

### Produkt Spezifikationen

Gerät	Gewicht	Höhe	Breite	Distanz zum Adapter	Tiefe	Pumpvolumen
iQ Vacuum System	271 g	84 mm	76 mm	64 mm	97 mm	315 mm <sup>3</sup>

Beschreibung	Bestellnummer
iQ Vacuum KIT	VAC-00-A1002-KT

Beschreibung	Bestellnummer	Anzahl	Im Lieferumfang enthalten	Einzel verfügbar?	Garantie
iQ Vacuum System	VAC-00-A1001-00	1	Ja	Nein	24 Monate
Rohradapterschutz, Schaumstreifen 10 cm	OTS-32-00008-00	1	Ja	Ja	N/A
Schlauch Ø 1/16 Zoll x 30 cm	OTS-39-00030-00	1	Ja	Ja	N/A
230 V Steckdosenadapter	OTS-62-00006-00	1	Ja	Ja	6 Monate
Schlauchanschluss Ø 1/8 Zoll 90° Winkel	OTS-69-00010-00	1	Ja	Ja	N/A
Filterstück X 4	VAC-00-A1011-00	4	Ja	Ja	12 Monate
Gummiklemme Ø 29 mm	VAC-00-P0101-01	1	Ja	Ja	N/A
Gummiklemme Ø 32,5 mm	VAC-00-P0101-02	1	Ja	Ja	N/A
Gummiklemme Ø 35 mm	VAC-00-P0101-03	1	Ja	Ja	N/A
iQ Vacuum Kurzanleitung für den Orthopädietechniker	CG-03-007	1	Ja	Ja	N/A
iQ Vacuum Anwenderhandbuch	CG-03-008	1	Ja	Ja	N/A
iQ Vacuum Gebrauchsanweisung	IFU-03-004	1	Ja	Ja	N/A

### Fokussierte Lösungen

Freedom Innovations ist ausschließlich auf die Entwicklung von Spitzentechnologien für Menschen mit Beinamputationen fokussiert. Alle Entwicklungen entstehen dabei in der engen Zusammenarbeit mit Amputierten und Orthopädietechnikern. Für eine optimale Anwenderzufriedenheit bieten wir neben unseren technologischen Innovationen Schulungen, Trainings und Support durch unsere Techniker an.

[www.freedom-innovations.eu](http://www.freedom-innovations.eu)

**Freedom Innovations Europe B.V.**  
 Europäische Zentrale (deutschsprachig)  
 Jaargetijdenweg 4  
 7532 SX Enschede  
 Niederlande  
 Kostenlose Servicenummer: 00800-2806 2806  
 Tel.: +31 (0) 53-20 30 300  
 Fax: +31 (0) 53-20 30 305  
[info@freedom-innovations.eu](mailto:info@freedom-innovations.eu)

**Weltweite Firmenzentrale**  
 3 Morgan  
 Irvine, CA 92618  
 U.S.A.  
 Kostenlose Servicenummer: +1 888 818 6777  
 Tel.: +1 949 672 0032  
 Fax: +1 949 672 0084

## Die intelligente Lösung für höchsten Tragekomfort





## Mikroprozessorgesteuertes Vakuum

**Mikroprozessorgesteuertes System**  
In Echtzeit reagierende Sensoren erkennen Aktivitätsänderungen des Benutzers (Gehen vs. Stehen vs. Sitzen) und passen das Vakuum automatisch an. Die integrierte Dichtigkeitsprüfung bietet konstanten Schaftkomfort.

**Versiegelte und nach IP67 getestete Elektronik – Wettergeschützt**  
Für gelegentlichen Wasserkontakt freigegeben. Die wettergeschützte Elektronik ermöglicht eine unproblematische Verwendung auch bei Aktivitäten in freier Natur, im Regen etc.



Die intelligente Vakuumpumpe – für alle Techniker, die deutlich bessere Prothesen bauen wollen! Elektronisch gesteuerter Unterdruck im Schaft erhöht die Kontrolle des Anwenders, verbessert die Performance des Schaftes und steigert die Versorgungsqualität.

# Vakuum *ohne Kompromisse*

iQ ist das erste elektronische Vakuumsystem, das die Einschränkungen bisheriger Vakuumsysteme überwindet und alle Vorteile **elektronisch gesteuerten Unterdrucks in einem Gerät vereint:**

- Selbstjustierend
- Unvergleichbar leise
- Anwender- und Techniker-App für ein optimiertes Setup und anwenderorientierte Nutzung im Alltag
- Schritzfrequenzbericht aus der App heraus
- Externe Montage mit der Option zum Testen und Nachrüsten
- IP67 Klassifizierung



**Unvergleichbar leise**  
iQ arbeitet unauffällig und mit geringstmöglichem Geräuschpegel.

**Externe Montage und flexible Einbauhöhe**  
iQ benötigt minimalen Bauraum an einem Standardrohradapter und ermöglicht somit flexible Einbauhöhen. Die Montage außerhalb des Schaftes ermöglicht sowohl optionale Testversorgungen als auch ein Nachrüsten des Systems auf vorhandene Prothesen.



**Anwender- und Techniker-App**  
Programmierung, Überwachung, und Einstellung – alles mit nur einer App.