EMBALAGENS COMPATÍVEIS: Cilíndrico ou Oval.



FIGURA 06: Tipos de frascos compatíveis com o equipamento Norden NM402

g) REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Este CATÁLOGO TÉCNICO foi elaborado de acordo com as INSTRUÇÕES DE USO e INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO fornecidas pelo fabricante do equipamento, ou seja, as informações aqui contidas correspondem integralmente ao modelo a ser importado.