

# Zahnradpumpen-Spezifikation



Deutsch

<b>Angebot Nr.</b>	DPQUO20170518003	<b>Kunde</b>	Impexron GmbH
<b>Produktfamilie</b>	VIKING	<b>Projekt</b>	IMP198752
<b>Maschinen-Typ</b>	Innenverzahnte Zahnradpumpe	<b>Datum</b>	24.05.2017 RK
<b>Anzahl</b>	1	<b>Pos. Nr.</b>	01
<b>SPEZIFIKATION PUMPE</b>			
Model	HL124A		
Ports	NPT		
Port size	1 1/2"		
Port orientation	90°		
Shaft seal	Stopfbuchse		
Shaft seal elastomer	Standard Packing		
Housing material	Painted Carbon Steel		
Pump head	Grauguss		
Rotor material	Iron		
Idler material	Iron		
Idler Pin	Gehärteter Stahl		
Idler Bushing	Bronze		
Shaft Bushing	Bronze		
Shafts	Stahl		
Painting	RAL 5015		
Pressure relief valve	Anschprechdruck 100 Psi Standard		
<b>ANTRIEB / KUPPLUNG / MONTAGE</b>			
Hersteller	Getriebebau Nord		
Antriebsleistung	1,5		kW
Spannung / Frequenz	230/400	50	V / Hz
Schutzart / Isolationsklasse / Temperaturüberwachung	IP 55 / ISO F / TF		
Ex-Schutz Kennzeichnung Antrieb	Zone 1 II 2G Ex de II C T4		
Lackierung	RAL 5015 Blau		
Einbaulage / Zusätze	M1 / IE2		
Hersteller	KTR		
Modell	ROTEX 28		
Ex-Schutz-Kennzeichnung Kupplung	ATEX		
Version	BG2		
Kastenrahmen/Platte Bauart	Standard Design		
<b>BEMERKUNGEN</b>			
Angeboten wird eine Standardpumpe gemäß der von Ihnen angegebenen Materialspezifikation mit Standardmaßen			
Angeboten wird ein Standard ATEX Motor gemäß den von Ihnen angegebenen Motorspezifikationen.			
Bei der Auslegung lagen keine Applikationsdaten vorhanden. Pumpen- und Motoreignung kann nicht überprüft werden.			
Motorverstellbereich 5 - 50 Hz (21 - 210 upm) @ 58 Nm			
Wir bitten Sie um Prüfung			