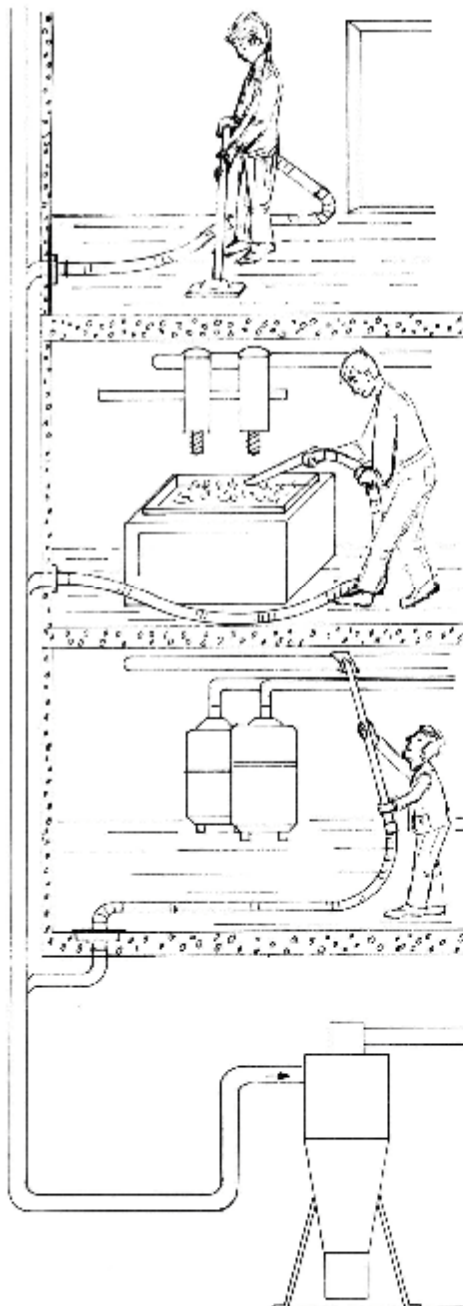


Rohrpost - Lufttechnik - zentrale Sauganlagen

G. Prinz Dipl. Ing. (FH) Am Kühwasen 4 PF: 275 DE 91443 Scheinfeld

Tel: 09162/1846 Fax: 09162/6925 eMail: info@prinz-anlagenbau.de

PRINZ PUZER Pro Absauganlagen für Arbeitsplätze



PRINZ PUZER Zentralstaubsauger Das System

Die zentrale Staubsauganlage ist ein in sich geschlossenes Reinigungssystem, mit dem an mehreren Stellen gleichzeitig gearbeitet werden kann.

Sie besteht aus einer Maschineneinrichtung, einem Rohrleitungssystem und den Reinigungsgarnituren.

Mit der für den jeweiligen Einsatzfall ausgerüsteten Reinigungsgarnitur wird mittels Luft der auf den Fußböden, Maschinen, Arbeitstischen und dergl. liegende Staub, Granulat, Späne oder ähnliches aufgesaugt und durch das geschlossene Rohrleitungssystem zur Maschineneinrichtung gesaugt.

Im Grob/Feinabscheider wird das Fördergut von der Luft getrennt und in einem Auffangbehälter gesammelt. Die gereinigte Luft wird von einem Sauggebläse ins Freie geblasen.

Einsatzgebiete

- Fußbodenreinigung in Verwaltungsgebäuden
- Fußbodenreinigung in Krankenhäusern
- Arbeitsplatzreinigung in der Reinraumtechnik
- Arbeitsplatzreinigung in der Mühlenindustrie
- Arbeitsplatzabsaugung in zahnmedizinischen Labors
- Arbeitsplatzreinigung in Fertigungshallen
- Produktabsaugung an Fertigungsmaschinen
- Arbeitsplatzabsaugung in der Lebensmittelindustrie
- u. v. a. m.

PRINZ Anlagen- und Gerätebau

Rohrpost - Lufttechnik - zentrale Sauganlagen

G.Prinz Dipl. Ing. (FH) Am Kühwasen 4 PF: 275 DE 91443 Scheinfeld

Tel: 09162/1846 Fax: 09162/6925 eMail: info@prinz-anlagenbau.de

Realisierte Anwendungen

Staubsauganlage in Mühle mit Vorabscheider

Absaugung im Bio Heizkraftwerk mit Zellradscheuse



Profi Saugschläuche mit Durchmessern von 32 – 50 mm



Saugdosen in Metall



Verrohrung Ex Ausführung



PRINZ Anlagen- und Gerätebau

Rohrpost - Lufttechnik - zentrale Sauganlagen

G. Prinz Dipl. Ing. (FH) Am Kühwasen 4 PF: 275 DE 91443 Scheinfeld

Tel: 09162/1846 Fax: 09162/6925 eMail: info@prinz-anlagenbau.de

Zentraleinheit mit Verrohrung und Vorabscheider

Ununterbrochenes Saugen auch von größeren Mengen, Reinraumklassifikation da der Sauger ausserhalb plaziert ist.

Keine Geräusentwicklung an den Saugstellen.

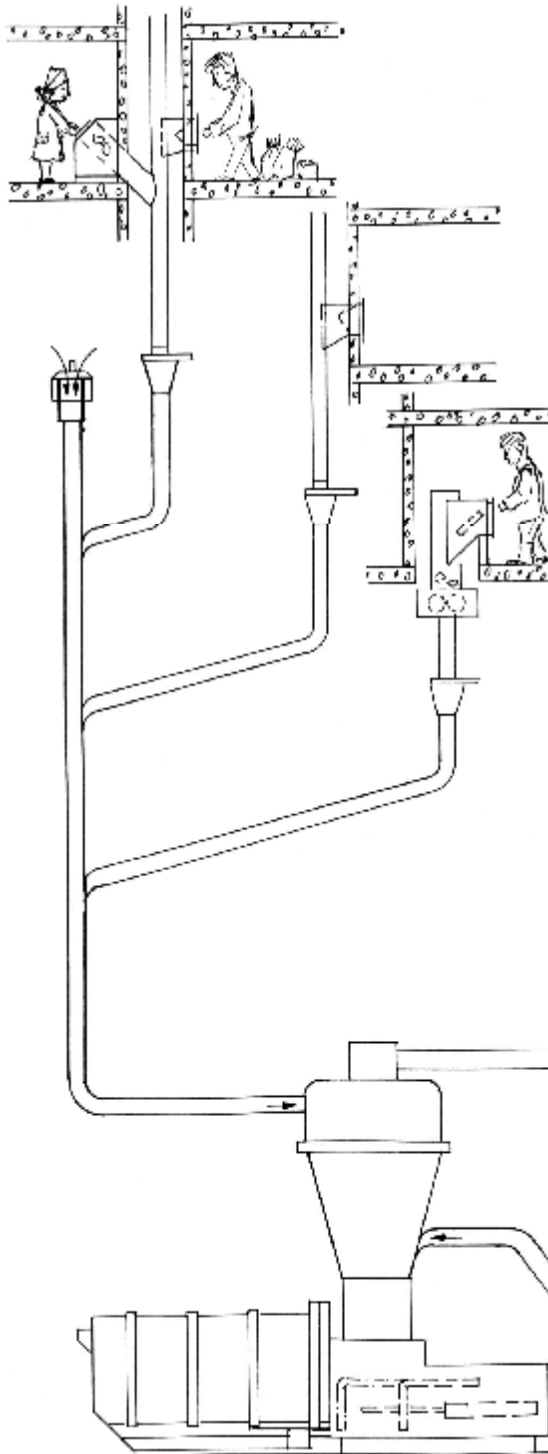
Ex Schutz Anforderungen und Brandschutzbestimmungen werden eingehalten.



Rohrpost - Lufttechnik - zentrale Sauganlagen

G.Prinz Dipl. Ing. (FH) Am Kühwasen 4 PF: 275 DE 91443 Scheinfeld
Tel: 09162/1846 Fax: 09162/6925 D2: 0172/8423252 eMail: g.prinz@t-online.de

PRINZ PUZER Pro Abfallentsorgung durch Rohrsysteme



Das System

Durch einen Luftstrom innerhalb eines geschlossenen Rohrleitungssystemes werden Müll, Abfälle oder Produktionsrückstände zwischen Anfallort und Sammelstelle umweltfreundlich und automatisch transportiert.

Durch einen je nach Anfall gesteuerten Abtransport gibt es keine überfüllten Müllschlucker, Mülleimer oder Sammelbehälter mehr. Der anfallabhängige Abtransport in Bereiche außerhalb eines Wohngebietes, einer Ladenpassage oder aus einer Produktionsstätte eröffnet dem Architekten und Planer flexible Ausführungsmöglichkeiten und bessere Raumnutzung. Wertvolle Räume, die früher für die Zwischenlagerung und den Abtransport freigehalten werden mußten, können bei Einsatz dieses Systems für andere Zwecke genutzt werden.

Für die Verlegung der Transportleitung mit einem Durchmesser zwischen 15 und 50 cm findet sich immer ein Weg; in der abgehängten Decke, im Versorgungsgang oder außerhalb der Gebäude im Erdreich.

Einsatzgebiete

- Müllentsorgung in Wohngebieten
- Abfallentsorgung in Verwaltungsgebäuden
- Abfallentsorgung in Krankenhäusern
- Abfallentsorgung in Einkaufspassagen
- Absaugung von Produktionsrückständen
- u. v. a. m.

PRINZ Anlagen- und Gerätebau

Rohrpost - Lufttechnik - zentrale Sauganlagen

G.Prinz Dipl. Ing. (FH) Am Kühwasen 4 PF: 275 DE 91443 Scheinfeld
Tel: 09162/1846 Fax: 09162/6925 D2: 0172/8423252 eMail: g.prinz@t-online.de

Shredder für Unterlagen oder Abfallaufgabestellen im Gebäude verteilt.

Verbindung über Rohrsystem zu Abscheider / Container.

