

POWER TRANSMISSION

LIEFERPROGRAMM



PASSION  PERFORM



PRODUKTE

LMG

Einteiliger Pumpenträger, besonders geeignet für Zahnradpumpen und kleinere Kolbenpumpen.



LDC

Zweiteiliger Pumpenträger, bestehend aus zwei verschraubten Flanschteilen für Motor und Pumpe, geeignet für Zahnrad- und Kolbenpumpen.



LMS

Mit NBR-Dämpfungsring zur Reduktion der Übertragung von Vibrationen und Geräuschen zwischen Motor und Pumpe.



MULTI-COMPONENTS

Modular aufgebautes Pumpenträgersystem für größere Motor-Pumpeneinheiten. Motor- und Pumpenflansch sind einzeln konfektionierbar und können mit Hilfe passender Montageringe flexibel zusammengestellt werden.



SGEA-SGEG-SGES-SGEK-SGDR

Kupplungshälften für IEC Motor- und Pumpenwelle:

- SGEA Baureihe in Aluminium
- SGEG Baureihe in Gusseisen
- SGES Baureihe in Stahl
- SGEK Baureihe in Aluminium
- SGEK Baureihe in Gusseisen
- SGDR Baureihe in Stahl

ROTAFIT

AKG

Komplette Kupplungen für Hydraulikpumpen und IEC-Elektromotoren:

- AKG Baureihe in Aluminium
- AKG Baureihe in Gusseisen
- AKG Baureihe in Stahl

ATEX-Richtlinie 2014/34/EU und der britischen Verordnung S.I. entwickelt und hergestellt. 2016 Nr. 1107 (in der geänderten Fassung).



EGE



Elastomer-Zahnkränze zur Drehmomentübertragung:

- EGE Baureihe in NBR
- EGE RR Baureihe in Polyurethan



MONTAGEZUBEHÖR

PDMA

Montagefüße zur Befestigung der Motor-Pumpeneinheit am Motorflansch.



MPDR

Dämpfungs- und Montageschienen mit NBR-Einsatz zur Entkopplung von Schwingungen.



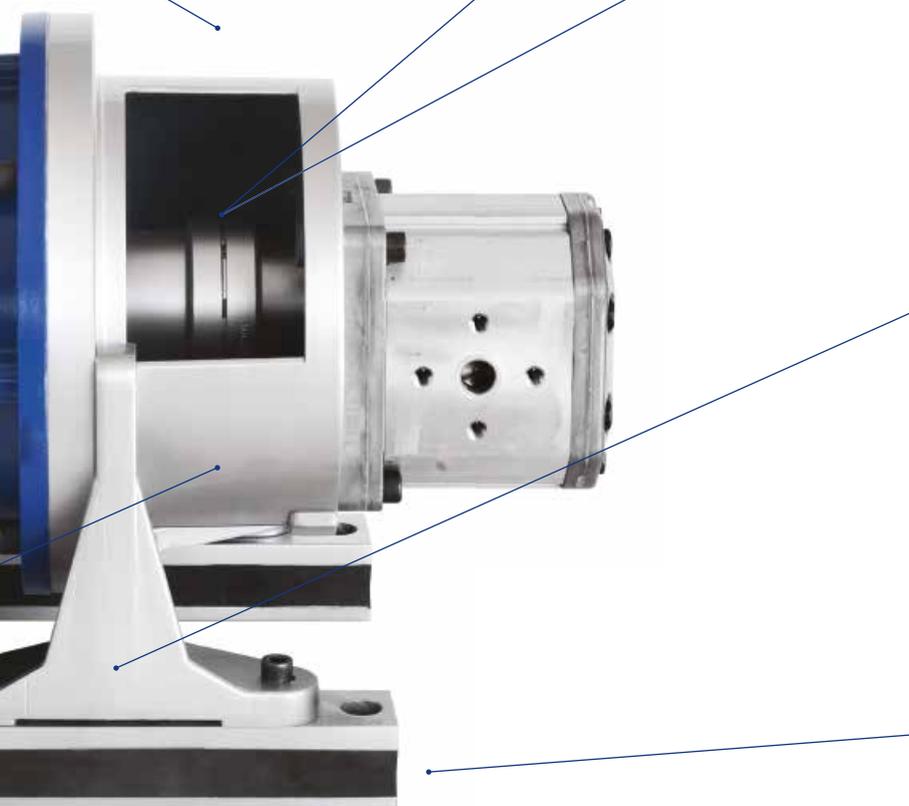
ANMA

Dämpfungsringe für den vertikalen Einbau der Motor-Pumpeneinheit auf einem Tank.



WARTUNGSDECKEL

Durchmesser 275, 350, 400 und 475 mm entsprechend DIN 24339.



PUMPENTRÄGER

Für Zahnrad-, Kolben- und Flügelzellenpumpen

Zahnradpumpen



IEC Elektromotoren	Nach deutschem						Nach europäischem Standard - Bosch		
	0,5	1	2	3	3,5	4	ZB	ZF	ZG
IEC 63 Ø140 - d.11x23	•	•	•				•		
IEC 71 Ø160 - d.14x30	•	•	•				•		
IEC 80 Ø200 - d.19x40	•	•	•	•			•	•	
IEC 90 Ø200 - d.24x50	•	•	•	•			•	•	
IEC 100 Ø250 - d.28x60		•	•	•	•		•	•	
IEC 112 Ø250 - d.28x60		•	•	•	•		•	•	
IEC 132 Ø300 - d.38x80		•	•	•	•	•		•	•
IEC 160 Ø350 - d.42x110			•	•	•	•	•	•	•
IEC 180 Ø350 - d.48x110			•	•	•	•	•	•	•
IEC 200 Ø400 - d.55x110			•	•	•	•	•	•	•
IEC 225 Ø450 - d.60x140			•	•	•	•	•	•	•

IEC Elektromotoren	Flansch nach ISO 3019-2							Flansch nach SAE J 744									
	50 B2/B4	63 B2/B4	80 B2/B4	100 B2/B4	125 B2/B4	160 B2/B4	200 B2/B4	50-2 (A-A)	82-2 (A)	101-2 (B)	127-2 (C)	152-2 (D)	165-2 (E)	101-4 (B)	127-4 (C)	152-4 (D)	165-4 (E)
IEC 80 Ø200 - d.19x40	•	•	•	•				•	•								
IEC 90 Ø200 - d.24x50	•	•	•	•				•	•								
IEC 100 Ø250 - d.28x60	•	•	•	•	•			•	•	•				•			
IEC 112 Ø250 - d.28x60	•	•	•	•	•			•	•	•	•			•			
IEC 132 Ø300 - d.38x80			•	•	•	•			•	•	•			•	•		
IEC 160 Ø350 - d.42x110			•	•	•	•			•	•	•			•	•		
IEC 180 Ø350 - d.48x110			•	•	•	•	•		•	•	•			•	•		
IEC 200 Ø400 - d.55x110			•	•	•	•	•		•	•	•	•		•	•	•	
IEC 225 Ø450 - d.60x140			•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•
IEC 250 Ø550 - d.65x140			•	•	•	•	•				•	•	•	•	•	•	•
IEC 280 Ø550 - d.75x140					•	•	•				•	•	•	•	•	•	•
IEC 315 Ø660 - d.80x170					•	•	•				•	•	•	•	•	•	•
IEC 355 Ø800 - d.90x170					•	•	•				•	•	•	•	•	•	•

WELLENKUPPLUNGEN

- 100% Überdeckung der Welle
- Geräuschkämpfung durch den Zahnkranz
- Zahnkränze lieferbar in verschiedenen Elastomer-Materialien



IEC Elektromotoren	Aluminium ENAB 46100	G25 UNI 5007 Gusseisen - C40 Kohlenstoffstahl				
	Welle nach ISO 3019-2	Welle nach ISO 3019-2	Welle nach ANSI B92.1A1976	Welle nach DIN 5480	Welle nach DIN 5481	Welle nach DIN 5482
IEC 80 Ø200 - d.19x40	•	•	•	•	•	•
IEC 90 Ø200 - d.24x50	•	•	•	•	•	•
IEC 100 Ø250 - d.28x60	•	•	•	•	•	•
IEC 112 Ø250 - d.28x60	•	•	•	•	•	•
IEC 132 Ø300 - d.38x80	•	•	•	•	•	•
IEC 160 Ø350 - d.42x110	•	•	•	•	•	•
IEC 180 Ø350 - d.48x110	•	•	•	•	•	•
IEC 200 Ø400 - d.55x110	•	•	•	•	•	•
IEC 225 Ø450 - d.60x140		•	•	•	•	•
IEC 250 Ø550 - d.65x140		•	•	•	•	•
IEC 280 Ø550 - d.75x140		•	•	•	•	•
IEC 315 Ø660 - d.80x170		•	•	•	•	•
IEC 355 Ø800 - d.90x170		•	•	•	•	•

BENUTZERFREUNDLICHE SOFTWARE

Unser einfach zu verwendendes und dennoch ausgefeiltes Softwaresystem begleitet Sie Schritt für Schritt durch den Auswahlprozess und macht es Ihnen leicht, die ideale Kupplung für Ihre Bedürfnisse zu finden.

STEP 1

Besuchen Sie unser Webportal mit der Auswahlsoftware unter: <https://www.mpfiltri.com/registration.html>



STEP 2

Melden Sie sich an, und rufen Sie die Kraftübertragungssoftware ab.



STEP 3

Wählen Sie ihre Pumpe und Ihren Motor.



STEP 4

Bestätigen Sie Ihre Spezifikation, um das Datenblatt der Kupplung komplett mit einer zweidimensionalen Zeichnung zu erhalten.

MPFILTRI PUMPEN UND PUMPEN
 MP Filtri S.p.A. - Via 1° Maggio, 3
 20050 Pessano con Bornago - Milano - Italy
 Ph: 02.96703.1 - Fax: 02.9574149-95740188
 sales@mpfiltri.com - www.mpfiltri.com

Pump		Pump data	
Manufacturer	BOSCH REXROTH	L1	60
Pump model	A10VSO71/31*1*PA**	Thickness	10
Electric Motor		d1	32
N. Poles	4	Ch1	10
Power Kw	11	I2	0
Power Hp	15	C	125
Size	160M	In	180
Electric Motor Data		Nr	2
L	110	F	M16
D	42		
Ch	12		
Flg	350		

Optional with polyurethane spider red colour - 98 Shore A			
P/n Bell-Housing kit:	NOT AVAILABLE	Max torque (Nm):	1050
P/n kit coupling:	AKGMM062024RR	Temperature °C:	-30 + 90
P/n Complete kit:	AKMM062024RR01		
Ordering code Bell-Housing	LMC350AFSU082DI	Half coupling code	SGEA51M07109FG
		EGE SPR	SGEA51D04045FG
		Ordering codes	Foot bracket: PDMA350
			Damping rods for foot bracket: MPDRPDMA350

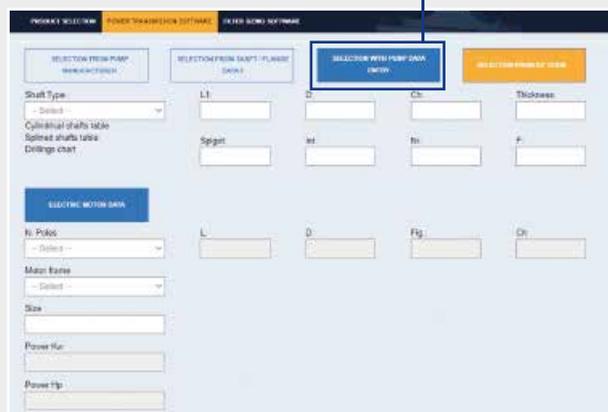
NEUE FUNKTION

SIE KÖNNEN DIE PUMPE IM SYSTEM NICHT FINDEN?

Tragen Sie die Abmessungen der Pumpe in den Abschnitt

AUSWAHL MIT PUMPENDATENEINGABE

ein und folgen den Anweisungen, um den Code für die Komponenten der Kupplung zu erhalten.



WELTWEITES NETZWERK

KANADA ♦ CHINA ♦ FRANKREICH ♦ DEUTSCHLAND ♦ INDIEN ♦ SINGAPUR
VEREINIGTE ARABISCHE EMIRATE ♦ VEREINIGTES KÖNIGREICH ♦ USA



PASSION  PERFORM

in   



mpfiltri.com

MP Filtri behält sich das Recht vor, sowohl aus technischen als auch aus kommerziellen Gründen jederzeit Änderungen an den Modellen und Versionen der beschriebenen Produkte vorzunehmen.
Für Aktualisierungen besuchen Sie bitte unsere Website: www.mpfiltri.com. Die Farben und Fotografien der Produkte dienen nur zur Veranschaulichung.
Jeglicher Nachdruck dieses Dokuments, sei es komplett oder auszugsweise, ist strengstens verboten. Alle Rechte vorbehalten.

MF002000116
DE - 2024-03