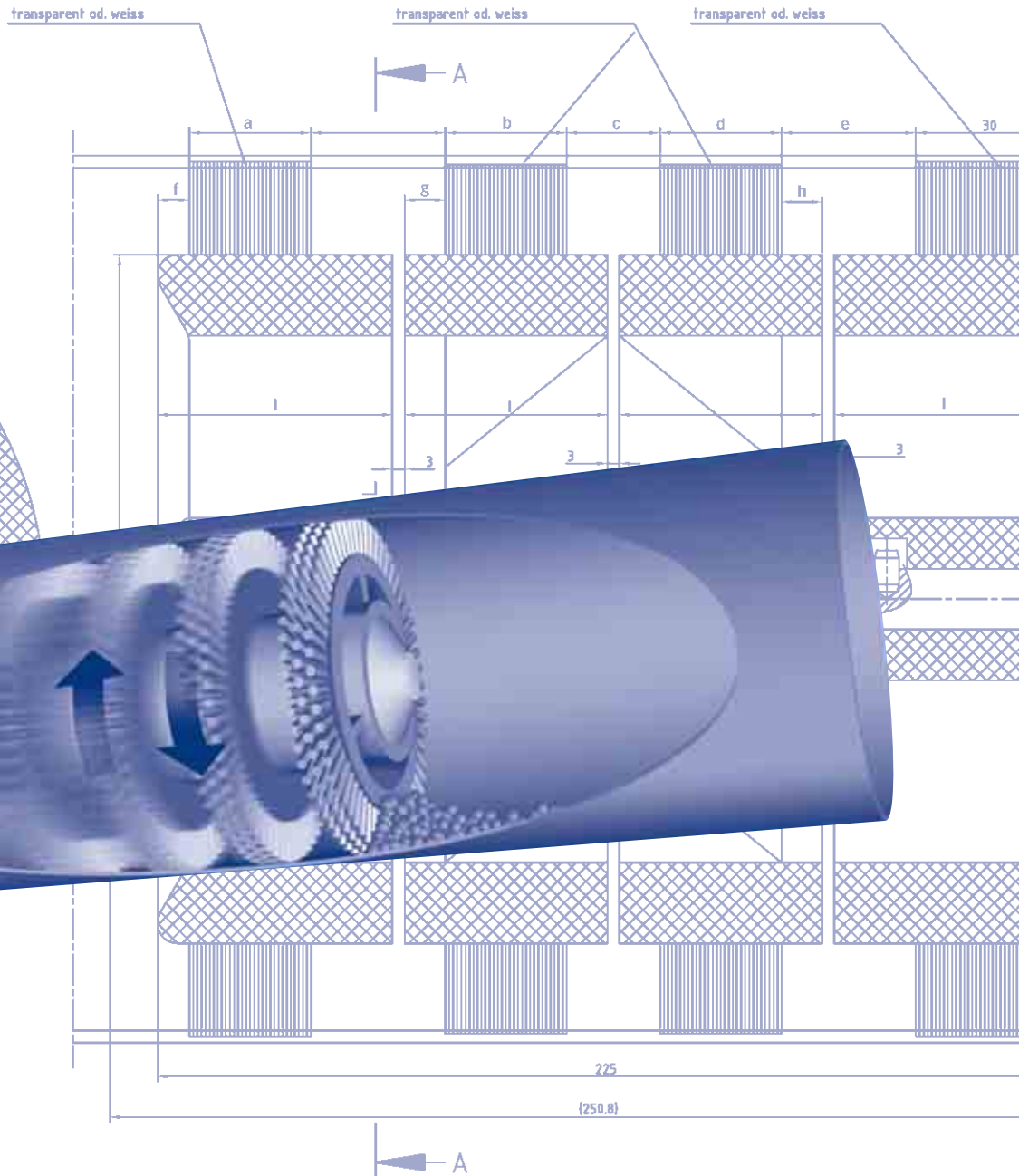


Turbo-Molch
Turbo Pig



Schnitt A-A
OHNE BEBORSTUNG



Einsatzgebiete

Einfache, trockene Reinigung von pneumatischen Förderleitungen. Durch rückstandslose Reinigung des Fördersystems, auch in den nicht vom Luftstrom erfassten Toträumen (Flanschverbindungen, Rohrweichen), wird eine Produktvermischung bei Chargenwechsel verhindert. Geeignet für Pulver und Granulate.

Konstruktionsmerkmale

- ✘ Das modulare Design des Turbo-Molchs ermöglicht die individuelle Zusammenstellung der Bürstenscheiben für den jeweiligen Anwendungsfall. So lässt sich der Molch variabel bestimmen, verschiedene Bürstehärten und -formen können ausgewählt werden. Damit ist der Turbo-Molch bestens geeignet zur trockenen Reinigung von Förderleitungen für Granulate und Pulver.
- ✘ Im Design des Turbo-Molchs bewirkt die Aufteilung der eingespeisten Förderluft einen Anteil zum Schub, zur Rotation des Molchs und einen Anteil zur Förderung des abgereinigten Restproduktes vor dem Molch.
- ✘ Konfigurierbares Bürstensystem
- ✘ Lieferbar für Rohrleitungen DN 50 bis DN 300
- ✘ Für den Turbo-Molch stehen sowohl manuelle als auch automatische Systeme zum Ein- und Ausschleusen zur Verfügung.
- ✘ Der Turbo-Molch ist auch in bestehenden Förderanlagen – nach Überprüfung – einsetzbar.
- ✘ Durch den Einsatz unserer Luftmengenreguliersysteme kann der optimale Reinigungseffekt gewährleistet werden.

Sonderausführungen

- ✘ Detektierbarer Molch

Field of application

The simple dry method for cleaning pneumatic conveying pipelines. Even 'dead' zones that can occur at flanges, diverter valves etc, are swept clean, avoiding product contamination. Suitable for powders and pellets.

Design characteristics

- ✘ The modular design of the Turbo-Molch System (translates to Turbo Pig in English) allows it to be configured for any application. The pig can be varied, with brush material, form and hardness, to suit any material. Whether powder or pellet the Turbo-Molch provides effective dry cleaning.
- ✘ The design of the Turbo-Molch combines forward movement and brush rotation with dilute phase conveying to sweep out traces of the previous material and convey it out of the pipe.
- ✘ Adaptable Modular Brush System
- ✘ Available for DN 50 to DN 300
- ✘ Intake and reception of the pig can be manual or automated depending on the complexity and frequency of application.
- ✘ The pig can also be used in existing lines after a check.
- ✘ The optimum cleaning will be achieved through the use of our air management system.

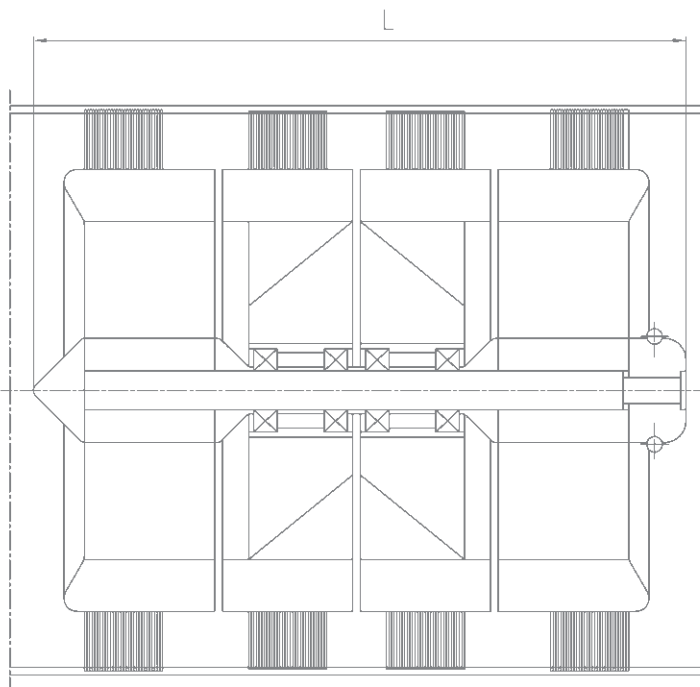
Special design

- ✘ Detectable pig

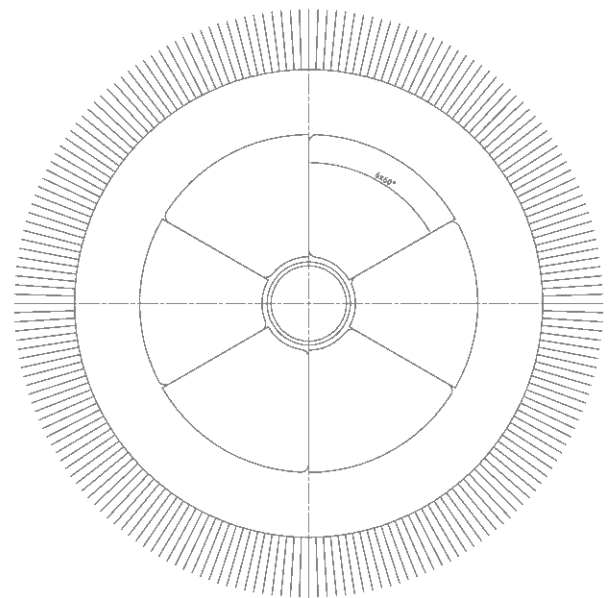
Turbo-Molch Turbo Pig

Technische Daten Technical Data

Maße auf Anfrage
Dimensions on request



←
Förderrichtung
Direction of Movement



Änderungen vorbehalten/Subject to change

Zeppelin Materials Handling GmbH · Leutholdstraße 108 · 88045 Friedrichshafen

Bestellbeispiel
How to order

Typenbezeichnung/Type designation

Turbo-Molch DN 200

Nenn Durchmesser
Nominal Diameter

Details



Ansicht von der Rückseite mit
Lufteintritt und O-Ring für
einfache Demontierbarkeit

Rear view with air inlet
and locking ring for easy
disassembly

Patent angemeldet
Patent pending

Zeppelin
Materials Handling GmbH
Leutholdstraße 108
88045 Friedrichshafen
Tel.: +49 7541 202-02
Fax: +49 7541 202-581
E-Mail: info.fn@zeppelin.com
www.zeppelin-industry.com