

EVAKUIER- UND FÜLLGERÄTE



1. BLUE VAC "ITE" VAKUUMPUMPEN

"ITE" bietet Ihnen eine breite Auswahl von VAKUUMPUMPEN. Diese werden mit "CE" Prüfung geliefert und sind für alle Kältemittel geeignet. (FCKW, HFKW und HFCKW).

AUSGESTATTET mit:

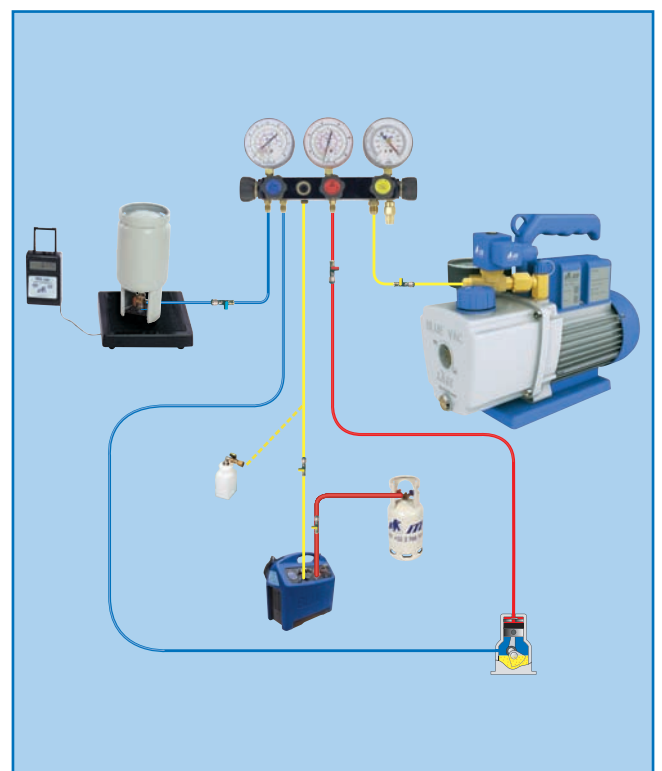
- Einem elektrisch arbeitendem Magnetventil.
- Vakuummeter.
- Öldunstfilter.
- Kugelventil als Rücklaufschutz.
- Volt- Wahlschalter 110 V / 230 V.

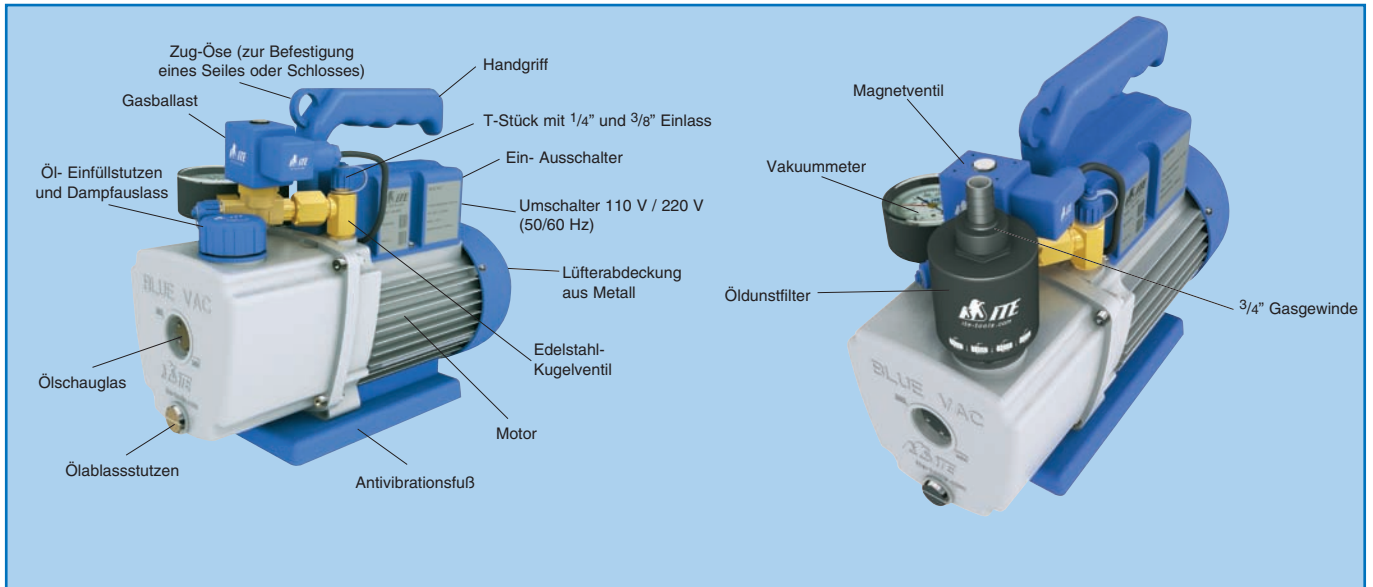
GENERELLE MERKMALE

- Thermischer Überhitzungsschutz.
- Kaltstarttemperatur mind. 0°C.
- Optionale Halterung für ITE Monteurhilfen.
- Vier unterschiedliche Stromkabel lieferbar (EC-Stecker, UK-Stecker USA-Stecker, Italienstecker) bitte die gewünschte Version bei Bestellung mit auführen.
- Die Vakuumpumpen sind für alle FCKW-, HFKW- und H-FCKW haltigen Kältemittel geeignet.
- Für den Betrieb an FCKW- und HFCKW- haltigen Kältemitteln empfehlen wir den Gebrauch von ITE Mineralöl 205-P (erhältlich in 1 und 4L Gebinden).
- Für den permanenten Gebrauch an HFKW- haltigen Kältemitteln empfehlen wir den Gebrauch von ITE Esteröl 500-P (erhältlich ebenfalls in 1 und 4L Gebinden).

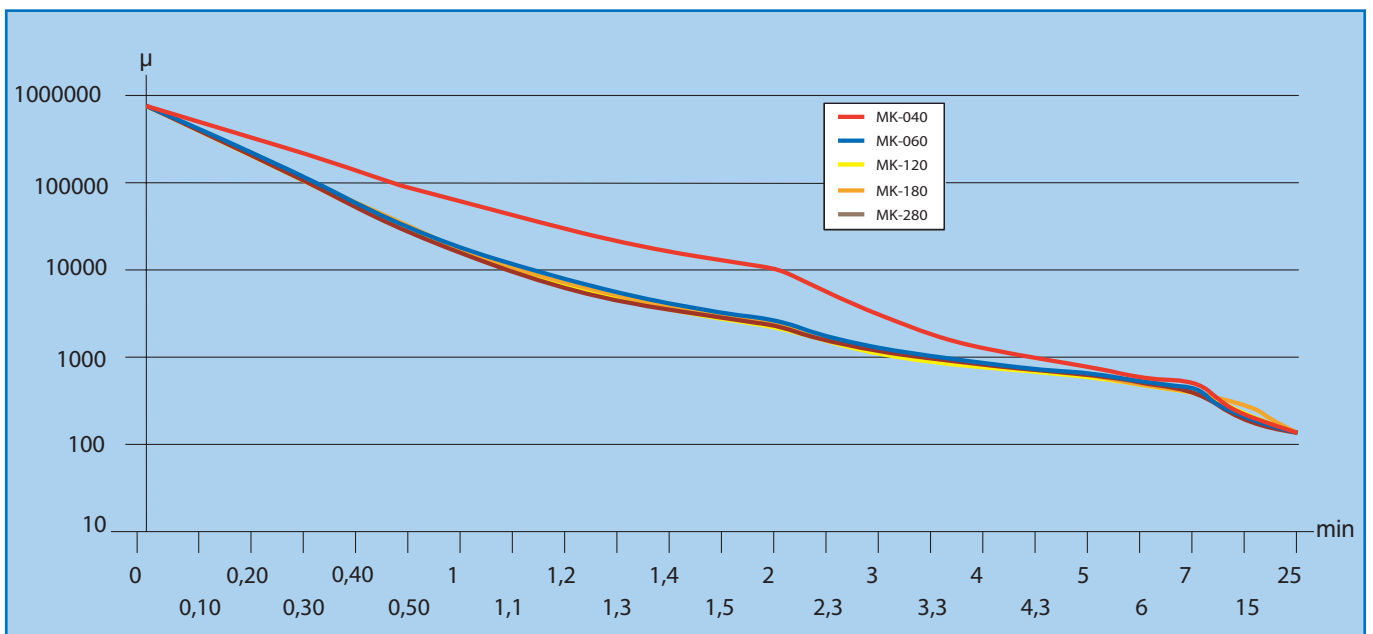
Bitte beachten Sie:

- Starten Sie die Vakuumpumpe nur dann, wenn Sie sich vergewissert haben, dass zuvor alles Kältemittel restlos aus dem Kühlsystem abgesaugt wurde. Versuchen Sie niemals, Flüssigkeiten mit einer Vakuumpumpe abzusaugen!
- Die Vakuumpumpe darf nur am höchsten Punkt des Kühlsystems zum Evakuieren angeschlossen sein.
- Für 110 V Zubehör





	Spannung	Freies Ansaugvolumen		Ultimatives Endvakuum		Motor		U/min	Öl-füllung	Abmessungen	Gewicht
MK-040-DS	220 V/50 Hz	40 L/min	1,44 CFM	15 Mikron	0,020 mBar	0,19 kW	1/4 PS	1440 U/min	480 ml	350 mm x 160 mm x 270 mm	10,40 kg
	110 V/60 Hz	48 L/min	1,70 CFM					1720 U/min			
MK-060-DS	220 V/50 Hz	66 L/min	2,30 CFM	15 Mikron	0,020 mBar	0,25 kW	1/3 PS	1440 U/min	480 ml	350 mm x 160 mm x 270 mm	11,00 kg
	110 V/60 Hz	78 L/min	2,75 CFM					1720 U/min			
MK-120-DS	220 V/50 Hz	132 L/min	4,66 CFM	15 Mikron	0,020 mBar	0,25 kW	1/3 PS	2880 U/min	800 ml	385 mm x 170 mm x 310 mm	14,60 kg
	110 V/60 Hz	156 L/min	5,50 CFM					3440 U/min			
MK-180-DS	220 V/50 Hz	176 L/min	6,23 CFM	12 Mikron	0,016 mBar	0,37 kW	1/2 PS	2880 U/min	1120 ml	385 mm x 170 mm x 310 mm	16,40 kg
	110 V/60 Hz	212 L/min	7,50 CFM					3440 U/min			
MK-280-DS	220 V/50 Hz	273 L/min	9,64 CFM	12 Mikron	0,016 mBar	0,50 kW	2/3 PS	2880 U/min	1070 ml	385 mm x 170 mm x 310 mm	16,90 kg
	110 V/60 Hz	326 L/min	11,50 CFM					3440 U/min			



2. ERSATZTEILE FÜR MK-VAKUUMPUMPEN

VPF-40 ÖLDUNSTFILTER

MERKMALE

- Geeignet, um auf den Auslass der MK- Pumpen montiert zu werden.
- Bestmögliche Reinigung des ausströmenden Öldunstes, ermöglicht dadurch eine gute Filtration der Ölreste aus der entweichenden Luft.
- Korrosionsgeschütztes Metallgehäuse.
- Beinhaltet eine austauschbare Kartusche, die auch unter erschwerten Bedingungen eine kostengünstige Reinigung der ausströmenden Luft ermöglicht, da lediglich die Kartusche und nicht der komplette Filter getauscht werden muss.
- Wechseln Sie die Kartusche des Öldunstfilters bei jedem Ölwechsel der Pumpe mit aus.
- Sollten Sie den Öldampffilter VPF-40 am Pumpenauslass anschließen, verringern Sie auf keinen Fall den Durchmesser am Auslass des Filters durch eine Reduzierung. Sollten Sie einen Schlauch anschließen wollen, stellen Sie absolut sicher, dass dieser so kurz wie möglich ist und an keiner Stelle auf der gesamten Länge durch Knicken, abdrücken ect. in seinem Durchmesser reduziert wird.

WEITERE MERKMALE

- Filterelement: Fiberglas.
- Filterungsrate: 99,97 % (0,3 µm).

ZUBEHÖR UND ERSATZTEILE

VPF-40 Filterkartuschen für VPF-40

SV2W-38/627-VRP-110 Zubehörsatz, bestehend aus Magnetventil mit $\frac{3}{8}$ " SAE Anschluss und Vakuummeter, nur für MK-Vakuumpumpen mit Doppelspannung 110V/220V

SV2W-38/627-VRP-220 Zubehörsatz, bestehend aus Magnetventil mit $\frac{3}{8}$ " SAE Anschluss und Vakuummeter, die nicht zur ITE BLUE VAC Serie gehören

SV2W-38/110 Magnetventil mit $\frac{3}{8}$ " SAE Anschluss, nur für MK-Vakuumpumpen mit Doppelspannung 110 V / 220 V

SV2W-38/220 Magnetventil mit $\frac{3}{8}$ " SAE Anschluss, nur für MK-Vakuumpumpen, die nicht zur ITE BLUE VAC Serie gehören

627-VRP RELATIVES VAKUUMMER Ø 60 mm

MERKMALE

- 60 mm pulsationsfreies relatives Vakuummeter.
- Manuell einstellbarer Stellzeiger, um einen Referenzwert markieren zu können.
- $\frac{1}{8}$ " NPT Außengewindeanschluss an der Manometerunterseite
- Skala in mbar, 1000-0, Klasse 1.6.
- Kalibrierschraube durch eine Viertel Drehung der Plastikscheibe erreichbar.

PMK-08-ALL AC-Anschlusskabel mit US-Stecker

PMK-09-ALL AC-Anschlusskabel mit EC-Stecker

PMK-10-ALL AC-Anschlusskabel mit UK-Stecker

PMK-11-ALL AC-Anschlusskabel mit Italienischem Stecker

PMK-29-ALL 110 V Industrie-Stecker und Kabel

PMK-30-ALL 220 V Industrie-Stecker und Kabel

3. " ITE " VAKUUMPUMPENÖL

205-P06 600 ml PLASTIKFLASCHE MINERALÖL
205-P1 1 LITER PLASTIKFLASCHE MINERALÖL
205-P4 4 LITER PLASTIKFLASCHE MINERALÖL

500-P1 1 LITER PLASTIKFLASCHE ESTERÖL
500-P4 4 LITER PLASTIKFLASCHE ESTERÖL

Bedenken Sie: Tauschen Sie das Öl in regelmäßigen Abständen aus. Am besten nach jedem Gebrauch. Lagern Sie die Pumpe nicht ein, sofern sich noch Öl darin befindet.

