

Datenblatt

Bezeichnung : .
Datenblatt-Nr : 206660 **Referenz** : A2055292-10
Teilenummer : 000000 **Vorgang** : 2055292
Änderungsdatum : **Druckdatum** : 23.07.18
Kundennummer : 108374
Kunde : 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 mm ² /s	46	(max. 1000)
Förderstrom (ca.)	in dm ³ /h	870	(p2=2bar, v=46mm ² /s, n=1440 1/min)
Förderstrom (ca.)	in dm ³ /h	1050	(p2=2bar, v=46mm ² /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

Bezeichnung : .
Datenblatt-Nr : 206660 **Referenz** : A2055292-10
Teilenummer : 000000 **Vorgang** : 2055292
Änderungsdatum : **Druckdatum** : 23.07.18
Kundennummer : 108374
Kunde : 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	
O.g. Produkt entspricht nicht den			
ATEX-Richtlinien.			