



46

Fördersysteme Serie *PowerPack*



- Schonende und gleichmäßige Förderung
- Einstellbarer Grob- und Feinstrom
- Sofortiges Starten und Stoppen ohne Verzögerung
- Ausführungen in Edelstahl





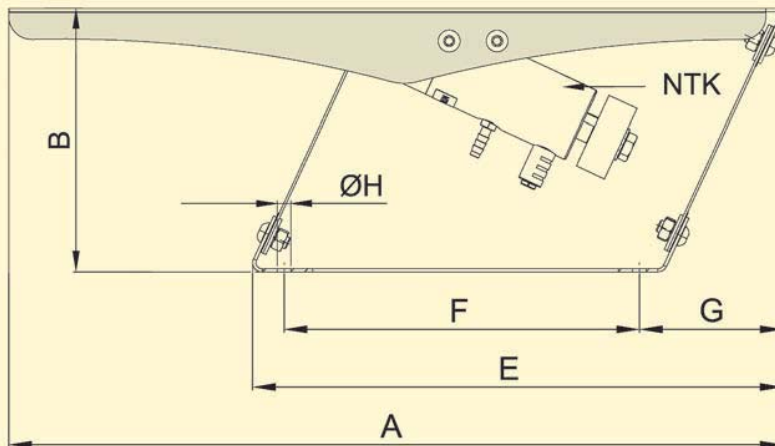
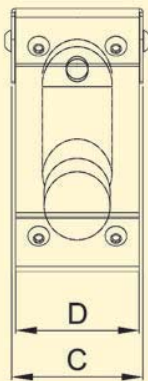
Fördersysteme Serie *PowerPack*

Typ	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	ØH [mm]	Gewicht ohne Trog [kg]
PowerPack 180	500	170	85	80	343	230	93	9	ca. 2,1
PowerPack 250/350	580	173	100	80	442	321,5	94	9	ca. 3,6

Die Fördersysteme der Serie *PowerPack* bestehen aus:



der Förderrinne, die vom Kunden oder nach Kundenangaben gefertigt wird.



dem Oberteil, den Blattfedern, den Druckluft-Kolbenvibratoren der Serie NTK oder der Serie NTS, und dem Unterteil.

Einsatzgebiete

Das Fördersystem der Serie *PowerPack* dient der effizienten und schonenden Förderung von Schüttgütern. Die Edelstahlausführung ermöglicht den Einsatz in der chemischen und pharmazeutischen Industrie sowie in der Lebensmittelindustrie.

Aufbau und Wirkungsweise

Das Fördersystem der Serie *PowerPack* arbeitet mit erzwungenen Schwingungen. Die auf Blattfedern gelagerte Förderrinne wird durch einen Druckluftkolbenvibrator der Serie NTK oder der Serie NTS angetrieben. Je nach Anwendung kann auch ein Elektro-Außenvibrator der Serie NEG eingesetzt werden. Die Auswahl des Vibrators hängt neben den Materialeigenschaften von der gewünschten Frequenz bzw. Amplitude ab. Im Gegensatz zu vielen anderen Fördersystemen sind bei der Serie *PowerPack* die Frequenz und die Schwingbreite getrennt voneinander regelbar. So kann vielen speziellen Anforderungen entsprochen werden.

Für die Serie *PowerPack* sind neben den normalen Standardausführungen auch kundenspezifische Varianten erhältlich, darüber hinaus sind alle Komponenten einzeln lieferbar.

Zulässige Betriebsbedingungen:

Antriebsmittel:

Druckluft oder Stickstoff (Filter 5 µm), vorzugsweise mit Nebelöl.

Betriebsdruck: 2 bar bis 6 bar

Umgebungstemperatur:

5 °C bis 60 °C

HT Ausführung bis 200 °C

NetterVibration bietet für die Montage, Installation, Ansteuerung und Überwachung von Vibratoren und Klopfern das passende Zubehör.

Netter liefert Lösungen.

Sprechen Sie mit unseren erfahrenen Anwendungstechnikern.

Netter GmbH

Fritz-Lenges-Str. 3
55252 Mainz-Kastel

- Deutschland
- Schweiz
- Polen
- Spanien
- Australien
- Großbritannien

www.NetterVibration.com
info@NetterVibration.com