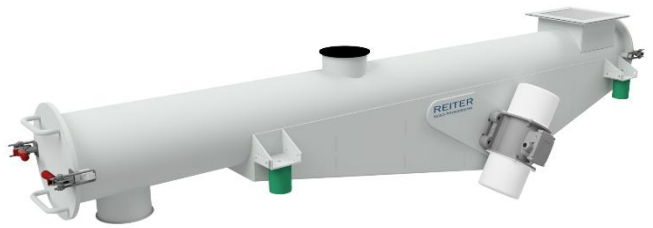


Vibro- Förderrohr

Typ VR

EINSATZ

- Schonender und kontrollierter Transport rieselfähiger Schüttgüter
- Geeignet für Körnerfrüchte, Saatgut, Granulate, Pulver, Mehle und weitere rieselfähige Produkte
- Einsatz für staubarme, geschlossene Förderprozesse in Saatgut-, Getreide-, Lebensmittel- und Industrieanlagen



BESCHREIBUNG

- Geschlossenes Förderrohr für staubarmen Produkttransport
- Förderung über mechanische Vibrationen
- Ein oder mehrere Einläufe mit flexiblem Übergang
- Demontierbare Inspektionsdeckel / Endplatten zur Reinigung und Wartung
- Abstützung auf Druckfedereinheiten mit Abhebesicherung
- Untergestell oder Abhängung projektbezogen ausgeführt

OPTIONAL

- Frequenzumformer zur stufenlosen Leistungsregelung
- Elektrisches Bremsgerät zur Vermeidung von Aufschaukeln beim Auslaufvorgang
- Zusätzliche Einläufe
- Zusätzliche Kontrollöffnungen
- Lebensmitteltaugliche Ausführung
- Verschleißschutz-Auskleidung
- Untergestell oder Abhängung in Sonderausführung
- Ausführung für Innen- oder Außenbereiche

ABMESSUNGEN (ca.*)

- Förderlängen bis ca. 6.000 mm möglich
- Durchmesser siehe folgende Seite (Übersichtstabelle).

* Sonderausführungen möglich

GEWICHT

Abhängig von Ausführung und Länge.

LEISTUNG (ca.*)

Siehe Übersichtstabelle. Förderleistung maximal bis 40 m³/h möglich.

* Die Förderleistung ist abhängig von Produkt, Schüttdichte, Fließverhalten, Feuchte, Förderlänge, Rohrquerschnitt, Neigung, Einlaufgestaltung, Hub, Arbeitsfrequenz und Maschineneinstellung.

ASPIRATIONS LUFTBEDARF

- In der Standardausführung kein separater Aspirationsluftbedarf
- Bei staubenden Produkten oder Einbindung in Aspirationssysteme projektbezogen

DRUCKLUFTBEDARF

- Standardausführung: Kein Druckluftbedarf

ANTRIEBE

Je nach Typ und Länge zwischen 0,5 und 1,8 kW.

MATERIAL UND OBERFLÄCHE

- Maschinengehäuse: Normalstahl
- Oberfläche: grundiert und lackiert

VORSCHRIFTEN / RICHTLINIEN

- Maschinensicherheit: gemäß geltenden Sicherheitsanforderungen für Maschinen
- ATEX: projektbezogen / optional
- Lebensmittelanwendung: projektbezogen / optional

Vibro- Förderrohr

Typ VR

Übersichtstabelle

Typ (*)	Rohr-Durchmesser (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Höhe (mm)	Gewicht leer (kg)	Antriebe (kW)	Leistung (m³/h)
VR150	150	570	Max. 4000	500	Abhängig von Länge	2 x 0,52	5
VR200	200	670	Max. 5000	650	Abhängig von Länge	2 x 0,3 – 2 x 0,55	10
VR250	250	820	Max. 6000	750	Abhängig von Länge	2 x 0,25 – 2 x 0,9	15
VR300	300	850	Max. 6000	800	Abhängig von Länge	2 x 0,52 – 2 x 1,1	22
VR350	350	950	Max. 6000	850	Abhängig von Länge	2 x 0,35 – 2 x 1,5	35

*Gängigste Typen dargestellt, weitere Ausführungen möglich.

