

# NEW VACUUM

by

# ROBINAIR®



**R32\***

**NH<sub>3</sub>\***

84 l/min · 128 l/min · 226 l/min  
ULTIMATE VACUUM / ENDVAKUUM

# 15 MICRONS

# VACUMASTER® HIGH PERFORMANCE VACUUM PUMPS

## KEY FEATURES

### High Vacuum Rating

The two-stage rotary vane design provides powerful, quiet, high vacuum capability and ensures moisture removal, while the high pumping capacity reduces evacuation time.

### Gas Ballast

Allows a precise amount of atmospheric air to be introduced into the pump, preventing condensation of moisture vapor; thereby helping to maintain the purity of the pump oil. By using the gas ballast the pump operates more efficiently and pump life is extended.

### Sure-Grip Handle

The one-piece, molded handle makes it easy to carry the pump to and from job sites, and the handle stays cool to the touch during operation.

### Compact & Lightweight Design

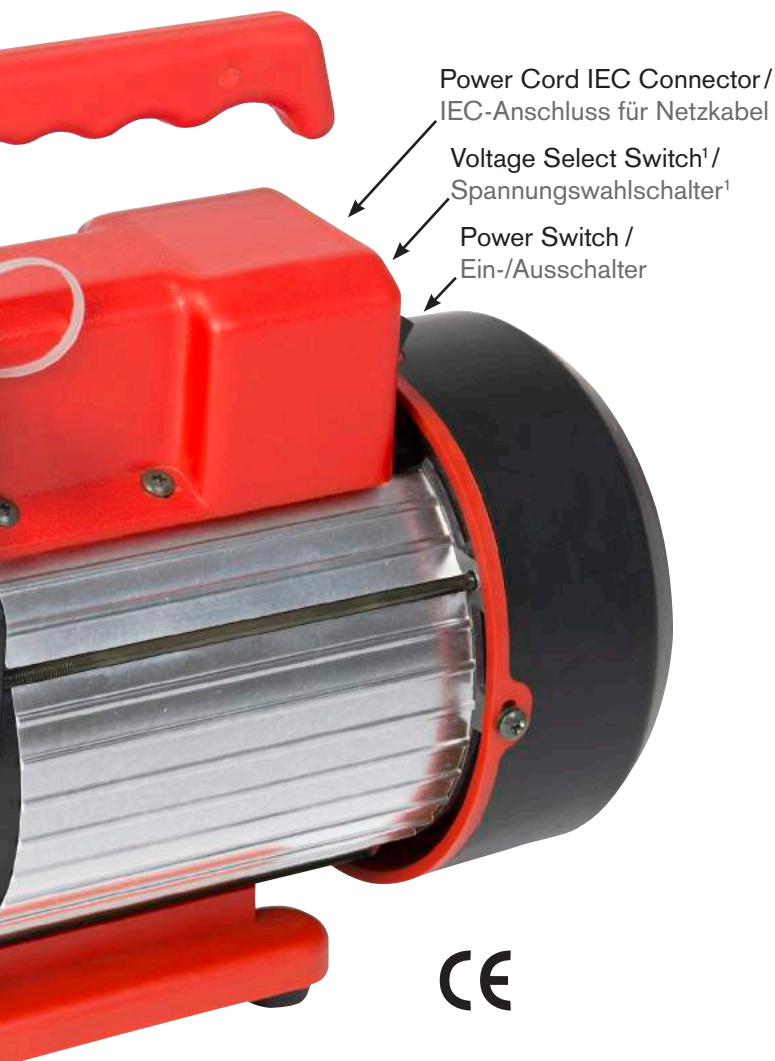
Aluminium housing and rotary vanes keep the pump weight low, making it easy to carry.



## VACUMASTER® 2-STAGE PUMP SPECIFICATIONS / VACUMASTER® 2-STUFIGE PUMPE SPEZIFIKATIONEN

	15301A-E	15501A-E	15801A-E
Voltage / Spannung	120 / 240 V - 50 Hz	120 / 240 V - 50 Hz	120 / 240 V - 50 Hz
Free Air Displacement / Saugleistung	84 l/min	128 l/min	226 l/min
Ultimate Vacuum / Endvakuum	15 microns / Mikron (2 Pa)	15 microns / Mikron (2 Pa)	15 microns / Mikron (2 Pa)
Stages / Saugstufen	2	2	2
Motor / Motorleistung	450 W	500 W	650 W
Intake Ports / Sauganschlüsse	1/4" & 3/8" Flare / SAE MFL	1/4" & 3/8" Flare / SAE MFL	1/4" & 3/8" Flare / SAE MFL
Oil Capacity / Ölfüllung	450 ml	500 ml	700 ml
Power Cord Length / Stromkabelänge	1,8 m	1,8 m	1,8 m
Dimensions / Abmessungen	335 x 140 x 255 mm	335 x 140 x 255 mm	376 x 157 x 270 mm
Net Weight / Nettogewicht	9,5 kg	10,2 kg	13,9 kg

# VACUMASTER® HOCHLEISTUNGS- VAKUUMPUMPEN



	<b>15501A-E-A2L</b>	<b>15501A-E-A2L*</b> suitable for R32 auch für R32
	240 V - 50 Hz	
	128 l/min	
	15 microns / Mikron (2 Pa)	
	2	
	500 W	
MFL	Nickel plated steel / Vernickelter Stahl 1/4" & 3/8" Flare / SAE MFL	
	500 ml	
	1,8 m	
	335 x 140 x 255 mm	
	10,2 kg	

1 Voltage Select Switch /  
Spannungswahlschalter

110 V    230 V

1 On models RA15301A-E,  
RA15501A-E and RA15801A-E  
only.

Nur bei Modell RA15301A-E,  
RA15501A-E und RA15801A-E  
verfügbar.

\* Model RA15501A-E-A2L may  
be used on Ammonia and R32  
systems.

Modell RA15501A-E-A2L ist  
geeignet für Ammoniak- und  
R32 Kälteanlagen.

Oil included  
Inklusive Ölflasche

## HAUPTMERKMALE

### Hochqualitatives Vakuum

Die zweistufige Drehschieber-Konstruktion bietet eine starke, geräuscharme und hohe Leistungsfähigkeit bezogen auf das zu erzeugende Vakuum und gewährleistet ein Entfernen der Feuchtigkeit aus der Anlage, während die hohe Förderleistung die Evakuierzeit reduziert.

### Gasballast

Erlaubt einer definierten Menge von Umgebungsluft ein Eindringen in die Pumpe, um die Kondensation von Wasserdampf zu verhindern. Hierdurch wird die Haltbarkeit des Öls verlängert, indem die Reinheit erhalten bleibt. Durch die Verwendung des Gasballasts arbeitet die Pumpe effizienter und die Lebensdauer wird verlängert.

### Handgriff für sicheren Halt

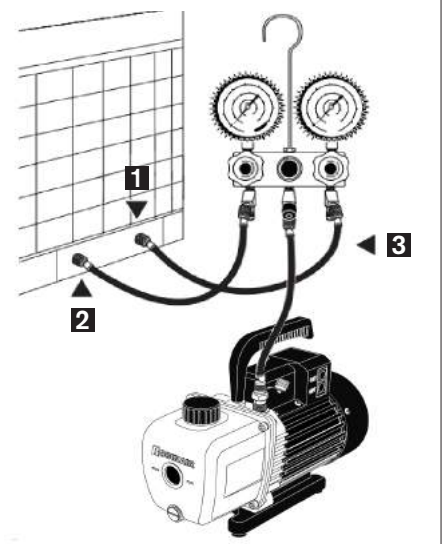
Der aus einem Teil geformte Griff macht es einfach, die Pumpe zum Anwendungsort zu tragen. Der Griff ist keiner Erwärmung ausgesetzt, während die Pumpe im Betrieb ist und bleibt auf Umgebungstemperatur.

### Kompakt- & Leichtbauweise

Aluminiumgehäuse und Drehschieber sorgen für ein geringes Gewicht der Pumpe und erleichtern das Transportieren.

## EVACUATING A SYSTEM / EVAKUIEREN EINER ANLAGE

- 1 High Side Service Port /  
Anschluss Hochdruckseite
- 2 Low Side Service Port /  
Anschluss Niederdruckseite
- 3 To A/C System Being Serviced /  
Anschluss an die zu wartende Kälte-  
und Klimaanlage



**PROMAX**®



**ROBINAIR**®



RG 6-E



ATP ZX-1A

**R32\***  
**NH<sub>3</sub>\***



RA15501A-E-A2L



TIF 9030E

Advanced Test Products · Bosch Automotive Service Solutions GmbH

Lürriper Straße 62 · 41065 Mönchengladbach · Germany  
Phone +49 (0) 21 61 - 5 99 06-0 · Fax +49 (0) 21 61 - 5 99 06-16  
[www.atp-europe.de](http://www.atp-europe.de) · [info@atp-europe.de](mailto:info@atp-europe.de)