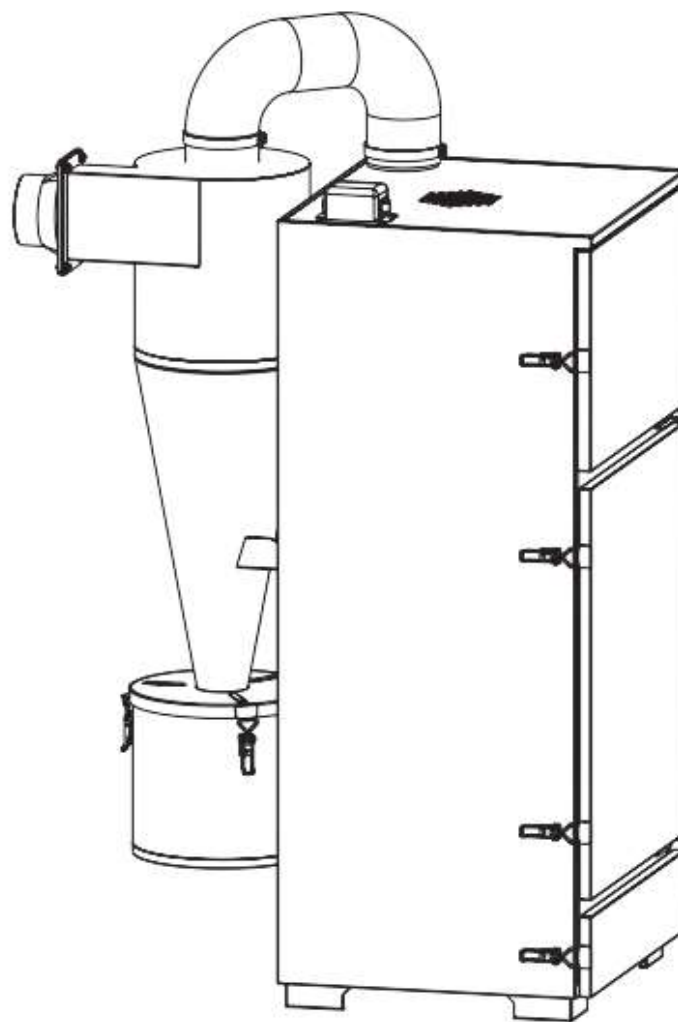




Benutzerhandbuch Staubabsauger Typ SB01CDC

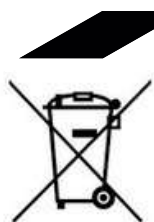


Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie den Staubabsauger benutzen.

Inhaltsverzeichnis	Seite
1. Das Benutzerhandbuch aufbewahren	3
2. Sicherheitshinweise	4
3. Symbole	5
4. Montage	6-7
5. Verwenden	7
6. Wartung	8
7. Spezifikationen	9
8. Teile	9
8.1 Teileliste	10
9. Garantie	11
10. EG-Erklärung	12

1. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf

Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung an einem sicheren Ort auf. Die Informationen in diesem Dokument können für Installation, Betrieb, Wartung oder Fehlerbehebung erforderlich sein. Halten Sie diese Anleitung jederzeit griffbereit. Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Sicherheitshinweise und rechtliche Informationen. Bewahren Sie dieses Dokument während der gesamten Lebensdauer des Produkts auf. Geben Sie diese Anleitung immer weiter, wenn das Produkt weiterverkauft, übertragen oder an einen anderen Standort verlegt wird. Es ist zwingend erforderlich, diese Bedienungsanleitung an einem zentralen, leicht zugänglichen Ort aufzubewahren. Alle Mitarbeiter, die mit diesem Produkt arbeiten, müssen jederzeit Zugriff auf die aktuellste Version dieser Dokumentation haben.



Entsorgen Sie Elektrogeräte umweltgerecht. Werfen Sie Elektrogeräte nicht in den Hausmüll. Gemäß der europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektrogeräte müssen sie getrennt gesammelt und recycelt werden. Erkundigen Sie sich bei Ihrer Gemeinde nach den Entsorgungsmöglichkeiten für Ihr Altgerät.

© 2026 Airpro. Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Publikation darf ohne die ausdrückliche vorherige schriftliche Genehmigung des Herausgebers in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln vervielfältigt, in einem Datenabfragesystem gespeichert oder übertragen werden, außer in Fällen, in denen dies gesetzlich zulässig ist.

2. Sicherheitshinweise

- Halten Sie Ihren Arbeitsbereich sauber. Ein unordentlicher Arbeitsplatz oder eine unordentliche Werkbank erhöhen das Unfallrisiko.
- Nicht unter gefährlichen Bedingungen verwenden. Elektrowerkzeuge nicht in feuchten oder nassen Bereichen einsetzen und nicht Regen aussetzen. Für ausreichende Beleuchtung am Arbeitsplatz sorgen.
- Kinder fernhalten. Besucher sollten einen sicheren Abstand zum Arbeitsbereich einhalten.
- Tragen Sie angemessene Kleidung. Vermeiden Sie weite Kleidung, Krawatten, Ringe, Armbänder und anderen Schmuck, der sich in beweglichen Teilen verfangen könnte. Rutschfeste Sicherheitsschuhe werden empfohlen. Lange Haare sollten bedeckt oder zusammengebunden werden.
- Tragen Sie immer eine Schutzbrille. Verwenden Sie außerdem eine Staubmaske oder Atemschutzmaske, wenn Staub vorhanden ist. Normale Brillen gelten nicht als Schutzbrillen.
- Werkzeuge sorgfältig pflegen. Für optimale Leistung und Sicherheit die Werkzeuge sauber halten. Anweisungen zur Schmierung und zum Wechseln von Zubehörteilen befolgen.
- Verhindern Sie ein versehentliches Einschalten. Stellen Sie sicher, dass der Schalter ausgeschaltet ist, bevor Sie den Stecker einstecken.
- Verwenden Sie nur die empfohlenen Anbauteile. Informationen zu geeignetem Zubehör finden Sie in der Bedienungsanleitung. Falsche Anbauteile können zu Verletzungen führen.
- Prüfen Sie auf beschädigte Teile. Überprüfen Sie vor jedem Gebrauch, ob
- Vergewissern Sie sich, dass die Bildschirmabdeckungen und alle anderen Komponenten in einwandfreiem Zustand sind und ordnungsgemäß funktionieren. Prüfen Sie auf Ausrichtung, Abnutzung, Risse, lockere Befestigungen und sonstige Mängel. Ersetzen oder reparieren Sie beschädigte Teile vor der Verwendung.
- Lassen Sie Werkzeuge niemals unbeaufsichtigt laufen. Schalten Sie den Strom ab und warten Sie, bis das Werkzeug vollständig zum Stillstand gekommen ist.
- Tragen Sie eine Schutzbrille.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Öffnungen blockiert sind. Stellen Sie sicher, dass der Luftstrom nicht behindert wird.
- Verwenden Sie den Staubabscheider niemals ohne den Filter (Teil 18). Prüfen Sie vor jedem Gebrauch, ob der Filter verstopft ist.
- Dieses Gerät ist ausschließlich zum Aufsaugen von trockenem Staub konzipiert. Verwenden Sie es nicht zum Aufsaugen von Flüssigkeiten (wie Wasser) oder feuchtem Schmutz.
- Vor dem Bohren prüfen Sie, ob sich in der Wand versteckte Strom-, Gas- oder Wasserleitungen befinden.
- Verwenden Sie beim Strahlverfahren in einer Strahlkabine keine Strahlmittel, die kristallines Siliziumdioxid enthalten. Dieses kann schwere Lungenerkrankungen wie Silikose verursachen. Verwenden Sie stattdessen geeignete Strahlmittel wie Aluminiumoxid, Glasperlen oder Walnusschalen.
- Das Gerät darf nicht betrieben werden, wenn Sicherheitsvorrichtungen entfernt, deaktiviert oder beschädigt sind.
- Verwenden Sie ausschließlich vom Hersteller empfohlenes Zubehör.
- Verwenden Sie bei Wartungsarbeiten ausschließlich Original-Ersatzteile.
- Verwenden Sie ausschließlich zugelassene persönliche Schutzausrüstung.
- Der Augenschutz muss den ANSI-Normen entsprechen, der Atemschutz muss für die vorhandenen Risiken von NIOSH zugelassen sein.
- Seien Sie während der Benutzung aufmerksam, verwenden Sie Ihren gesunden Menschenverstand und konzentrieren Sie sich. Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Alkohol, Drogen oder Medikamenten stehen.
- Stellen Sie sicher, dass Etiketten und Typenschilder lesbar bleiben. Fordern Sie Ersatz an, falls diese fehlen oder unleserlich sind.
- Verhindern Sie ein versehentliches Einschalten. Schalten Sie das Gerät nur ein, wenn Sie es in Betrieb nehmen möchten.
- Herzschrittmacherträger sollten sich vorher mit ihrem Arzt beraten. Elektromagnetische Felder können Störungen verursachen.
- Nicht alle Situationen können in diesem Handbuch vorhergesehen werden. Gesunder Menschenverstand und Vorsicht sind unerlässlich und liegen in der Verantwortung des Benutzers.

3. Symbole



Lesen Sie vor Gebrauch die Bedienungsanleitung.



Beim Gebrauch Gehörschutz tragen.



Beim Gebrauch Augenschutz tragen.



Beim Gebrauch Schutzhandschuhe tragen.



Tragen Sie beim Benutzen eine Gesichtsmaske.



Vor jeglichen Wartungsarbeiten den Netzstecker des Geräts ziehen.



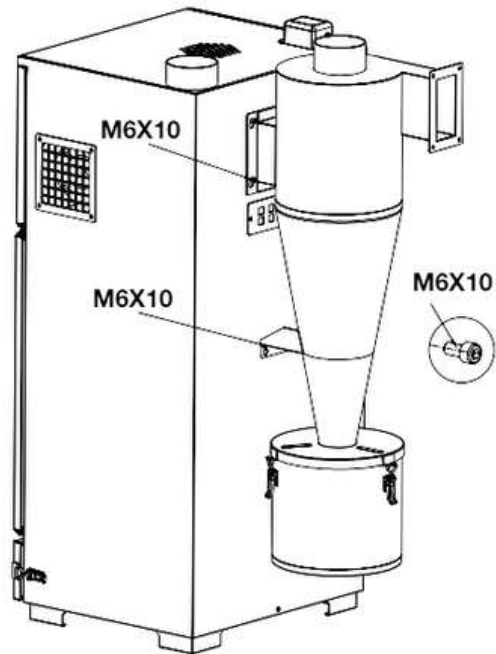
Warnung: Elektrische Spannung



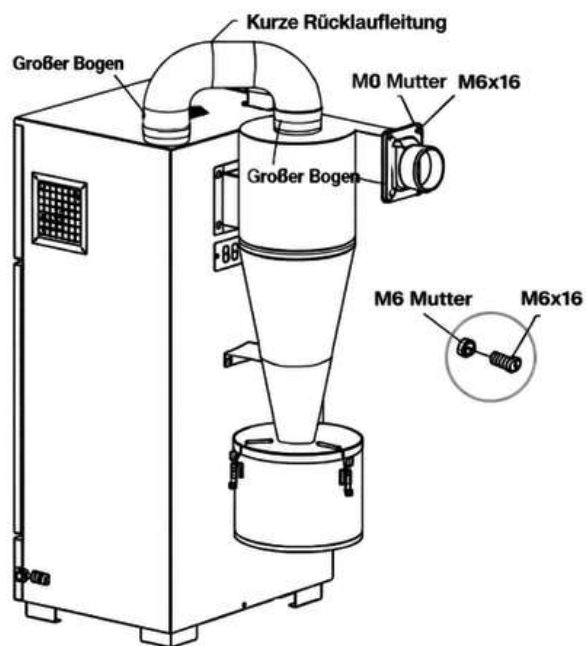
Warnung: Achten Sie darauf, den Staub nicht einzuatmen.

4. Zusammenstellung

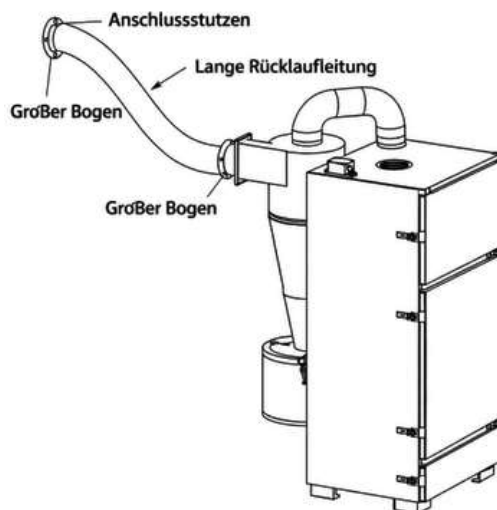
1. Befestigen Sie den Zyklon mit M6×10-Schrauben am Staubabscheidergehäuse.



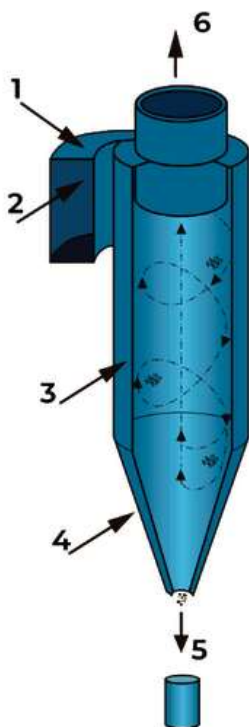
2. Verbinden Sie den Luftauslassring mit dem Zyklon und verbinden Sie den Zyklon und den Staubabscheiderkasten mit dem kurzen Verbindungsstück.



Befestigen Sie ein Ende des langen Rohrs am Luftauslassring des Zyklons und verbinden Sie das andere Ende mit dem Abluftanschluss der Sandstrahlkabine.



5. Verwenden



1. Einlass
2. Verschmutzte Luft
3. Cycloonbehuizing
4. Kegelquerschnitt
5. Staub (oder: Verunreinigung)
6. Sauberere Luft

- Stellen Sie sicher, dass die Staubabsaugungsabdeckung geschlossen und verriegelt ist.
- Schalten Sie anschließend den Staubabscheider mit dem Ein-/Ausschalter ein.
- Der Staubabscheider beginnt sofort mit der Absaugung der schwebenden Staubpartikel aus der Strahlkabine zum Filter und zur Staubabscheideeinheit.
- Schalten Sie das Gerät nach Gebrauch aus und trennen Sie es vom Stromnetz, um Unfälle zu vermeiden.

6. Wartung

Vor jedem Gebrauch prüfen:

- lose Montagematerialien,
- beschädigte oder zerrissene Teile,
- verstopfter Schlauch oder verstopfte Saugöffnung
- Fehlausrichtung oder Blockierung beweglicher Teile,
- beschädigte elektrische Leitungen,
- und alle anderen Abweichungen, die den sicheren Betrieb beeinträchtigen könnten.

Während der Nutzung:

Sorgen Sie für ausreichende Belüftung rund um die Staubabsaugung. Leeren Sie den Staubabscheider alle 20 bis 30 Minuten, wenn Sie die Strahlkabine benutzen (bei sehr staubigen Bedingungen häufiger).

Entriegeln Sie das Schloss und öffnen Sie die Staubabsaugungsabdeckung an der Unterseite des Staubabscheiders.

Bitte entsorgen Sie Staub und Schmutz in einem geeigneten Abfallbehälter.

Bewegen Sie die Zugstange mehrmals hinein und heraus, um eventuell noch vorhandenen Staub und Schmutz abzuschütteln.

Schließen Sie die Staubfangabdeckung und verriegeln Sie sie wieder.

Nach Gebrauch:

- Reinigen Sie die Außenseite des Geräts mit einem sauberen Tuch.

Periodisch:

Entfernen Sie den Filter regelmäßig und blasen Sie Staub und Schmutz mit Druckluft aus, um die effiziente Funktion des Staubabscheiders zu gewährleisten. Tauschen Sie den Filter bei Bedarf aus.

Entfernen Sie die Schutzabdeckung oben auf dem Staubabscheider.

Nehmen Sie den Filter heraus und reinigen Sie ihn mit Druckluft.

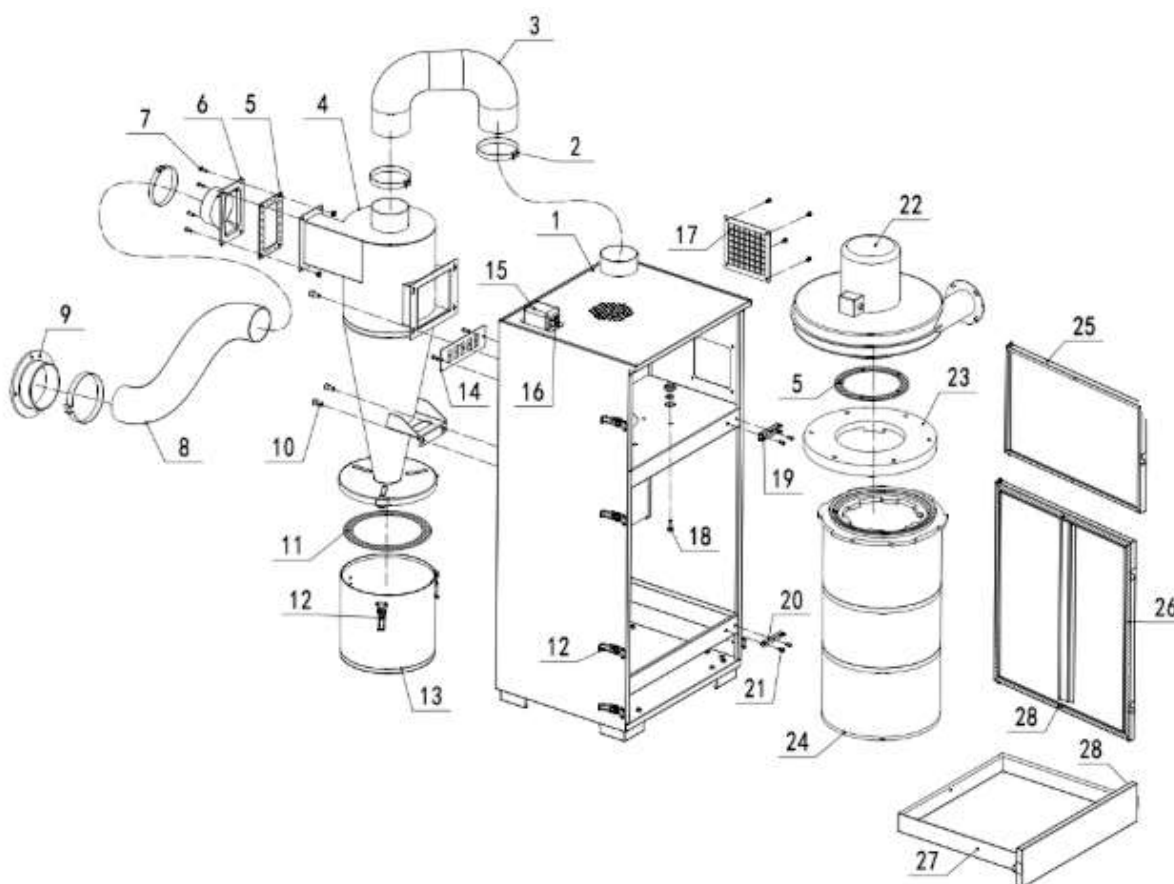
Tauschen Sie den Filter und die Schutzkappe aus.

WARNUNG! Wenn das Netzkabel dieses Elektrowerkzeugs beschädigt ist, darf es nur von einem qualifizierten Techniker ausgetauscht werden.

7. Spezifikationen

Stromversorgung	550 W
Stromstärke	230 V
Frequenz	2.3A
Drehzahl	50 Hz
Luftfördermenge	2820 U/min
Absaugleistung	900 m ³ /u
Filtertyp	2,9 kg/h Patronenfilter
Filterfeinheit	8 µm
Geräuschpegel	75 dB IP44
Schutzart Schlauchdurchmesser (empfohlen)	102 mm

8. Teile



8.1 Teileliste

1. PSB01CDC-01	Schrankbefestigungs
2. PSB01CDC-02	Klemme
3. PSB01CDC-03	Abluftrohr 101×750 mm
4. PSB01CDC-04	Zyklonabscheider
5. PSB01CDC-05	Dichtungsfilz
6. PSB01CDC-06	Abluftring
7. PSB01CDC-07	Rundschraube M6×16
8. PSB01CDC-08	Abluftrohr 101×1500 mm
9. PSB01CDC-09	Flansch
10. PSB01CDC-10	Innensechskantschraube M6×10
11. PSB01CDC-11	Dichtungsfilz
12. PSB01CDC-12	Verriegelungsriegel
13. PSB01CDC-13	Staubbehälter
14. PSB01CDC-14	Rückwand
15. PSB01CDC-15	Schalterkasten
16. PSB01CDC-16	Schalter
17. PSB01CDC-17	Luftauslassabdeckung
18. PSB01CDC-18	Innensechskantschraube M8×20
19. PSB01CDC-19	Obere Türscharnierstütze
20. PSB01CDC-20	Untere Türscharnierstütze
21. PSB01CDC-21	Innensechskantschraube M6×12
22. PSB01CDC-22	Motor
23. PSB01CDC-23	Filterhalter
24. PSB01CDC-24	Filter
25. PSB01CDC-25	Obere Tür
26. PSB01CDC-26	Untere Tür
27. PSB01CDC-27	Schubladenbaugruppe
28. PSB01CDC-28	Gummidichtungsstreifen

9. Gaantiebedingungen

Garantiebedingungen

1. Diese Garantie tritt an dem auf der Originalkaufrechnung angegebenen Datum in Kraft und gilt für einen Zeitraum von zwölf (12) Monaten.
2. Diese Garantie ist nicht übertragbar, es sei denn, es liegt eine vorherige schriftliche Zustimmung des Lieferanten vor.
3. Ohne Vorlage der Originalkaufrechnung können keine Garantieansprüche geltend gemacht werden.
4. Diese Garantie gilt ausschließlich, sofern das Produkt vollständig gemäß den Anweisungen in der Gebrauchsanweisung und ausschließlich für den vorgesehenen Verwendungszweck benutzt wurde.
5. Änderungen, Modifikationen oder technische Eingriffe am Produkt sind nicht zulässig.
6. Diese Garantie erlischt bei unsachgemäßer, fahrlässiger oder fehlerhafter Verwendung des Produkts.
7. Transport-, Versand- und damit verbundene Kosten sind ausdrücklich von dieser Garantie ausgeschlossen.
8. Reparaturen dürfen ausschließlich durch den Lieferanten oder einen autorisierten Servicepartner durchgeführt werden. Reparaturen durch nicht autorisierte Dritte führen unmittelbar zum Erlöschen sämtlicher Garantieansprüche.
9. Reparaturen, die während der Garantiezeit durchgeführt werden, führen nicht zu einer Verlängerung der ursprünglichen Garantiezeit. Sofern die ursprüngliche Garantiezeit abgelaufen ist, gilt jedoch eine separate Garantiezeit von drei (3) Monaten auf die durchgeführte Reparatur.
10. Alle in der Gebrauchsanweisung beschriebenen Wartungs- und Servicearbeiten sind fristgerecht und ordnungsgemäß durchzuführen. Die Nichtbeachtung kann zum Erlöschen der Garantie führen.
11. Garantieansprüche können ausschließlich bei der ursprünglichen Verkaufsstelle geltend gemacht werden, bei der das Produkt erworben wurde.

10. EG-Verklaring

EG-verklaring van overeenstemming - Declaration of conformity – Konformitätsverklärung - Declaration de conformite - Dichiarazione di conformita- Declaracion de conformidad

Wij, Valkenpower BV, Haverkamp 11, 6051 AC Maasbracht, Nederland, verklaren geheel onder eigen verantwoordelijkheid dat de producten

We, Valkenpower BV, Haverkamp 11, 6051 AC Maasbracht, Nederland, declare under our sole responsibility that the receiver

Wir, Valkenpower BV, Haverkamp 11, 6051 AC Maasbracht, Nederland, erklären in alleiniger Verantwortung, daß der Behälter

Nous, Valkenpower BV, Haverkamp 11, 6051 AC Maasbracht, Nederland, déclarons sous notre seule responsabilité que le réservoir

Noi, Valkenpower BV, Haverkamp 11, 6051 AC Maasbracht, Nederland, dichiariamo sotto la nostra responsabilità che

La empresa, Valkenpower BV, Haverkamp 11, 6051 AC Maasbracht, Nederland, declara, bajo su responsabilidad, que

Type Model Art Tipo	Beschrijving Description Beschreibung Description	Merk Brand Marke Marque
SB01CDC	Stofzuiginstallatie	Airpro
SB01CDC	Dust collection	Airpro
SB01CDC	Staubabsaugung	Airpro
SB01CDC	Aspiration de poussières	Airpro

Waarop deze verklaring betrekking heeft, in overeenstemming zijn met de volgende normen:

To which this declaration relates is in conformity with the following document:

Auf dem sich diese Erklärung bezieht, mit dem folgendem Dokument übereinstimmt:

Auquel se réfère cette déclaration est conforme à le document suivant:

De machinerichtlijn: 2006/42/EG

Following the provisions of Directive: 2006/42/EG

Gemäß den Bestimmungen der Richtlinie: 2006/42/EG

Conformément aux dispositions de la Directive: 2006/42/EG

Serienummer:
Serial number:

Directeur Valkenpower

Nederland, Maasbracht, 03-06-2025

B.A.H Valkenburg