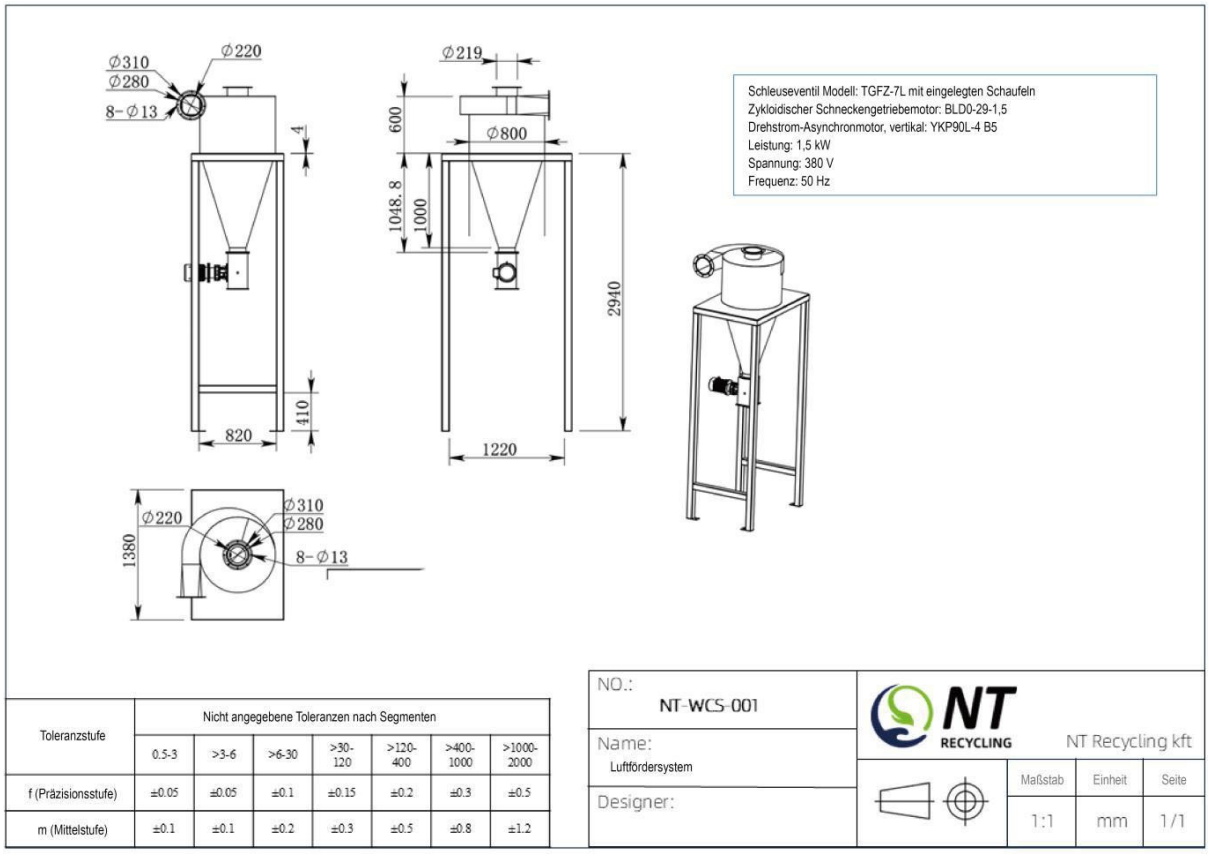
Aggregat 6 / 10 / 12 Luftfördersystem

Das Luftfördersystem Modell FS-108 wurde entwickelt, um leichte Materialien im Recyclungsprozess von Produktionsabfällen von Lithiumbatterien effizient zu transportieren. Dieses System wird von einem 4,5-kW-Motor angetrieben und stellt somit ausreichend Leistung sicher, um Materialien über die erforderlichen Distanzen konstant und zuverlässig zu bewegen.

In dieser spezifischen Einrichtung hat das Luftfördersystem die Aufgabe, leichte Materialien von Station 9 zur Station 11 zu transportieren. Das Design des Systems ermöglicht die Verarbeitung von Materialien, die nach Gewicht abgetrennt wurden (z. B. Kunststoffe oder andere nichtmetallische Komponenten), und stellt sicher, dass sie effizient zur nächsten Verarbeitungsstufe befördert werden.

Das System ist entscheidend für die Aufrechterhaltung des Materialflusses in der Recyclungslinie und hilft, die Betriebsabläufe zu optimieren und die gesamte Verarbeitungseffizienz zu verbessern. Durch die Automatisierung des Transports leichter Materialien reduziert das FS-108 den Bedarf an manueller Handhabung und minimiert das Risiko einer Kreuzverunreinigung zwischen verschiedenen Materialströmen – somit wird die Integrität des Recyclungsprozesses gewahrt.



Toleranzstufe	Nicht angegebene Toleranzen nach Segmenten						
	0.5-3	>3-6	>6-30	>30-120	>120-400	>400-1000	>1000-2000
f (Präzisionsstufe)	±0.05	±0.05	±0.1	±0.15	±0.2	±0.3	±0.5
m (Mittelstufe)	±0.1	±0.1	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8	±1.2