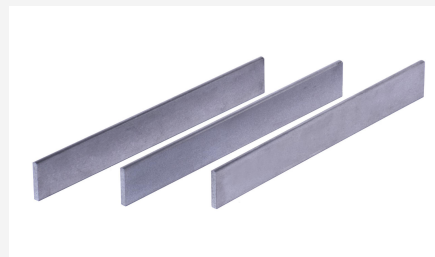


LINHA INDUSTRIAL • VÁCUO A SECO

Elmo Rietschle V-VTN 26**Bomba de vácuo rotativa a seco + kit de manutenção**

Fornecimento: 01 bomba PN 102850A003 + 01 kit original PN 1022190104



Palhetas de carbono originais



Filtro / elementos de vedação

27 m³/h

Vazão nominal 50 Hz

150 mbar

Vácuo final (abs.)

0,75 kW

Motor 50 Hz

A SECO

Sem óleo na câmara

G 1/2

Conexão de vácuo

KIT OEM

PN 1022190104

Conjunto para operação e manutenção da bomba de vácuo rotativa de palhetas a seco Elmo Rietschle V-VTN 26 (PN 102850A003). Tecnologia oil-free com palhetas de carbono autolubrificantes, carenagem acústica, filtro de sucção integrado e válvula de regulação de vácuo. Acompanha kit de manutenção original PN 1022190104 e complementos de reparo (rolamento e retentor compatíveis).

ESCOPO DE FORNECIMENTO

01 Bomba de vácuo Elmo Rietschle V-VTN 26 PN 102850A003

01 Kit de manutenção original Elmo Rietschle PN 1022190104

Complemento: rolamento compatível + retentor / elementos de vedação compatíveis com V-VTN 26.

Identificação

Fabricante / marca	Elmo Rietschle (Gardner Denver)
Série / modelo	V-Series · V-VTN 26
Part Number da bomba	102850A003
Tipo	Bomba de vácuo rotativa de palhetas a seco (oil-free)
Regime	Serviço contínuo
Meio	Ar e gases inertes, isentos de condensado e partículas abrasivas

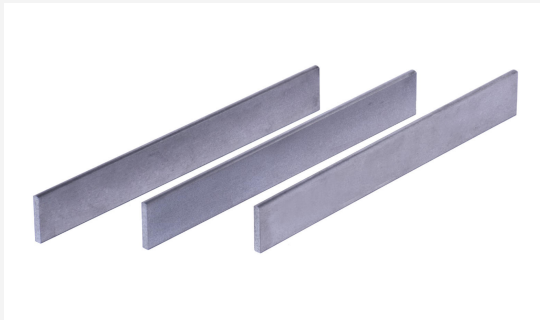
Dados técnicos – V-VTN 26

Vazão nominal de sucção	27,0 m³/h (50 Hz) · 32,0 m³/h (60 Hz)
Vácuo final (padrão)	150 mbar (abs.)
Potência do motor 3~	0,75 kW (50 Hz) · 0,90 kW (60 Hz)
Potência do motor 1~	0,75 kW (50 Hz) · 0,90 kW (60 Hz)
Tensão típica 3~	200–255 / 346–440 V ±5% (50 Hz)
Tensão típica 1~	230 V ±10% (50/60 Hz)
Corrente 3~ (50 Hz)	3,6 / 2,1 A
Corrente 1~ (50 Hz)	5,6 A
Rotação	1.450 min⁻¹ (50 Hz) · 1.740 min⁻¹ (60 Hz)
Nível de ruído médio	61 dB(A) em 50 Hz · 64 dB(A) em 60 Hz (EN ISO 3744)
Peso aproximado	30,5 kg (3~) · 31,8 kg (1~)
Dimensões C × L × A	489 × 245 × 283 mm (versão 01) · C = 507 mm (versão 02)
Conexão de vácuo	G 1/2
Filtragem	Filtro de sucção integrado (papel / microfiltro)
Válvulas	Válvula de segurança / reguladora de vácuo e válvula de alívio
Palhetas	Carbono autolubrificante · 6 unidades · 85 × 39 × 4 mm
Lubrificação da câmara	A seco — sem óleo
Inspecção das palhetas	1ª verificação aos 5.000 h; depois a cada 1.000 h
Carenagem	Capa acústica com ventilação e proteção contra superfícies quentes
Resfriamento	Ventilação forçada adicional

Recursos de série e aplicações

- Operação a seco: ar de processo sem contaminação por óleo — adequado a embalagem, impressão, laboratório e medical.
- Palhetas de carbono de longa vida, com manutenção reduzida em relação a bombas lubrificadas.
- Controle de vácuo pela válvula reguladora (faixa até o vácuo final de 150 mbar abs.).
- Baixo ruído e baixa vibração pela carenagem e projeto Pico / V-VTN.
- Aplicações típicas: embalagem, impressão e papel, fixação a vácuo, pick and place, extração, CNC / madeira, compostos (RTM), eletrônico, termoformagem e engenharia mecânica geral.

Kit original Elmo Rietschle



Part Number do kit	1022190104
Tipo	Kit de manutenção original Elmo Rietschle
Aplicação do kit	DLT/VLT 25 · DTN/VTN 25 · DTN/VTN 26
Cód. conjunto de palhetas	5134310000 (6 palhetas)
Dimensão das palhetas	85 × 39 × 4 mm · carbono / grafite

Composição do kit original PN 1022190104

06

Palhetas / lâminas de carbono

Conjunto 5134310000 — desgaste natural da câmara a seco

01

Cartucho de filtro

Substituição do elemento de sucção integrado

01

Anel de vedação (Seal Ring)

Recomposição da vedação na manutenção programada

Complemento de reparo (além do kit OEM)

- Rolamento compatível com a bomba V-VTN 26 — para recomposição do conjunto rotativo quando houver folga, ruído ou aquecimento anormal.
- Retentor / elementos de vedação compatíveis com a bomba V-VTN 26 — para vedação do eixo e prevenção de ingresso de contaminantes.

Notas de fornecimento e uso

- O kit 1022190104 cobre as peças de desgaste periódicas (palhetas, filtro e anel). Rolamento e retentor são fornecidos como complemento do conjunto de reparo solicitado.
- Confira sempre o Part Number e a placa da bomba antes da substituição. Variantes de tensão/frequência do PN 102850A003 devem ser validadas no pedido.
- Instalação e manutenção por pessoal qualificado. Siga o manual Elmo Rietschle da série V-VTN (folha D 281 e instruções de operação).
- Marcas Elmo Rietschle e Gardner Denver são de seus respectivos titulares. Catálogo técnico-comercial da Inove Automação — não substitui a documentação oficial do fabricante.

INOVE AUTOMAÇÃO

CNPJ 26.786.305/0001-64

Conjunto: bomba V-VTN 26 (102850A003) + kit 1022190104 + rolamento e retentor compatíveis.