

CATÁLOGO TÉCNICO – KJ401

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

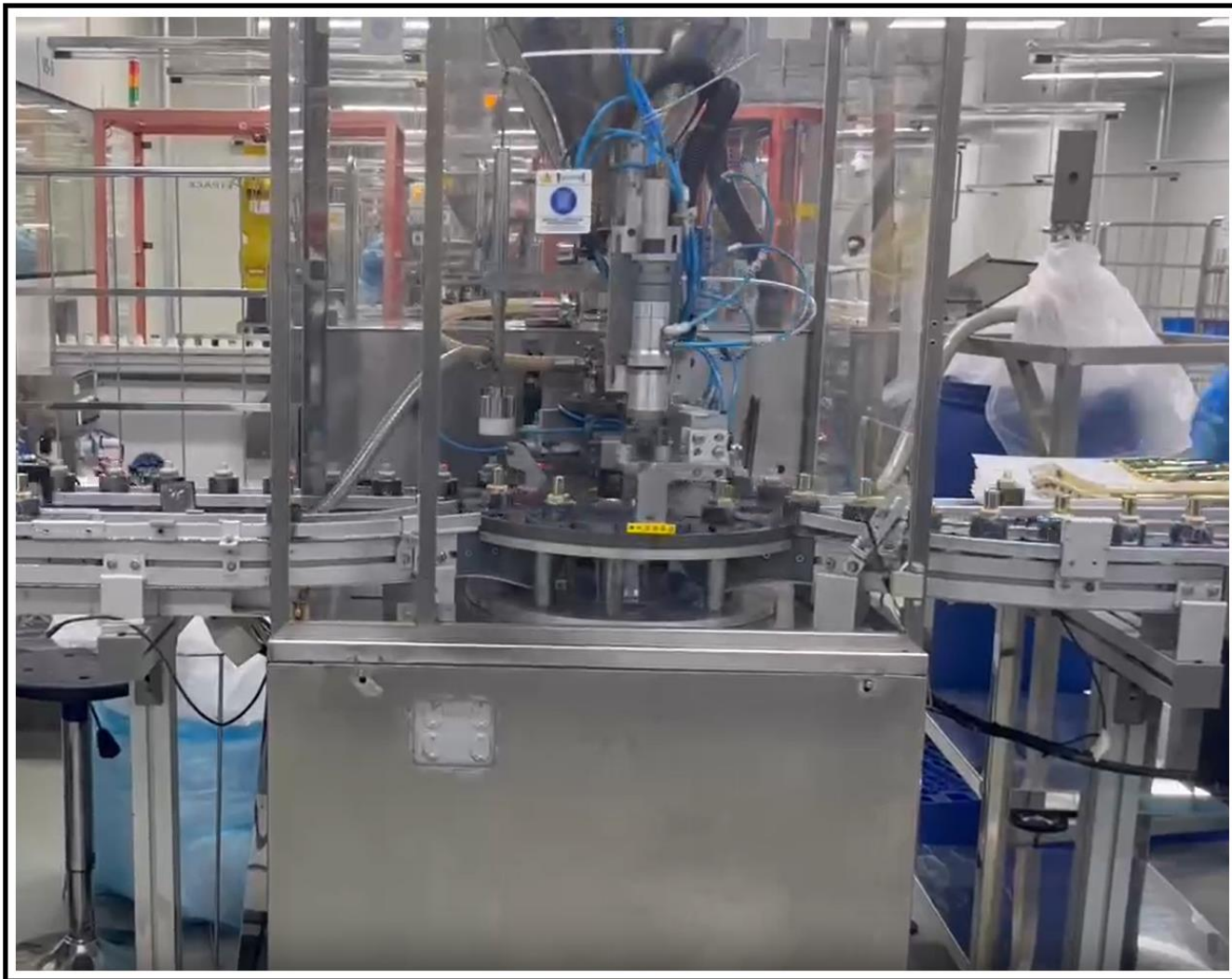


FIGURA 01: Imagem real do equipamento Kalix KJ401

CATÁLOGO TÉCNICO – KJ401

ÍNDICE

a)	FABRICANTE E MODELO	2
b)	DESCRIÇÃO COMPLETA E APLICAÇÃO DO BEM	3
c)	INFORMAÇÕES TÉCNICAS	3
d)	DIMENSÕES DA MÁQUINA (VISÕES LATERAIS)	4
e)	CONEXÕES PRINCIPAIS.....	5
f)	LAYOUT DO SISTEMA OPERACIONAL DA MÁQUINA	6
g)	TIPOS DE EMBALAGENS SUPORTADAS	7
h)	REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	7

a) FABRICANTE E MODELO

-FABRICANTE: CITUS KALIX

-MODELO: KJ401



FIGURA 02: Imagens ilustrativas do equipamento Kalix KJ401

CATÁLOGO TÉCNICO – KJ401

b) DESCRIÇÃO COMPLETA E APLICAÇÃO DO BEM

A KALIX KJ401 é uma máquina automática de envase e fechamento projetada para o segmento cosmético. Compacta, robusta e de alta precisão, ela realiza o enchimento de frascos de até 400 mL com sistema de dosagem controlado por tela com sensores e Controlador Lógico Programável (PLC), com alimentadores vibratórios, seguida pelo fechamento automático das tampas. Ideal para linhas de produção que exigem eficiência, consistência e automação em alta velocidade.

c) INFORMAÇÕES TÉCNICAS

- PRODUÇÃO MÁXIMA: Até 40 pçs/min (a depender da viscosidade do produto e tipo de embalagem);
- CAPACIDADE DE ENVASE: 01 a 400 ml;
- TENSÃO: 380 Volts (V) trifásico (3 fases + Terra + Neutro);
- FREQUÊNCIA: 50 Hz;
- POTÊNCIA: 2.5 kW - 2 kVA;
- AR COMPRIMIDO: Pressão requerida de 6 bar;
- NÍVEL DE RUÍDO: 75 dB(A);
- INTENSIDADE LUMINOSA: 400 Lux (mín);
- PESO BRUTO: 700 kg.

CATÁLOGO TÉCNICO – KJ401

d) DIMENSÕES DA MÁQUINA (VISÕES LATERAIS)

- ALTURA MÁXIMA COM OS PÉS: 1950 mm;
- LARGURA FRONTAL: 1177 mm;
- PROFUNDIDADE TOTAL SEM A ESTEIRA: 955 mm;
- PROFUNDIDADE TOTAL COM A ESTEIRA: 2888 mm;
- ALTURA DA ESTEIRA: 1063,5 mm.

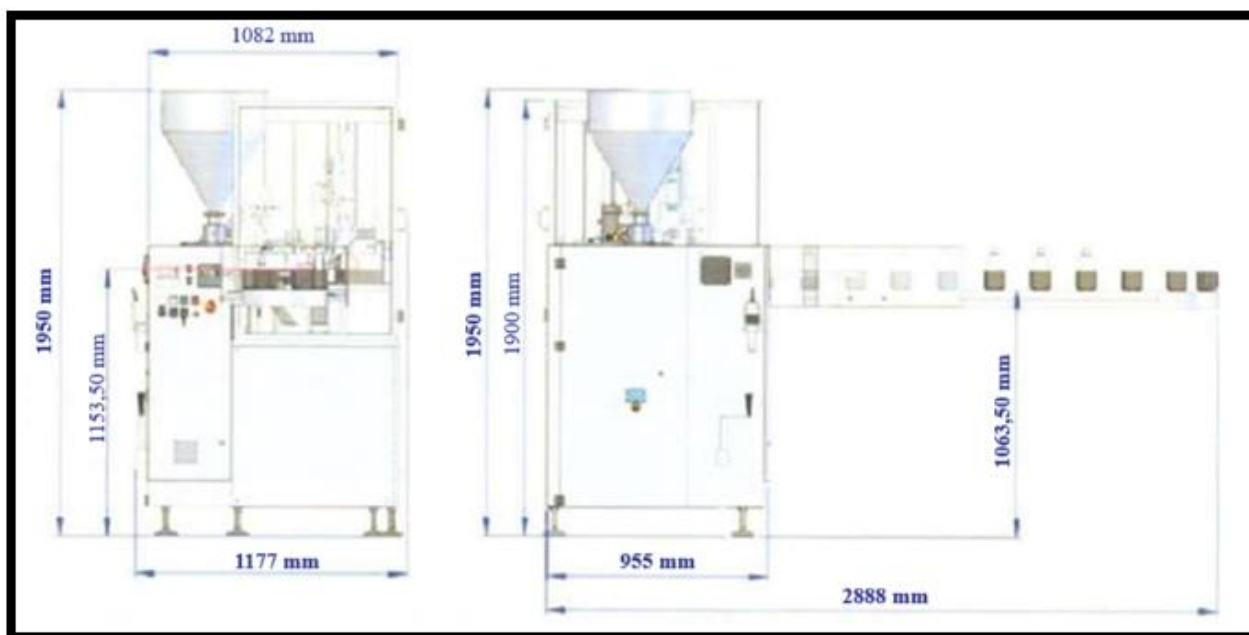


FIGURA 03: Dimensões gerais do equipamento Kalix KJ401

CATÁLOGO TÉCNICO – KJ401

e) CONEXÕES PRINCIPAIS

- Alimentação / Energia elétrica principal: **01 e 02**
- Interruptor Elétrico principal: **03**
- Entrada alimentação de ar comprimido: **06**

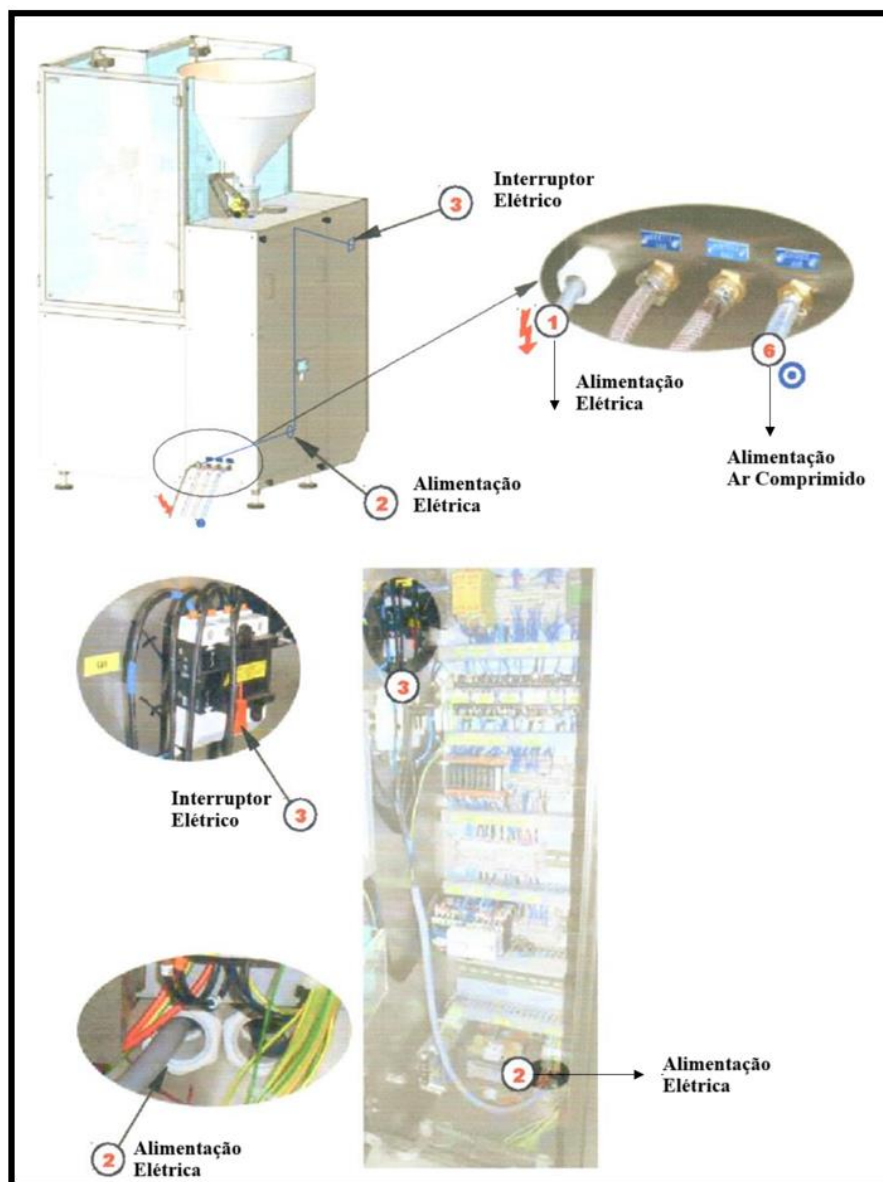


FIGURA 04: Conexões principais do equipamento Kalix KJ401

CATÁLOGO TÉCNICO – KJ401

f) LAYOUT DO SISTEMA OPERACIONAL DA MÁQUINA

01 – CARREGAMENTO DE FRASCOS;

02 – CHECAGEM / VERIFICAÇÃO;

03 – DOSAGEM / ENVASE;

04 – CARREGAMENTO DE REDUTORES;

05 – EMPURRADOR (*PUSHER*);

06 – ENCAIXE DAS TAMPAS;

07 – MECANISMO DE APERTO (TORQUE);

08 – SAÍDA DOS FRASCOS.

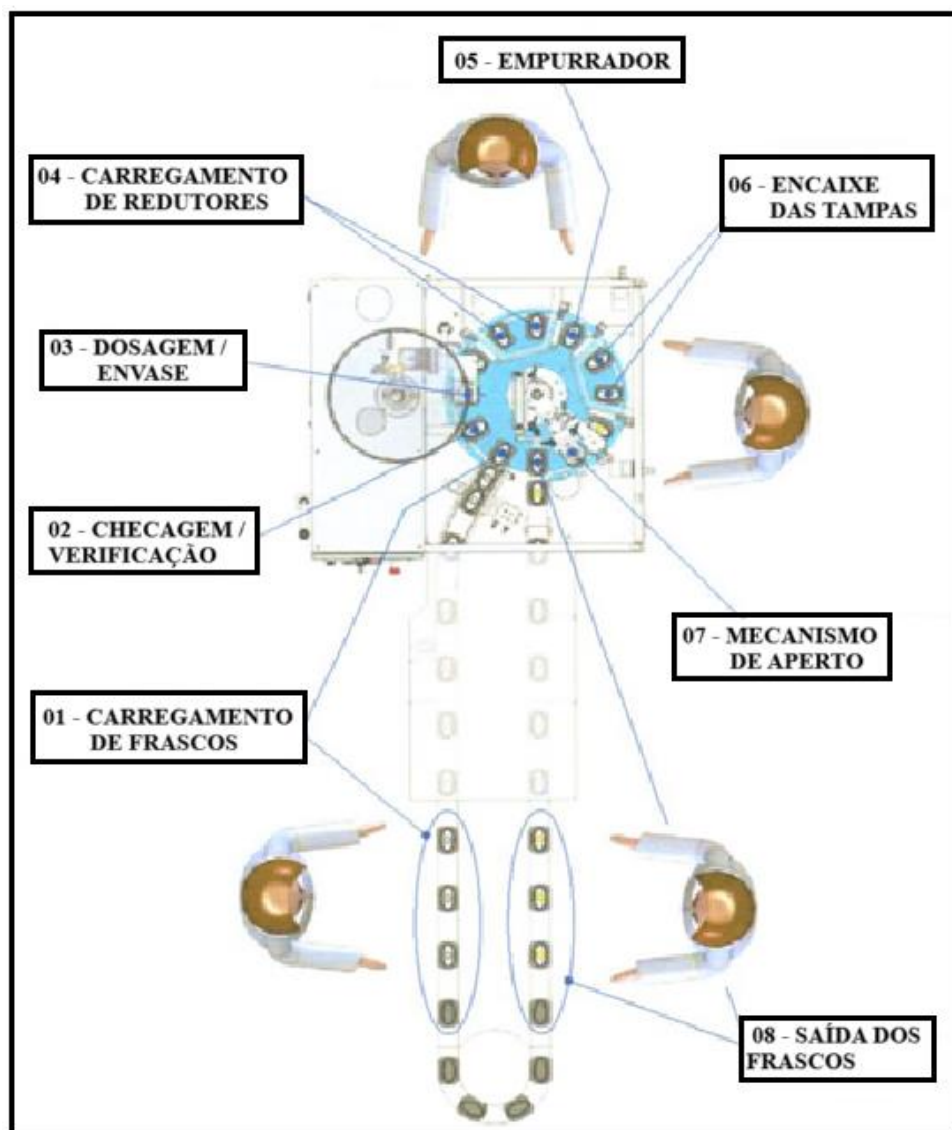


FIGURA 05: Layout operacional do equipamento Kalix KJ401

CATÁLOGO TÉCNICO – KJ401

g) TIPOS DE EMBALAGENS SUPORTADAS

-FRASCOS:

Diâmetro: 30 mm (mín.) a 85 mm (máx.);

Altura: 50 mm (mín.) a 180 mm (máx.).

-TAMPAS:

Diâmetro: 30 mm (mín.) a 85 mm (máx.);

Altura: 10 mm (mín.) a 40 mm (máx.).

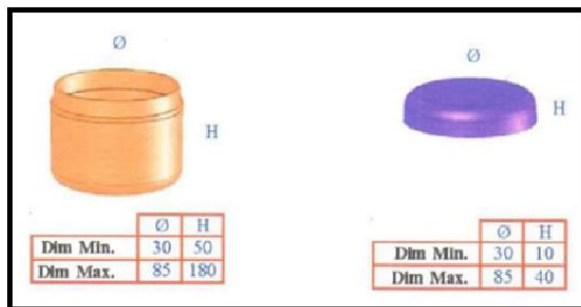


FIGURA 06: Dimensões frascos e tampas compatíveis

h) 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.