

# Zentrifugalförderer ZF

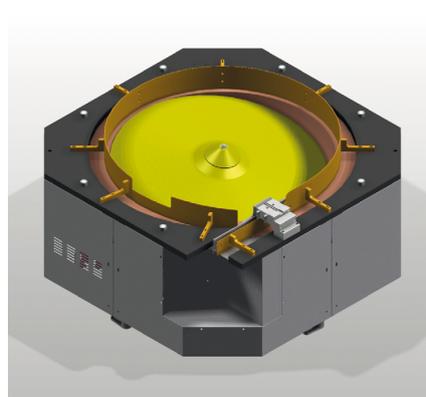
## Charakteristik

Die Grimm-Zentrifugalförderer ermöglichen Hochgeschwindigkeitszuführungen mit bis zu 1000 Teile/min und mehr. Idealerweise kommen sie bei leichtgewichtigen

Masseteilen mit einfachen Sortierkriterien sowie bei massiven Stahlteilen zum Einsatz. Unsere steckbaren Sortierelemente ermöglichen außerdem einen schnellen

Typenwechsel. Da die Teile bei der Drehbewegung ruhig auf der Auflage liegen, bieten die Grimm-Zentrifugalförderer eine besonders schonende Teilehandhabung.

## Aufbau



Farbgebung der einzelnen Komponenten:

-  Sortierschikanen/ Teilezuführung
-  Drehscheibe (um 10 Grad geneigt)
-  Austragungsring horizontal

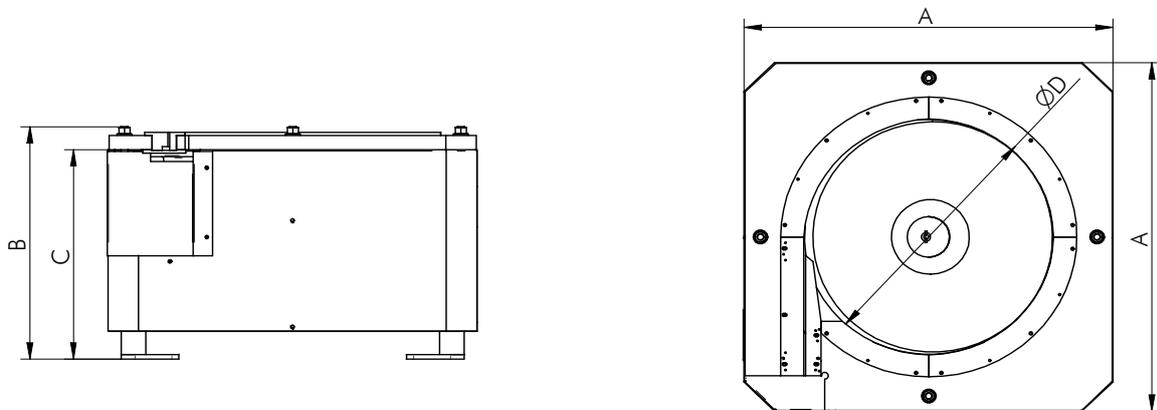
## Technische Daten

Gerätetyp	ZF50	ZF100
Netzspannung	3 AC 400 V, 50/60 Hz	3 AC 400 V, 50/60 Hz
Erforderliche Netzleistung	ca. 1 kVA	ca. 1 kVA
Scheibenantrieb: Getriebemotor Frequenzumrichter	3 AC 400 V/ 50 Hz, 0,09 kW; AC 230 V/ 50 Hz, 0,37 kW	3 AC 400 V/ 60 Hz, 0,09 kW; AC 230 V/ 70 Hz, 0,37 kW
Antrieb Austragungsring: Getriebemotor Frequenzumrichter	3 AC 400 V/ 50 Hz, 0,09 kW; AC 230 V/ 50 Hz, 0,37 kW	3 AC 400 V/ 60 Hz, 0,09 kW; AC 230 V/ 70 Hz, 0,37 kW
Gewicht Grundgerät [kg]	58	100
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 54	IP 54
Artikel-Nr.	10000743	70000888

## Maße

Gerätetyp	Maße [mm]			
	A	B	C	Ø D
<b>ZF50</b>	602	416±10	365±10	406
<b>ZF100</b>	1100	556±10	500±15	812

## Technische Zeichnung



## Zubehör

Bezeichnung	Beschreibung	Artikel-Nr.
<b>Steuerung für ZF50/ ZF100</b>	getrennte Geschwindigkeitsanwahl von Drehscheibe und Austragungsring inkl. Stauabschaltung	10000485
<b>Pendelschalter PS1</b>	Füllstandskontrolle im Zuführgerät, induktiver Schalter ohne Verschleiß	21005856
<b>Bodenständer SBF</b>	Drei radial angeordnete Stellfüße, fixe individuell angepasste Höhe	10000182
<b>Bodenständer SBV</b>	Mit Höhenfeineinstellschraube und variablem Verstellbereich	60000251
<b>Beschichtungen</b>	VA (Auflage auf dem Austragungsring), PU (geklebt auf der Drehscheibe)	–