

Anemos

Trockene Scroll-Vakuumpumpe





Die Holland Green Science Anemos Dry Scroll Vakuumpumpe ist die neueste Entwicklung in der ölfreien Vakuumpumpentechnologie.

Diese Pumpe liefert ein öl- und kohlenwasserstofffreies Vakuum, um eine Verunreinigung Ihres Produkts oder Vakuumsystems zu verhindern.

Mit einem Saugvermögen von 12 m³/h und einem Endvakuum von 0,008 mbar ist die Anemos ein hervorragender Ersatz für alle Drehschieberpumpen und kann in zahlreichen Anwendungen wie Gefriertrocknung und Kurzwegdestillation eingesetzt werden.

Die Holland Green Science Anemos bietet dank ihres robusten Designs und ihrer langen Wartungsintervalle sowie des Wegfalls von häufigen, mühsamen Ölwechseln, Ölnebeln und kostspieliger Altölentsorgung eine Benchmark für die Betriebskosten.

Weitere Vorteile sind der geringe Stromverbrauch, die Langlebigkeit mit

ein hohes Maß an Zuverlässigkeit und eine geringe Geräuschentwicklung während des Betriebs. Da die Holland Green Science Anemos Dry Scroll-Pumpe keine Öldämpfe enthält und problemlos mit Wasserdampf usw. umgehen kann, ist sie die klare Wahl für eine umweltfreundliche Leistung in jeder Laborumgebung.

Merkmale und Vorteile:

- Geräuscharmer Betrieb für eine bessere Arbeitsumgebung
- Öl- und kohlenwasserstofffreies Vakuum zur Vermeidung von Produktkontaminationen
- Hohe Wasserdampfkapazität
- Ideal für Laboranwendungen wie Gefriertrocknung und Cannabisdestillation
- Niedrige Betriebskosten dank robuster Konstruktion, klassenführende Serviceintervalle
- und Null-Abfall-Öl-Entsorgung

Sicherheit:

- CE-zertifiziert

Technische Einzelheiten:

SKU-Nummer	21111008
Verdrängung	12 m ³ /h
Endvakuum	0,008 mbar
Motorleistung	400W
Nenn Drehzahl	1800 U/min
Eingangsspannung	1-phasig 220V
Abmessungen	430 (T) x 255 (B) x 290 (H) mm
Geräuschpegel	54 dB(A) Einlassflansch NW 25
Abgasflansch	NW25 Max.
Wasserdampfleistung	100 g ^h -1 Dichtigkeit < 1×10 ⁻⁶ mbar-l/s
Gewicht	28 kg
Betriebstemperatur	- 40
°CKühlsystem	Luftgekühl

Das könnte Sie auch interessieren



Anemos

Dry scroll vacuum pump



Anemos

Dry scroll vacuum pump



The Holland Green Science Anemos dry scroll vacuum pump is the latest design in oil-free vacuum pump technology. This pump provides oil and hydrocarbon free vacuum to prevent contamination of your product or vacuum system. At 12 m³/h pumping speed and 0.008 mbar ultimate vacuum, the Anemos is a great replacement for all rotary vane pumps and can be widely used in multiple applications including freeze drying and short path distillation.

The Holland Green Science Anemos offers benchmark cost of ownership thanks to its robust design and long service interval as well as the elimination of frequent, laborious oil changes, oil mist filters, and costly waste oil disposal. The Anemos oil-free dry scroll pump features a strong seal, low leakage, and deep vacuum.

Other benefits include low power consumption, durable with

a high degree of reliability, and low noise generated during operation. With its lack of oil vapor and ability to easily handle water vapor etc., the Holland Green Science Anemos dry scroll pump is the clear choice for environmentally safe performance in any lab setting.

Features & Benefits:

- Quiet operation for a better work environment
- Oil and hydrocarbon free vacuum to prevent product contamination
- High water vapor capacity
- Perfect for laboratory applications such as freeze drying and cannabis distillation
- Low cost of ownership thanks to robust design, class leading service interval
- and zero-waste-oil-disposal

Safety:

- CE Certified

Technical details:

SKU Number	21111008
Displacement	12 m ³ /h
Ultimate Vacuum	0.008 mbar
Motor Power	400 W
Nominal Rotation speed	1800 rpm
Voltage Input	1-phase 220V
Dimensions	430 (d) x 255 (w) x 290 (h) mm
Noise Level	54 dB(A)
Inlet Flange	NW 25
Exhaust Flange	NW 25
Max Water Vapor Pumping Rate	100 gh ⁻¹
Leak Tightness	< 1 × 10 ⁻⁶ mbar -l/s
Weight	28 kg
Operating Temperature	5 – 40 °C
Cooling System	Air-Cooled

For more information about our products please contact us: saleseurope@hollandgreenscience.com

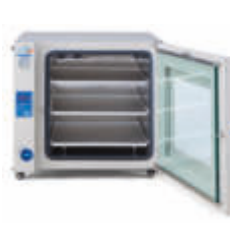
You might also be interested in



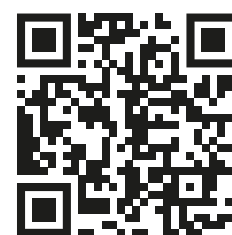
Moister Analyzer



Rotary Evaporators



Vacuum Ovens



Visit our website