



### Rotorsieb RS.1000

Anwendung: Rotorsieb zur Granulatabsiebung  
 Typ: Zentrifugalsieb RS.1000  
 Maschenweite: je nach Applikation  
 Produktzufluss: vertikal  
 Zuflussmenge einstellbar: ja  
 Sieb-Ø: 1000mm  
 Höhe: 695/853mm  
 Gewicht: ca. 180kg  
 Anschlussleistung: 1,5kW  
 Drehzahl: 38/min  
 Betriebsart: **Umrichterbetrieb**

Antriebsdaten  
 Aufsteckgetriebemotor: Typ: SK 93772.1AF - 90LP/4 TF  
 Eingangsdrehzahl: 1415 1/min  
 \* Motorbetrieb Netz- oder Umrichterbetrieb möglich  
 Getriebeübersetzung: 39.32  
 Abtriebsdrehzahl: 36 1/min  
 Betriebsfaktor: 1,6  
 Abtriebsmoment: 398 Nm  
 Spannung: 230/400 V  
 Frequenz: 50 Hz  
 Effizienzklasse: IE3  
 Nennstrom 1: 5,59 A  
 Nennstrom 2: 3,23 A  
 Cosinus PHI: 0,79  
 Betriebsart: S1 - Dauerbetrieb  
 Schutzart Schutzart: IP55  
 Isolation: F

Pos.	Bezeichnung	Menge	Benennung	Gewicht	L[mm]	B[mm]	T[mm]
11	1006121	1	Sicherungsring DIN 471-58x3	0.019	0.0	0.0	0.0
10	1006067	1	DIN 6885 A-16x10x110 - Passfeder	0.134	0.0	0.0	0.0
9	1006122	1	Passfeder DIN 6885 A-12x8x80	0.058	0.0	0.0	0.0
8	1006062	1	Motorkonsole Teil 2 - 150x153x76	5.805	300.0	431.9	6.0
7	1006120	1	BG Siebdeckel RS.1000	27.473	0.0	0.0	0.0
6	1006093	1	Rotor RS.1000	65.902	992.5	991.0	215.5
5	1006084	1	Gehäuse RS.1000	76.700	0.0	0.0	0.0
4	1006068	1	Kegelstirnradgetriebemotor 1,5kW; 38/min	0.000	0.0	0.0	0.0
3	1006065	1	Flanschlager PCFT 50-XL INA	0.000	0.0	0.0	0.0
2	1006529	1	Segment (Auslauf)	0.815	434.2	146.9	5.0
1	1006128	1	Zapfwelle Ø58 L490	7.358	0.0	0.0	0.0

		Allgemeintoleranzen nach DIN ISO 2768-m		Maßstab: 1:12.5	Gewicht:	
		Datum	Name	Rotorsieb RS.1000		
		Bearb. 25.07.2024	D.Scherer			
		Gepr.				Kundenzeichnung
		Norm				
		Für diese Zeichnung einschließlich der Anlagen behalten wir uns die Urheberrechte vor. Ohne unsere schriftliche Zustimmung dürfen diese weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden. Zuwiderhandlungen werden verfolgt.			1006059	Blatt 1
Zust.	Änderung	Datum	Name	Ers. f.:	Ers. d.:	