

# Datenblatt

<b>Bezeichnung</b>	:	.	<b>Referenz</b>	:	A2055292-10
<b>Datenblatt-Nr</b>	:	206660	<b>Vorgang</b>	:	2055292
<b>Teilenummer</b>	:	000000	<b>Druckdatum</b>	:	23.07.18
<b>Änderungsdatum</b>	:				
<b>Kundennummer</b>	:	108374			
<b>Kunde</b>	:	IMPEXRON GmbH			

MERKMAL		MERKMALAUSPRÄGUNG	
Zahnradpumpenaggregat		R25/10 FL-Z-DB-S0	
nach Zeichnung		MZ 404740//2	
komplett zusammengebaut und geprüft			
bestehend aus:			
Zahnradpumpe		R25/10 FL-Z-DB4-W-G3/4-R-S0	
Drehstrommotor		6AP80M-4K	
Klauenkupplung		KA040A15B19-11	
Pumpenträger		PT200A063-100	
Aggregatfuß		PTFL200	
Druckanschluss		SAE-Anschweißflansch FSAE3/4GS	
Sauganschluss		SAE-Anschweißflansch FSAE3/4GS	
Pumpen-Daten:			
Fördermedium		Mineralöl	
Mediumtemperatur	in Grad C	+40 (max. +120)	
Kinematische Viskosität	in mm²/s	46 (max. 1000)	
Förderstrom (ca.)	in dm³/h	870 (p2=2bar, v=46mm²/s, n=1440 1/min)	
Förderstrom (ca.)	in dm³/h	1050 (p2=2bar, v=46mm²/s, n=17350 1/min)	
Eintrittsdruck	in bar	0 (-0,4...+0,5)	
Austrittsdruck	in bar	2	
Drehzahl	in 1/min	1440//1735	
Drehsinn (auf Antriebswelle gesehen)		rechts	
Art der Wellenabdichtung		Radial-Wellendichtring	
Druckbegrenzungsventil		ja	
Öffnungsdruck (DB-Ventil)	in bar	3	
Einstellbereich (DB-Ventil)	in bar	0,5 bis 4,5	
Motor-Daten:			
Hersteller		Birkenbeul	
Typ		6AP80M-4K	
Bauform		IM B5	
Baugröße		80M	
Flanschgröße		FF165	
Explosionsschutz (Motor)		ohne	
Schutzart		IP 55	
Wärmeklasse		F	
Frequenz	in Hz	50	60
Nennspannung	in V	230/400	265/460

# Datenblatt

<b>Bezeichnung</b>	:	.	<b>Referenz</b>	:	A2055292-10
<b>Datenblatt-Nr</b>	:	206660	<b>Vorgang</b>	:	2055292
<b>Teilenummer</b>	:	000000	<b>Druckdatum</b>	:	23.07.18
<b>Änderungsdatum</b>	:				
<b>Kundennummer</b>	:	108374			
<b>Kunde</b>	:	IMPEXRON GmbH			

MERKMAL		MERKMALAUSPRÄGUNG	
Drehzahl	in 1/min	1440	1735
Leistung	in kW	0,55	0,63
Klemmenkastenlage		oben	
		Anbauten: Äußere Erdung M6	
Ausführung		Ausgelegt nach den Vorschriften GL, LR, DNV, RT 45°C oder ABS, BV, RINA, RT 50°C jedoch ohne Abnahme	
Werkstoffe-Pumpe:			
Gehäuseteile		5.1301 (EN-GJL-250)	
Getriebeteile		1.7139 (16MnCrS5+FP)	
Elastomere		FKM	
sonstige Daten			
Außenbeschichtung		Pumpe und Anbauteile:	
Grundierung		ohne	
Deckanstrich		2-Komponenten Polyurethanlack	
		Sikacor EG5	
		RAL 6011 (resedagrün)	
Sollschichtdicke	in µm	60	
Außenbeschichtung		Motor:	
Grundierung		2-Komponenten-Epoxidharzlack	
		nach Hersteller Standard	
Deckanstrich		2-Komponenten Polyurethanlack	
		Sikacor EG5	
		RAL 6011 (resedagrün)	
Sollschichtdicke	in µm	60	
Innenkonservierung	(Pumpe)	durch Prüfmedium	
ca. Nettogewicht Pumpe	in kg	18	
0.g. Produkt entspricht nicht den ATEX-Richtlinien.			