

Übersicht Elektrische Verbraucher Overview Electrical consumers			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		
Datum / Date: 20.12.2023 Name: Friedrichs			Rev.: B		
Kunde: TMV Projektwissen und Handel GmbH Customer:			Kunden Ref.-Nr.: P-666A Customer Ref. No.:		
Projekt: POWDER TRANSFER BLOWER Project:			Aufstellungsort: Germany Site location:		
Item-Nr.: 40-BL-401A/B Item No.:			RKR Ref.-Nr.: 23A018427 RKR Ref. No.:		
Serien-Nr. 23-15818-A/B Serial No.:			Maschinentyp: F90R6 Machine type:		
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	