

## ISOCLEAN - Leistungsstarke Kompaktabsaugung



### EIGENSCHAFTEN

- ◆ Effiziente Absaugung von Rauch, Dämpfen & Feinstaub
- ◆ Leistungsstarker, bürstenloser & geräuscharmer Motor
- ◆ 3-Stufiges Filtersystem mit Aktivkohlefilter & HEPA-Filter
- ◆ Filterwechselanzeige für maximale Sicherheit
- ◆ Manuelle Leistungsregelung & digitale Anzeige der Arbeitszeit
- ◆ Flexibler Absaugarm für gezielte Schadstoffaufnahme

### BESCHREIBUNG

#### ISOCLEAN – Die Profi-Kompaktabsaugung für eine saubere Arbeitsumgebung

Die ISOCLEAN Profi-Kompaktabsaugung sorgt für gesunde Luft am Arbeitsplatz, indem sie zuverlässig Rauch, Dämpfe und Feinstaubpartikel aus der Umgebungsluft entfernt. Besonders bei Schmelztauchbädern wie ISOLAT mit ISOLOX Schmelztauchmasse können sich gesundheitsschädliche Dämpfe durch Öl oder andere Verschmutzungen am Werkstückeng bilden – ISOCLEAN sorgt für deren effiziente Absaugung.

Mit einem leistungsstarken, geräuscharmen und bürstenlosen Motor gewährleistet die Kompaktabsaugung eine maximale Luftfördermenge von 235 m<sup>3</sup> pro Stunde und filtert Feinstaub und Gase zuverlässig aus der Luft.

#### Hocheffizientes 3-Stufen-Filtersystem für saubere Luft

Vorfilter: Entfernt grobe Partikel & verlängert die Lebensdauer der nachfolgenden Filter

HEPA-Feinstaubfilter: Filtert Feinstaub und Rauchpartikel mit einer Effizienz von 99,95 % bis zu 0,3 µm

Aktivkohlefilter: Absorbiert Dämpfe, Gerüche & schädliche Gase für maximale Luftreinheit

#### ISOCLEANs leistungsstarker & regulierbarer Motor

- ◆ Bürstenloser Qualitätsmotor für leisen & langlebigen Betrieb
- ◆ Manuelle Leistungsregelung über einen Drehknopf
- ◆ Einstellbare Arbeitszeit mit digitaler Anzeige



#### Flexibler Absaugarm für präzise Erfassung von Rauch & Dämpfen

Der verstellbare Absaugarm ist mit einem Erfassungstrichter ausgestattet, der eine gezielte Aufnahme von Schadstoffen ermöglicht.

- ◆ Absaugarm-Länge: 1,4 m
- ◆ Ansaugdurchmesser: 75 mm
- ◆ Erfassungstrichter: Ø 20 cm

#### Filterwechselanzeige für maximale Sicherheit

Das Gerät meldet optisch & akustisch, wenn die Filter gewechselt werden müssen. Dies garantiert eine dauerhaft hohe Absaugleistung und schützt die Gesundheit der Mitarbeiter.

## ISOCLEAN - Leistungsstarke Kompaktabsaugung

### TECHNISCHE DATEN

Gewicht	12 kg
Spannung	220V / 50Hz
Stromverbrauch	80 W
Reinigungsleistung	235 m <sup>3</sup> /Std.
Luftgeschwindigkeit	17 m/s
Filtereffizienz	99,95 % bis zu 0,3 µm
Filterstufen	3 (Vorfilter, HEPA, Aktivkohle)
Lautstärke	< 55 dB
Außenmaße	420 x 245 x 400 mm
Gewicht	12 kg

### SICHERHEITS- UND GEFAHRENHINWEISE



#### Keine GHS-Kennzeichnung

Dieses Produkt ist sicher und stellt keine Gefahr dar.

### ZUBEHÖR



#### Vorfilterset

- ◆ Hocheffiziente Vorfilter für ISOCLEAN Profi-Kompaktabsaugung
- ◆ Abscheidung grober Partikel für längere Lebensdauer der Hauptfilter
- ◆ Reduziert Wartungskosten & erhöht die Standzeit des Geräts
- ◆ Einfacher & werkzeugloser Austausch
- ◆ Set mit 4 Vorfiltern für langanhaltende Nutzung



#### Filterset - Effiziente 3-Stufen-Filtration

- ◆ Komplettsset mit allen drei Filtern (Vorfilter, HEPA, Aktivkohle)
- ◆ Entfernt Feinstaub, Rauch, Dämpfe & schädliche Gase
- ◆ Passgenau für die ISOCLEAN Profi-Kompaktabsaugung
- ◆ Erhöht die Lebensdauer der Absauganlage
- ◆ Werkzeugloser & schneller Filterwechsel

## ISOCLEAN - Leistungsstarke Kompaktabsaugung

# FAQ ZU ISOCLEAN - LEISTUNGSSTARKE KOMPAKTABSAUGUNG

### Wofür wird die ISOCLEAN Profi-Kompaktabsaugung eingesetzt?

ISOCLEAN entfernt Rauch, Dämpfe & Feinstaubpartikel und sorgt für eine saubere & sichere Arbeitsumgebung. Besonders empfohlen für Schmelztauchbäder mit ISOLOX & ISOLAT.

### Wie funktioniert das 3-stufige Filtersystem?

Das Gerät filtert Schadstoffe in drei Stufen:

- ◆ Vorfilter: Entfernt grobe Partikel & verlängert die Lebensdauer der Hauptfilter.
- ◆ HEPA-Filter: Fängt Feinstaub & Rauchpartikel mit einer Effizienz von 99,95 % bis zu 0,3 µm ab.
- ◆ Aktivkohlefilter: Absorbiert Gerüche, Gase & Dämpfe.

### Wie laut ist die ISOCLEAN Absaugung?

Das Gerät arbeitet mit unter 55 dB – leise genug für den Einsatz direkt am Arbeitsplatz.

### Kann die Absaugleistung reguliert werden?

Ja! Der leistungsstarke Motor kann stufenlos eingestellt werden, um die gewünschte Absaugleistung zu erreichen.

### Wann müssen die Filter gewechselt werden?

ISOCLEAN verfügt über eine optische & akustische Filterwechselanzeige, die signalisiert, wann ein Austausch erforderlich ist.

### Welche Anwendungen sind für ISOCLEAN besonders geeignet?

- ◆ Schmelztauchbäder mit ISOLOX
- ◆ Löt-, Laser- & Klebearbeiten
- ◆ Metall- & Kunststoffbearbeitung
- ◆ Feinstaub- & Rauchabsaugung in Werkstätten