

LabField

069000 Vacuümpomp, olievrij



Gebbruikershandleiding

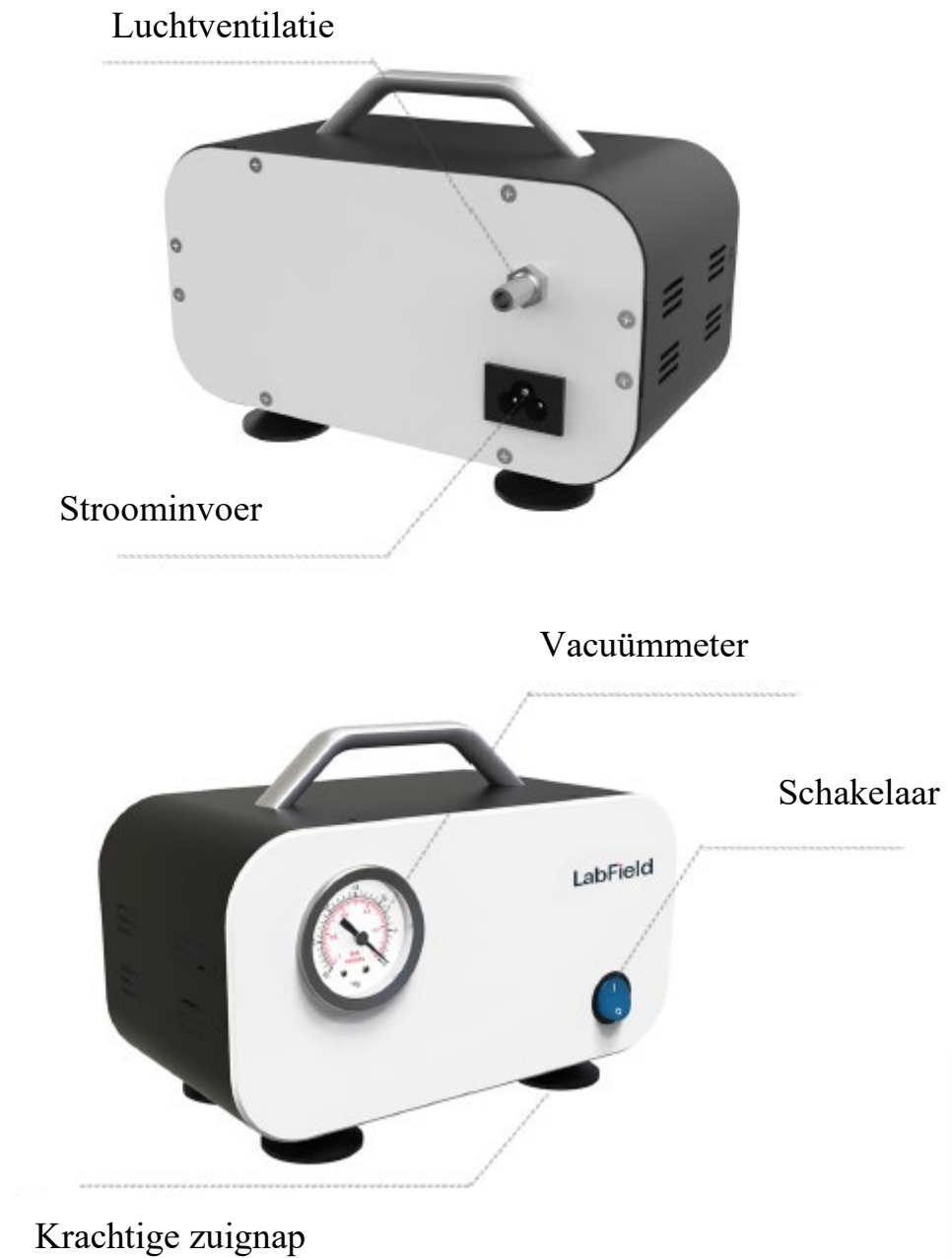
I: Productoverzicht

De Labfield vacuümpomp maakt gebruik van internationaal geavanceerde ontwerpconcepten en productietechnologie. Met een gladde en mooie vorm, een compacte en stevige structuur, een hoge veelzijdigheid, eenvoudige bediening, enz. Dit is een zeldzaam instrument voor wetenschappelijke onderzoeksexperimenten. Deze vacuümpomp wordt voornamelijk gebruikt voor vacuümfiltratie, oplosmiddelfiltratie, vacuümdestillatie, vacuüm drogen, vaste fase-extractie, en wordt gebruikt voor compressie en gasomzetting.

II: Productoverzicht



III: Productintroductie



IV: Productgegevens

Type	Negatieve druk
Instelbare pompsnelheid	NO
Pompcapaciteit (L/min)	10
Maximale vacuüm / negatieve druk (Mpa)	0,075
Geluid (db)	<40
Motorvermogen (W)	20
Klepdiaphragma	Geïmporteerd rubber
Overbelastbeveiliging	JA
Oververhittingsbeveiliging	JA
Kortsluitbeveiliging	JA
Afmetingen (mm)	192* 100* 135
Gewicht (kg)	1,58

V: Correct gebruik

Toepassing

- Het wordt voornamelijk gebruikt voor vacuümfiltratie, oplosmiddelfiltratie, vacuümdestillatie, vacuüm drogen, vaste fase-extractie, en kan ook worden gebruikt met een roterende verdampingsapparaat om gassen te comprimeren en om te zetten.

Gebruik

- Het wordt veel gebruikt als experimenteel hulpmiddel in instellingen voor hoger onderwijs, milieubescherming, volksgezondheid, epidemiepreventie, chemische industrie, kraanwater en medische zorg.

Stappen voor gebruik

- Steek de stekker in en zet de stroomschakelaar aan

Instrumentgebruikomgeving

- Alleen voor binnengebruik
- Hoogte: $\leq 2000\text{m}$
- Het werktemperatuurbereik van het instrument is $+5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
- Het toepasselijke temperatuurbereik van het instrument is $\leq 80\%$
- Er zijn geen trillingen en luchtstromen die de prestaties beïnvloeden
- Houd een veilige afstand van 10 cm voor en achter het instrument tijdens het gebruik

Veiligheidsmaatregelen

- Het is strikt verboden om de stroomconnector in- en uit te steken en de stroomknop om te schakelen wanneer de handen nat zijn van vloeistof!
- Het is strikt verboden om de stroomstekker uit te trekken wanneer het instrument onder stroom staat!
- Het is strikt verboden om het instrument te onderhouden en schoon te maken wanneer het aan staat!
- Het is strikt verboden om het instrument te installeren op een ongelijk, schommelend en trillend werkoppervlak!

Leveringslijst

- Vacuümpomp
- Vacuümbuis
- Filtermembraan
- Stroomkabel
- Gebruikershandleiding

