

# Handleiding vacuümpomp 111512

## Waarschuwing

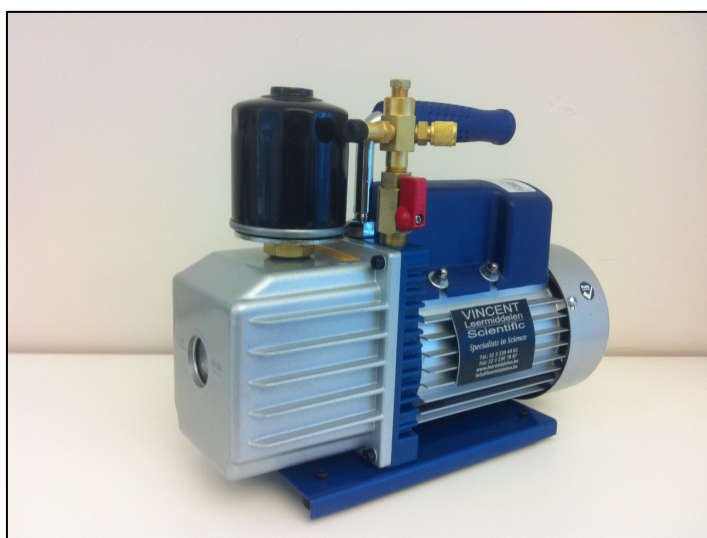
**De pomp niet starten voordat deze is gevuld met olie.**

**De pomp veroorzaakt een olieniveau indien deze niet vacuüm zuigt en wel draait.**

## Vorbereiding

Pak de pomp voorzichtig uit en controleer of er niets in de doos achterblijft. Verwijder het plastic dopje op de vacuümaansluiting. De pomp wordt zonder olie aangeleverd en dient voordat de pomp aangezet wordt eerst gevuld te worden. De pomp dus niet starten voordat deze is gevuld met olie. Vul de pomp tot aan de helft van het kijkglas met de bijgeleverde olie.

Wanneer na een tijdje de oliepeil is gezakt, de pomp weer tot aan de helft van het kijkglas bijvullen. Gebruik hiervoor steeds de juiste olie (bestelnummer 111513).



## Technische gegevens:

Nominaal zuigvermogen	m <sup>3</sup> /h	3
Einddruk zonder gasballast	mbar	5.10 <sup>-2</sup>
Einddruk met gasballast	mbar	8.10 <sup>-2</sup>
Tolerantie voor waterdamp	mbar	35
Olievulling	Liter	0,3
Opgenomen vermogen	Watt	250
Geluidsniveau	dB(A)	65
Gewicht	Kg	9,5

## Werking

Tijdens het gebruik van de pomp is het mogelijk dat u waterdamp of een andere damp opzuigt. Daardoor ontstaat er een condens in de pomp die het maximaal haalbare vacuüm zal verlagen.

Het gasballast-ventiel wordt gebruikt om de condens van deze (slechte) dampen in de pomp te voorkomen. Bij het openen van de ventielknop (zwarte knop met vastzetmoer) komt er droge lucht in de pomp waardoor er verdamping van de aanwezige condens ontstaat. Tevens voorkomt dit het samenvloeien van de condens en de olie. Tijdens normaal gebruik is het aan te raden het ventiel eerst enkele minuten een klein beetje geopend te houden en dit daarna weer af te sluiten. Wanneer het ventiel weer dichtgedraaid is kan men het maximale vacuüm bereiken. Indien vooraf bekend is dat er veel (slechte) damp wordt opgezogen raden wij u aan de pomp te beschermen met de nodige filters.

## Olie vervangen

Indien er veel condens of vuil in de pomp zit, zal de olie vervangen moeten worden. Hiervoor dient men de onderste knop van het pomphuis los te schroeven om vervolgens de olie eruit te laten lopen. Vóór het bijvullen raden wij u aan het pomphuis eerst te spoelen door een kleine hoeveelheid schone olie toe te voegen en de pomp enige seconden te laten draaien. Laat deze olie eruit lopen en voeg vervolgens de nieuwe olie toe tot halverwege het kijkglas. Indien de pomp gedurende een lange periode stilstaat en veel condens bevat is het beter de olie te vervangen.