

Übersicht Elektrische Verbraucher
Overview Electrical consumers

Datum / Date: 20.12.2023
 Name: Friedrichs

Rev.: **B**

RKR Gebläse und Verdichter GmbH
 Braasstraße 1 • 31737 Rinteln
 Tel. +49 (0) 57 51 40 04 -0
 Fax +49 (0) 57 51 40 04 30
 E-mail: info@rkr.de



Kunde: Customer:	TMV Projektwissen und Handel GmbH	Kunden Ref.-Nr.: Customer Ref. No.:	P-666A
Projekt: Project:	POWDER TRANSFER BLOWER	Aufstellungsort: Site location:	Germany
Item-Nr.: Item No.:	40-BL-401A/B	RKR Ref.-Nr.: RKR Ref. No.:	23A018427
Serien-Nr.: Serial No.:	23-15818-A/B	Maschinentyp: Machine type:	F90R6

Bauteil Equipment		Antriebsmotor Drive motor	Motor Stillstandsheizung Motor Space Heater	Lüftermotor Antriebsmotor Fan motor drive motor		
Pos. Item No.		147	147	188A		
Typ Type		W50Xec	internal	1CD7104A		
Spannung Rated Voltage	[V/Hz]	6000/50	200 - 240	230/400/50		
Leistung Power	[kW]	200	0,12 - 0,173	2,2		
Bemessungsstrom Rated Current	[A]	26,3	0,6 - 0,87	7,10/4,05		
Anzugsstrom Starting Current Ratio	IA/IN	8,5	-	7,0		
Bemessungsdrehzahl Rated Speed	[rpm]	1490	-	2880		
Leistungsfaktor Power Factor	cos φ	0,78	-	0,91		
Bauform Frame Type	IMB	3	-	14		
Baugröße Frame Size		315	-	100L		
Schutzart Protection	IP	55	-	55		
Iso		F / B	-	F		
Motoranlauf Motor Start		DOL	-	DOL		
Hochlaufzeit Start up time	[sec.]	4,5	-	2		
Hersteller Make		WEG	WEG	Siemens		
Ex-Protection System		II 3G Ex ec IIC T3 Gc	-	Ex db eb IIC T4		
Bemerkung Remarks		-	-	-		
Revision Revision		B	B	A		