

BOMBA DE VÁCUO ROTATIVA A SECO

V-VTN 41

Série V-VTN · Funcionamento a seco · Capô acústico · Filtro de sucção integrado

PART NUMBER DA BOMBA

102851E002

ELMO RIETSCHLE · ORIGINAL



Imagem ilustrativa do modelo V-VTN 41

IDENTIFICAÇÃO

MARCA	ELMO RIETSCHLE
MODELO	V-VTN 41
TIPO	Bomba de vácuo rotativa a seco
PART NUMBER	102851E002
TECNOLOGIA	Palhetas de carbono / dry running
SÉRIE	V-VTN 16 / 26 / 41

DADOS TÉCNICOS DE REFERÊNCIA · V-VTN 41

CAPACIDADE SUCÇÃO 50 HZ	42,0 m3/h	NÍVEL DE RUÍDO 50 HZ	66 dB(A) EN ISO 3744
CAPACIDADE SUCÇÃO 60 HZ	50,4 m3/h	NÍVEL DE RUÍDO 60 HZ	69 dB(A) EN ISO 3744
VÁCUO FINAL (PADRÃO)	150 mbar (abs.)	PESO APROXIMADO (3 FASES)	46,7 kg
POTÊNCIA MOTOR 3F 50 HZ	1,50 kW	CONEXÃO DE VÁCUO	G 3/4
POTÊNCIA MOTOR 3F 60 HZ	1,80 kW	DIMENSÕES L X P X A	554 x 275 x 319 mm
ROTAÇÃO 50 / 60 HZ	1.450 / 1.740 min-1	PROTEÇÃO / ISOLAÇÃO	IP 55 · Classe F

CARACTERÍSTICAS

- Funcionamento a seco — sem óleo na câmara de trabalho.
- Capô acústico: reduz ruído, intensifica a refrigeração e protege superfícies quentes.
- Filtro de sucção microfino integrado, protegendo palhetas e interior.
- Válvula de segurança de vácuo; opção com válvula reguladora (variante 02).
- Baixa pulsação, instalação e manutenção simplificadas.
- Uso típico: embalagem, madeira/CNC, pick & place e vácuo central.

Nota: dados técnicos conforme literatura do fabricante (folha D 281 / manuais V-VTN 16-26-41). Sujeitos a variação de versão, motor e frequência.

KIT DE MANUTENÇÃO / REPARO

Kit original ELMO RIETSCHLE

PN 1022370104 · Aplicação DLT/VLT 40 · DTN/VTN 40 · DTN/VTN 41

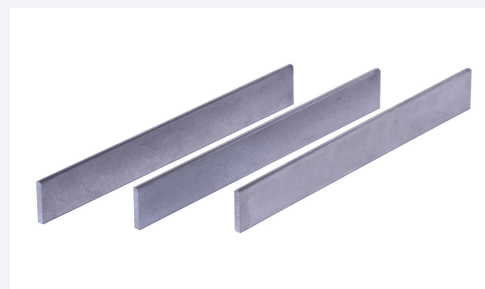
PART NUMBER DO KIT

1022370104

KIT ORIGINAL DE MANUTENÇÃO



Composição ilustrativa do conjunto de reparo



Palhetas de carbono · conjunto 5189430000

COMPOSIÇÃO DO KIT ORIGINAL · PN 1022370104

07

Palhetas / lâminas de carbono

Conjunto de palhetas cód. 5189430000 · 7 peças (V-VTN 41)

01

Cartucho de filtro

Elemento filtrante de sucção para substituição

01

O-ring de vedação

Anel de vedação original do kit de manutenção

COMPLEMENTO PARA ATENDIMENTO AO CONJUNTO DE REPARO

Além do kit original, o fornecimento contempla os itens abaixo, compatíveis com a bomba V-VTN 41:

- Rolamento compatível com a bomba V-VTN 41.
- Retentor / elementos de vedação compatíveis com a bomba V-VTN 41.

APLICAÇÃO DO KIT PN 1022370104

DLT / VLT 40

DTN / VTN 40

DTN / VTN 41

FORNECIMENTO DESTE CATÁLOGO

01 bomba ELMO RIETSCHLE V-VTN 41 (PN 102851E002) + 01 kit de manutenção/reparo (PN 1022370104 + complemento).