

Vorabscheider Turbix

Einsatzbereich:

Haushalt

Wohnungen, B&Bs, Geschäfte



Rohrnetz Ø 50 mm für Turbix Small

Rohrnetz Ø 63 mm für Turbix Medium



Turbix sind **Zyklonvorabscheider**, die **mehr als 98% des angesaugten Staubs abfangen und den Filter schonen**, die Wartungszyklen reduzieren und die Leistung der Absaugzentrale erhalten.

Für Hausinstallationen **stehen zwei Größen zur Verfügung, Small und Medium**, mit denen Sie große Mengen Staub, auch sehr fein, sorgenfrei absaugen können.

Die Turbix-Vorabscheider dürfen nur mit **herkömmlichen Absaugzentralen der Haushaltslinie** installiert werden.

Die Wahl der zu verwendenden Turbix-Größe hängt von der Größe des Rohrnetzes ab.



Verfügbare Modelle

3400.10	Turbix Small	Mit Rohrnetz ø 50 mm
3400.11	Turbix Medium	Mit Rohrnetz ø 63 mm

Tabelle der Abmessungen und technischen Daten

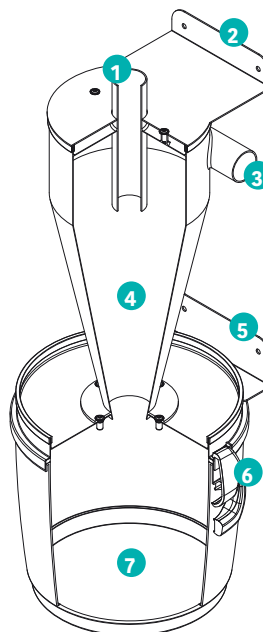
1. Luftauslass
2. Oberer Befestigungsflansch
3. Staubeinlass
4. Selbsttragendes zylindrisches Gehäuse aus Metall mit Epoxid-Pulverbeschichtung
5. Unterer Befestigungsflansch
6. Griff Staubsammelbehälter
7. Polypropylen-Staubsammelbehälter

Turbix umfasst Muffen für den Anschluss an das Rohrnetz und Befestigungsflansche.

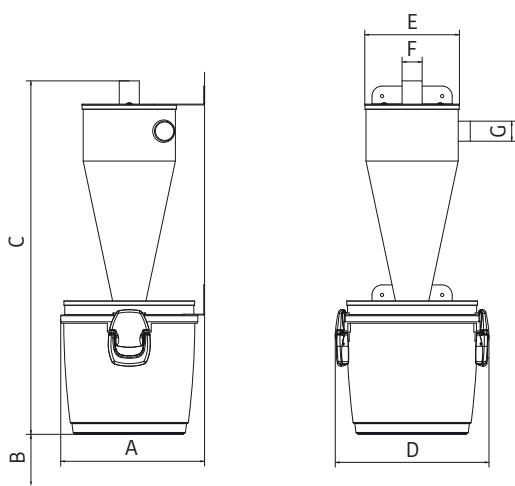
ACHTUNG



Die Vorabscheider sind nicht mit einem Motor ausgestattet und müssen in die Anlage integriert werden.



Technische Eigenschaften und Querschnitt



MODELL

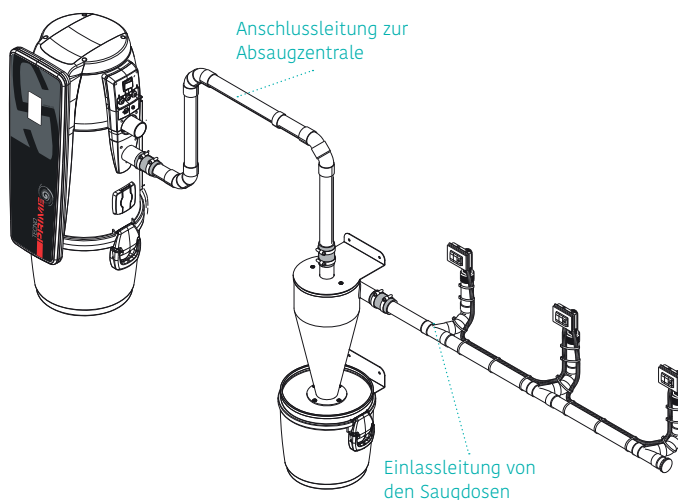
Turbix Small Turbix Medium

ARTIKEL	3400.10	3400.11
Staubeinlass	Ø 50 mm	Ø 63 mm
Staubbehälter	21 l	40 l
Gewicht	kg	25
Größe A	mm	360
Größe B (min.)	mm	100
Größe C	mm	885
Größe D	mm	385
Größe E	Ø mm	236
Größe F	Ø mm	50
Größe G	Ø mm	50

Anschluss an das Rohrnetz

Die korrekte Position von Turbix sieht den Anschluss an das Rohrnetz vor der Absaugzentrale vor, um den von den Saugdosen kommenden Staub abzufangen, bevor er in die Zentrale gelangen kann.

Turbix kann jederzeit installiert werden, auch in bereits bestehenden Anlagen und ohne elektrische Verkabelung.



Der Unterschied zum Staubsaugen mit und ohne Turbix

Die Form des Kegels verleiht dem angesaugten Staub eine Zyklonbewegung mit zunehmender Geschwindigkeit. Am Ende des Kegels verlangsamt sich die Luft und der Staub kann in den Turbix-Staubbehälter fallen, ohne den Filter der Absaugzentrale zu verschmutzen.

Dies ist der Unterschied bei der Verwendung von Turbix zur Absaugung aller Arten von Staub, auch der feinsten, die die Filterpatrone beschädigen und die Absaugleistung reduzieren würden.

Der Zyklon, der die Absaugzentrale schützt

Bei diesem Test wurden Perlen aus Polystyrol abgesaugt, einem leichten Material mit poröser Oberfläche, das mit seiner Dichte dazu neigt, den Luftstrom zu behindern.

ES ist offensichtlich, dass das Polystyrol ohne Turbix an der Oberfläche des Filters haftet (siehe Abbildungen Abschnitt A), was die Saugleistung verringert.

Im Gegensatz dazu bleibt die Filterpatrone durch die Verwendung des Vorabscheiders sauberer. In diesem Fall wird der angesaugte Schmutz vollständig im Turbix-Staubbehälter gesammelt (siehe Abbildungen Abschnitt B).



Informations-
video

A Situation Ansaugfilter mit und ohne Turbix



Absaugung ohne Turbix



Absaugung mit Turbix

B Staubsammlung mit dem Turbix-Abscheider



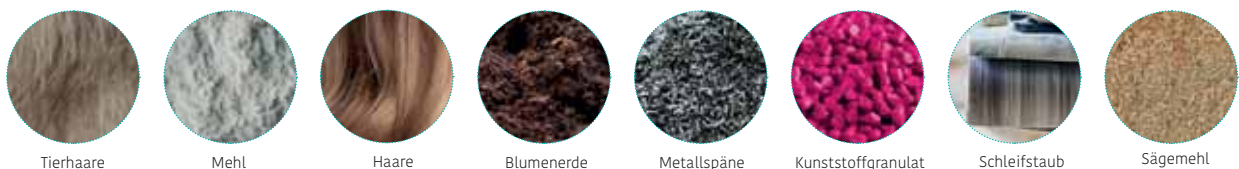
Staubbehälter Absaugzentrale



Staubbehälter
VorabscheiderTurbix

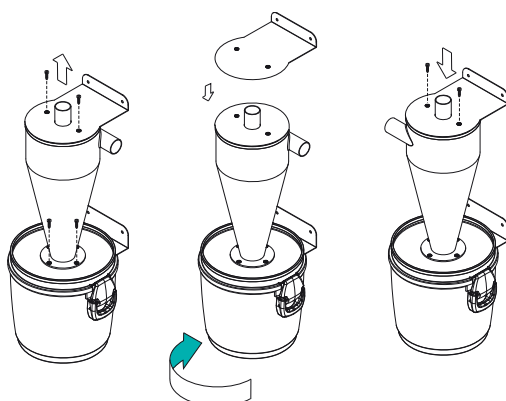
Saugen Sie, was Sie wollen. Selbst feinsten Staub

Mit Turbix kennt die Absaugung keine Grenzen. ES ist möglich, jede Art von Material zu entfernen, selbst das feinste und staubigste, wie die folgenden Beispiele zeigen.



Umkehrbarkeit Verbindungen rechts/links

Alle Turbix sind für den Anschluss an das Rohrnetz sowohl rechts als auch links ausgelegt. Die Transformation ist einfach und schnell.



Filter? Welcher Filter?!

Die Filtration der Luft aus dem angesaugten Staub erfolgt durch Zyklonabscheidung. Eine Garantie für die Wirksamkeit, aber vor allem eine Vereinfachung der Wartung.

