

Änderungsdatum
20.07.23



Kompaktabsaugung ISOCLEAN

Die Profi-Kompaktabsaugung **ISOCLEAN** ist die ideale Lösung, um für gesunde Luft am Arbeitsplatz zu sorgen. Insbesondere beim Tauchen **ölbenezter** Werkstücke oder Teile in Isoliertauchbädern wie unserem **ISOLAT**, welche Schmelztauchmasse (z. B. **ISOLOX**) enthalten, können sich Dämpfe oder Rauch entwickeln.

Mit einem leistungsstarken, geräuscharmen und bürstenlosen Motor gewährleistet sie eine kontinuierliche Absaugung mit einer beeindruckenden maximalen Luftfördermenge von 235 m³ pro Stunde.

Diese Kompaktabsaugung wurde speziell für den professionellen Einsatz konzipiert. Alle Einstellungen können bequem und schnell über das übersichtliche Bedienfeld vorgenommen werden, was die Handhabung besonders einfach macht.

Produkthighlights

- ✓ Reinigungsleistung: 235 m³/Std.
- ✓ 3-stufiger Filter: Vorfilter, Feinstaub-Filter, Aktivkohle-Geruchsfilter
- ✓ Inklusive Anschlussstutzen und Schlauch
- ✓ Filterwechselanzeige

Motor/Bedienung

Die Kompaktabsaugung **ISOCLEAN** ist mit einem hochwertigen, bürstenlosen Motor ausgestattet, der äußerst geräuscharm arbeitet. Die Geschwindigkeit des Motors kann stufenlos reguliert werden, um die gewünschte Leistung einzustellen. Hierfür dient ein praktischer Drehknopf, der eine manuelle Justierung der Leistung ermöglicht. Darüber hinaus bietet das Gerät die Möglichkeit, die gewünschte Arbeitszeit einzustellen und auf dem Display anzuzeigen.

Filter

Die Kompaktabsaugung **ISOCLEAN** ist mit einem effizienten 3-stufigen Filtersystem ausgestattet, das eine zuverlässige Reinigung der Raumluft von gesundheitsschädlichen Partikeln, Gerüchen und Dämpfen gewährleistet. Als erster Schritt dient der Vorfilter, der grobe Staubpartikel aus der Luft entfernt und gleichzeitig die Lebensdauer der nachfolgenden Filter verlängert. In der nächsten Stufe kommt ein großer HEPA-Feinstaubfilter zum Einsatz, der Feinstaub und Rauchpartikel wirkungsvoll herausfiltert. Abschließend sorgt ein Aktivkohlefilter dafür, dass schädliche Gase, unangenehme Gerüche und Dämpfe effektiv absorbiert werden.

Das Gerät verfügt zudem über eine praktische Filterwechselanzeige, die sowohl optisch als auch akustisch signalisiert, wenn die Filter ausgetauscht werden sollten. Dies ist von großer Bedeutung, um sicherzustellen, dass die Gesundheit des Bedieners nicht durch nicht mehr wirksame Filter gefährdet wird. Ein regelmäßiger Filterwechsel gewährleistet eine kontinuierlich hohe Absaugleistung und eine saubere Raumluft.

Absaugarm

Der Absaugarm ist besonders nützlich, um schädliche Dämpfe, Staub und andere Partikel während des Arbeitsprozesses zu erfassen und abzuleiten. Dieser spezielle Absaugarm ist verstellbar und mit einem Erfassungstrichter ausgestattet, der dafür sorgt, dass die schädlichen Partikel effizient eingesaugt werden können.

Die Maße des Absaugarms betragen 1,4 Meter in der Länge und 75 Millimeter im Durchmesser. Zusätzlich hat der Ansaugtrichter des Arms einen Durchmesser von etwa 20 Zentimetern, was ihm eine gute Absaugleistung verleiht.

Durch die Verwendung dieses Absaugarms wird die Arbeitsumgebung sicherer und gesünder, da potenziell gefährliche Partikel und Dämpfe entfernt werden, bevor sie eingeatmet werden können. Dies ist besonders wichtig, um die Gesundheit der Mitarbeiter zu schützen und die Einhaltung von Sicherheitsvorschriften zu gewährleisten.

Technische Daten

Spannung	220V/50Hz
Stromverbrauch	80W
Anschlüsse	1
Reinigungsleistung/Std.	235 m ³
Luftgeschwindigkeit	17 m/s
Filtereffizienz	bis zu 0,3 µm / 99,95%
Maße Absaugarm (Anschlussdurchmesser/Länge)	75 x 1400 mm
Lautstärke	< 55dB
Maße (HxTxB)	420 x 245 x 400 mm
Gewicht	12 kg

Zubehör



Filterset

Komplett-Filterset für ISOCLEAN bestehend aus:

- 1 x Vorfilter,
- 1 x HEPA-Feinstaub-Filter,
- 1 x Aktivkohlefilter



Vorfilter-Set

Vorfilter-Set (4 Stck.) für ISOCLEAN, zur Abscheidung grober Partikel und zur Verlängerung der Lebensdauer der Folgefilter