

Vibro- Förderrinne

Typ VT

EINSATZ

- Schonender und kontrollierter Transport rieselfähiger Schüttgüter
- Geeignet für Körnerfrüchte, Saatgut, Granulate, Pulver, Mehle und weitere rieselfähige Produkte
- Einsatz für gleichmäßige Materialaufgabe, Dosierung und staubarme Förderprozesse



BESCHREIBUNG

- Rinnentrog in offener oder geschlossener Ausführung
- Ein oder mehrere Einläufe mit flexiblem Übergang
- Kontrollöffnung im oberen Bereich, je nach Ausführung
- Abstützung auf Druckfedereinheiten mit Abhebesicherung
- Untergestell oder Abhängung projektbezogen ausgeführt

OPTIONAL

- Abdeckung für geschlossene, staubdichte Ausführung
- Frequenzumformer zur stufenlosen Leistungsregelung
- Elektrisches Bremsgerät zur Vermeidung von Aufschaukeln beim Auslaufvorgang
- Zusätzliche Ein- und Ausläufe
- Aspirationsanschluss
- Lebensmitteltaugliche Ausführung
- Verschleißschutz-Auskleidung
- Untergestell oder Abhängung in Sonderausführung
- Ausführung für Innen- oder Außenbereiche

ABMESSUNGEN (ca.*)

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

* Sonderausführungen möglich

GEWICHT

Abhängig von Ausführung und Länge.

LEISTUNG (ca.*)

Siehe Übersichtstabelle. Förderleistung maximal bis 290 m³/h möglich.

* Die Förderleistung ist abhängig von Produkt, Schüttdichte, Fließverhalten, Feuchte, Förderlänge, Rinnenbreite, 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 40 W und 3 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- Förderrinne

Typ VT

Übersichtstabelle

Typ (*)	Rinnen- breite (mm)	Breite (mm)	Länge (mm)	Höhe (mm)	Gewicht leer (kg)	Antriebe (kW)	Leistung (m³/h)
VT100	100	150	Max. 800	260	Abhängig von Länge	0,04	0,3
VT150	150	225	Max. 800	260	Abhängig von Länge	0,07	1,0
VT200	200	275 - 770	Max. 6000	630	Abhängig von Länge	0,07 – 2 x 1,1	8
VT250	250	800	Max. 6000	650	Abhängig von Länge	0,07 – 2 x 1,35	15
VT300	300	900	Max. 6000	750	Abhängig von Länge	0,6 – 2 x 1,6	25
VT400	400	1000	Max. 6000	800	Abhängig von Länge	0,6 – 2 x 2,2	40
VT600	600	1300	Max. 6000	850	Abhängig von Länge	2 x 2,2	70
VT1000	1000	1390	Max. 6000	1170	Abhängig von Länge	2 x 2,5	190
VT1250	1250	1390	Max. 6000	1200	Abhängig von Länge	2 x 3,2	230

*Gängigste Typen dargestellt, weitere Ausführungen möglich.

