


Kunde / Customer: <b>TMV Projektwissen und Handel GmbH</b>		<div>Messstellen - Instrumentenliste</div> <div>List of measuring points - instruments</div>					<div>RKR Gebläse und Verdichter GmbH</div> <div>Braasstraße 1 • 31737 Rinteln</div> <div>Tel. +49 (0) 57 51 40 04 -0</div> <div>Fax +49 (0) 57 51 40 04 30</div> <div>E-mail: info@rkr.de</div>		<div></div> <div>Member of</div> <div>AERZEN GROUP</div>		
Ref.-Nr. / Ref. No.: <b>P-666A</b>											
Projekt / Project: <b>POWDER TRANSFER BLOWER</b>											
Aufstellungsort / Site: <b>Deutschland</b>											
RKR-Ref.-Nr. /-Ref.-No.: <b>23A018427</b>											
Datum / Date: <b>2024-03-25</b>		Rev.: <b>C</b>									
Name: <b>Franz</b>											
Maschinentyp / Machine Type: <b>K90R6</b>											
ITEM-Nr. / Item No.: <b>40-BL-401A/B</b>											
R+I Nr. PID No.	Typ Type	Bezeichnung Description	Bereich Range	Einstellwert Set-point			Verzögerungszeit Delay time	Hersteller Manufacturer	Artikelnr. Article no.	Bemerkung Remark	Revision
Kunden-Nr. Customer no.			von - bis to - up to	Alarm H L	Trip HH LL	Einheit Unit		Typ Type			
		Messstellen Saugseite <i>Measuring points intake side</i>									
4131	PI	Manometer, Saugdruck <i>Pressure gauge, intake pressure</i>	-0,1 0,5	- -	- -	barg	-	WIKA 233.30.100	024- 10007701		C
4133	PSL	Druckschalter, Saugdruck <i>Pressure switch, intake pressure</i>	-20 -200	- -	- -50	mbarg	1 sec.	Barksdale D1T-GM3SS EExd	024- 3899		C
4143	TSH	Temperaturschalter, Saugtemperatur <i>Temperature switch, intake temperature</i>	10 121	45	50	°C	2 sec.	Barksdale T2X-M251S-25-A Exd	024- 20029995		C
		Messstellen Druckseite <i>Measuring points discharge side</i>									
4231	PI	Manometer, Enddruck <i>Pressure gauge, discharge pressure</i>	0 1,6	- -	- -	barg	-	WIKA 233.30.100	024- 60563		C
4233	PSH	Druckschalter, Enddruck <i>Pressure switch, discharge pressure</i>	0,05 1,2	- -	0,97 -	barg	2 sec.	Barksdale D1T-H18SS EEXd	024- 20118		C
4243	TSH	Temperaturschalter, Endtemperatur <i>Temperature switch, discharge temp.</i>	66 177	130	150	°C	2 sec.	Barksdale T2X-M351S-25-A Exd	024- 20029996		C

Maschinentyp / Machine Type: <b>K90R6</b>											
ITEM-Nr. / Item No.: <b>40-BL-401A/B</b>											
R+I Nr. PID No.	Typ Type	Bezeichnung Description	Bereich Range	Einstellwert Set-point			Verzögerungszeit Delay time	Hersteller Manufacturer	Artikelnr. Article no.	Bemerkung Remark	Revision
Kunden-Nr. Customer no.			von - bis to - up to	Alarm H L	Trip HH LL	Einheit Unit		Typ Type			
7100		Sperrgassystem Purge gas system									
7104	PCV	Druckregler, Sperrgas Pressure regulator, purge gas	0,1 2,4	- -	- -	barg	-	Emerson 67CFR224	024- 10000785	Outlet pressure = 2 barg Setting on site	A
7106	PCV	Druckregler, Sperrgas Pressure regulator, purge gas	0,1 2,4	- -	- -	barg	-	Emerson 67CFR224	024- 10000785	Outlet pressure = 682 mbarg Setting on site	A
7108	PSV	Entlastungsventil, Sperrgas Relief valve, purge gas	0,1 10	- -	- -	barg	-	END-Armaturen NG44	024- 20021323	Set pressure = 1,1 barg	A
7123	PSL	Druckschalter, Sperrgasdruck Pressure switch, purge gas pressure	0,3 5,5		4	barg	2 sec.	Barksdale D1T-GM80SS Exi	024- 10013521		B
7131	PI	Manometer, Sperrgasdruck Pressure gauge, purge gas pressure	0 6	- -	- -	barg	-	Swagelok PGI-63B	024- 20022305		A
7145	FISL	Durchflussmessgerät, Sperrgas Flow meter, purge gas	0,5 5		4,2	Nm³/h	2 sec.	Krohne H250-M40	024- 20022559		A
7151	PI	Manometer, Sperrgasdruck Pressure gauge, purge gas pressure	0 1	- -	- -	barg	-	Swagelok PGI-63B	024- 20022303		A