

DRUCKLUFTTECHNIK

ABN

VAKUUMPUMPEN

Ölfrei!



**Ölfrei,
sauber,
wirtschaftlich,
stark**

Die Vakuumpumpen mit den vielen Vorteilen und flexiblen Einsatzmöglichkeiten. Überall dort, wo es auf ölfreie, saubere und wirtschaftliche Pumpenleistung ankommt, z. B. in der Meßtechnik. Tragbare und wartungsfreie Kompaktgeräte. Robust, handlich, weitgehend unterspannungsfrei und in der ABN-typischen Spitzenqualität.

Durch ausgereifte Konstruktion sind die Vakuum-MEKO's auch zum Einbau in geschlossene Vakuumsysteme geeignet.

Sonderaufbauten und zusätzliche Ausstattungen nach Kundenwunsch problemlos möglich.

TECHNISCHE ANGABEN – VAKUUMPUMPEN

Typ	Ansaugl. Ltr./min	M in %
ABN Vakuummeko 250	190	89
ABN Vakuummeko 300	230	89
ABN Vakuummeko 400	260	89
ABN Vakuummeko 500	370	87
ABN Vakuummeko 600	460	87
ABN Vakuummeko 720	520	87

**Vakuum-MEKO's
250, 300, 400**



Leistungs- und relatives Vakuum		Länge/Breite/Höhe	Gewicht	Elektrische Werte
in Torr	in mbar			
90	120,00	430/340/370 mm	24 kg	1,1 kW 230 V/50 Hz oder 400 V/50 Hz
90	120,00	430/340/370 mm	24 kg	1,1 kW 230 V/50 Hz oder 400 V/50 Hz
90	120,00	430/340/370 mm	24 kg	1,1 kW 230 V/50 Hz oder 400 V/50 Hz
100	133,30	640/340/440 mm	42 kg	2,2 kW 230 V/50 Hz oder 400 V/50 Hz
100	133,30	640/340/440 mm	42 kg	2,2 kW 230 V/50 Hz oder 400 V/50 Hz
100	133,30	640/340/440 mm	42 kg	2,2 kW Nur 400 V/50 Hz
				Sonderspannungen auf Wunsch lieferbar.

Serienmäßige Ausstattung aller Typen:

Ein-/Ausschalter, Ausgangsschall-
dämpfer, Anschlußgewinde R 1/2" A,
Überstromschutzschalter, anschluf-
fertig mit 3 m Kabel und Stecker.

Sonstige Einsatzgebiete:

Vakuum-Trocknungsanlagen

- Absauganlagen
- Hebe- und
Handhabungsgeräte
- Bohrständer
- Materialhalter an
Bearbeitungsmaschinen

Vakuum-MEKO's 500, 600, 720



Vorteile von MEKO-Membran-Vakuumpumpen

1. MEKO's sind ölfrei!

d.h. für den Anwender

- kein Ölwechsel
- keine Altölsorgung
- keine Nachschaupflicht wegen Ölstand

2. MEKO's sind langlebig!

d.h. für den Anwender

- keine reibenden Teile (Kolbenringe, Zylinderwandung usw.)
- kostengünstiger Tausch von Verschleißteilen und die Membran-Vakuumpumpe bringt wieder die gleiche Leistung wie ein Neugerät. Verschleißteile sind: Membranen sowie die Dichtungen mit den erforderlichen Spezialschrauben (ca. alle 2-5 Jahre erforderlich), desweiteren der Membrandeckel (enthält die Ventile – ca. nach 8 Jahren erforderlich)

Selbstverständlich müssen die Filter regelmäßig getauscht werden, dies ist aber abhängig vom Verschmutzungsgrad.

Sehr viele unserer Kunden/Anwender haben Membran-Vakuumpumpen im Einsatz die 20 (in Worten „zwanzig“) Jahre und älter sind.

3. MEKO's sind handlich!

dies bedeutet für den praktischen Einsatz

- einfacher und leichter Transport bzw. Einbau

- je nach Typ entweder tragbar (24 kg) oder sehr leicht fahrbar mit dem bewährten Kompaktfahrgestell (verschiedene Ausführungen möglich)

4. MEKO's sind umweltfreundlich!

Dies bedeutet für den Anwender, er arbeitet mit einem umweltfreundlichen Gerät (kein Öl!)

5. MEKO's sind pflegeleicht!

In der Praxis heißt dies, daß außer dem regelmäßigen Wechseln der Filter keine weiteren Pflege- und Wartungsarbeiten anfallen.

Kurz: Gerät nehmen, Arbeiten durchführen und anschließend wegstellen.

6. MEKO's sind baustellentauglich!

- solide verzinkte Metallverkleidung, Hauptbestandteile aus robustem Alu-Druckguß
- hochwertige Kompaktfahrgestelle mit praktischen Klappbügeln sowie einem 2. Griff für Transport und Handling

Bemerkung:

Auf Kundenwunsch können MEKO's für Lebensmittelanwendungen, Wasseraufbereitung oder Laboreinsätze auch in Sonderausführungen hergestellt werden.

Wartungshinweise, Informationen

1. Filterwechsel:

Einen genauen Zeitpunkt für das Filterwechseln kann man nicht bestimmen. Die Verschmutzung der Filter ist abhängig von der Sauberkeit der Ansaugluft. Im Regelfall reicht es, wenn wöchentlich die Filter durch eine sogenannte Sichtkontrolle überprüft werden.

2. Membranwechsel:

Die Membranen werden nur dann ausgewechselt, wenn die Förderleistung nachläßt. Dann könnte eine Membrane eingerissen sein. Vorher ist ein Austausch nicht erforderlich.

3. Sonstige Hinweise:

In der Regel sind die MEKO-Membran-Vakuumpumpen äußerst wartungsarm.

Bitte lassen Sie Wartungsarbeiten von einem qualifizierten Fachbetrieb durchführen.

Adressenliste kann bei uns angefordert werden.

MEKO-“Familie“-Kompressoren



V-MEKO 250, 300 oder 400

Ausführung RW-MIC mit Kondensatorschutz, Feinstaubfilter, Einhandkupplung



R-MEKO 600 oder 720

600/720 l/min. Ansaugleistung, Ausführung MT mit verstärktem Rahmen, Klappbügel, Hartgummiräder, Feinstaubfilter, GEKA-Kupplung



R-MEKO 1440

1440l/min. Ansaugleistung, fahrbare Ausführung mit Klappbügel, Feinstaubfilter, Gewicht 90 kg



V-MEKO Stationär-Anlage

in Ausführung 800/80, auch andere kundenbezogene Bauformen sind möglich



APPARATEBAU NITTENAU GMBH KOMPRESSOREN VAKUUMPUMPEN

Heideweg 11 • D-93149 Nittenau • Telefon (0 94 36) 4 33 und 4 34 • Telefax 26 14

Internet
ABN-Drucklufttechnik.de

Internet
ABN-Kompressoren.de

E-Mail
Vertrieb@ABN-Drucklufttechnik.de