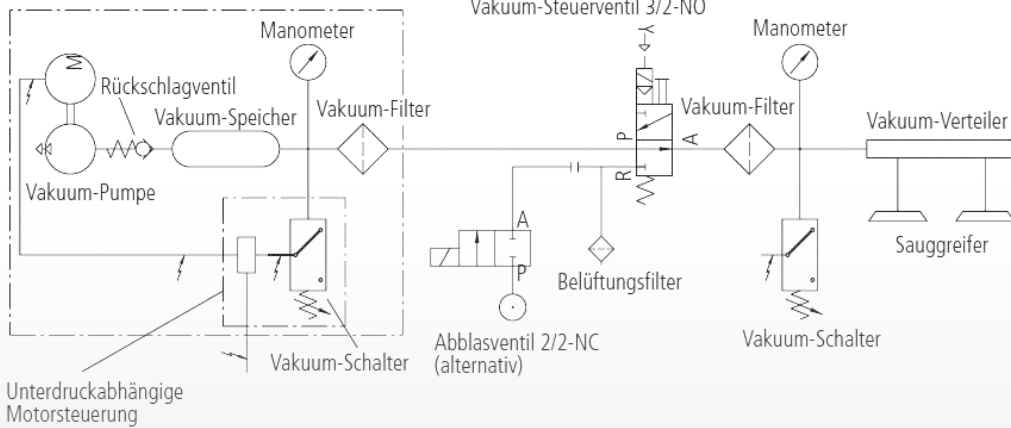


## Vakuum-Zentrale (VZ)



**SAT** SÜDLOHNER  
AUTOMATIONS-  
TECHNIK GMBH



*Auf den Service kommt es an!*

**Wir reparieren und warten Ihre Vakuumpumpen,  
Drehschrauber-pumpen und Schraubenverdichter der Hersteller**

**LEYBOLD • BUSCH • PFEIFER • BECKER • SCHMALZ • FIPA  
RITSCHLE • GARDNER-DENVER ... UND ANDERE HERSTELLER**

## IHR FACHHÄNDLER UND WERKSKUNDENDIENST

- **Wartung**
- **Reparatur**
- **Ersatzteile**
- **Planung**
- **Installation**

## Südlochner Automationstechnik

Weseker Weg 39 • 46354 Südlohn

Tel.: (0 28 62) 88 88 • Fax: (0 28 62) 88 71

www.suedlochner.com • info@suedlochner.com





## PUMPENWARTUNG / REPARATUR

### DIE EINZELNEN SCHRITTE EINER PUMPENWARTUNG VOM SAT VAKUUM SERVICE:

#### DEMONTAGE

Versierte Mechaniker demontieren Ihre Vakuumpumpe oder deren Komponenten. Kontaminierte Vakuumpumpen werden gesondert behandelt.

#### GROBREINIGUNG

Alle Bauteile werden in einem Umweltschonenden Verfahren gereinigt.

#### BEDARF

Im Rahmen einer Befundung werden die notwendigen Ersatzteile bestimmt

#### KOSTENANALYSE

Sie erhalten eine detaillierte Kostenaufstellung. Nach einer schriftlichen Auftragserteilung und- oder der Bestätigung der Kostenanalyse, erfolgt eine Bestellung der notwendigen Ersatzteile

#### FERNREINIGUNG

Jetzt erfolgt eine Fernreinigung der Vakuumbauteile. Um ein hochwertiges Ergebnis zu erhalten, werden die Pumpeninnenteile im Nass-Strahlverfahren gereinigt. Nach einem Trocknungsprozess und vor der Montage erfolgt eine Endreinigung mit Isopropanol.

#### ANTRIEBSMOTOR

Es erfolgt eine mechanische und elektrische Überprüfung der Motoren. Austausch der Lager und wenn notwendig eine Erneuerung der Wicklung.

#### MONTAGE

Unter Verwendung von neuen Verschleiß- und Ersatzteilen erfolgt eine fachgerechte Montage. An den Prozess angepasste Vakuümöle werden aufgefüllt.

#### PROBELAUF

Zur Ermittlung des Enddrucks und/oder der Saugleistung erfolgt eine Funktionsprüfung. Dabei werden die Pumpen in der Regel 24h getestet.