

# Datenblatt

**RICKMEIER.**  
PUMPENTECHNOLOGIE

MERKMAL	MERKMALAUSPRÄGUNG	
Zahnradpumpe	R45/160	FL-Z-W-SAE2.1/2-R
nach Zeichnung	MZ	330027-4//1
komplett zusammengebaut und geprüft		
Sauganschluss	Anschlussbild SAE2.1/2 (ohne Gegenflansch)	
Druckanschluss	Anschlussbild SAE2.1/2 (ohne Gegenflansch)	
Pumpen-Daten:		
Fördermedium	Mineraloel ISO VG 46	
Mediumtemperatur	in Grad C	max +80
Kinematische Viskosität	in mm <sup>2</sup> /s	46
Förderstrom ca.	in dm <sup>3</sup> /min	217
Eintrittsdruck	in bar	0 (-0,4...+0,4)
Austrittsdruck	in bar	15
Drehzahl	in 1/min	1450
Drehsinn (auf Antriebswelle gesehen)	rechts	
Art der Wellenabdichtung	Radial-Wellendichtring	
Druckbegrenzungsventil	ohne	
Werkstoffe-Pumpe:		
Gehäuseteile	5.1301 (EN-GJL-250)	
Getriebeteile	1.7139 (16MnCr5+FP)	
Elastomere	NBR	
sonstige Daten		
Außenbeschichtung		
Grundierung	ohne	
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.		