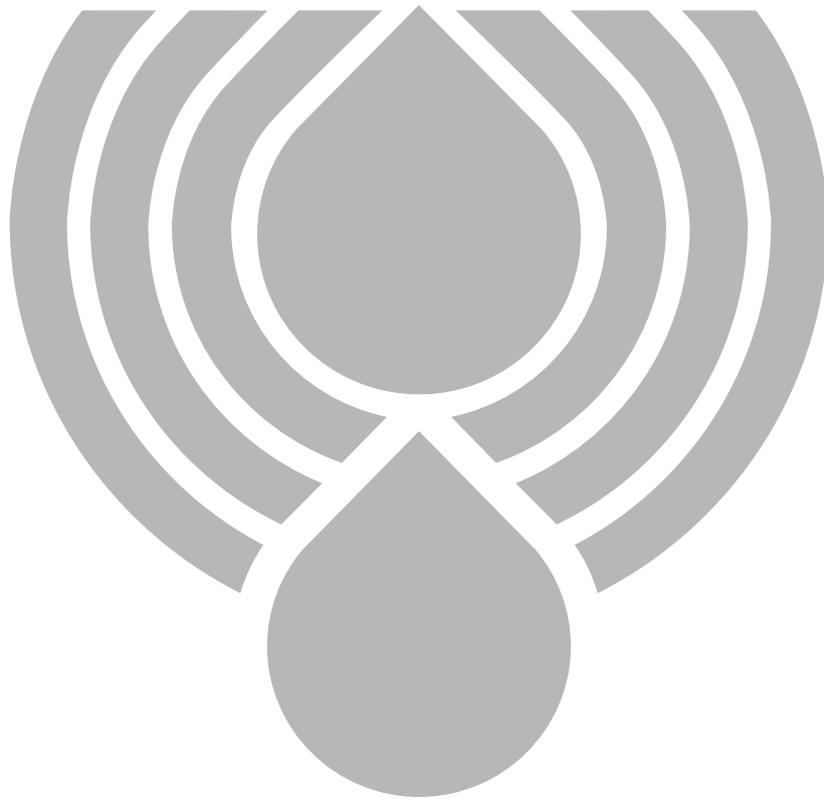


Power Transmission Produktpalette



PASSION TO PERFORM

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.



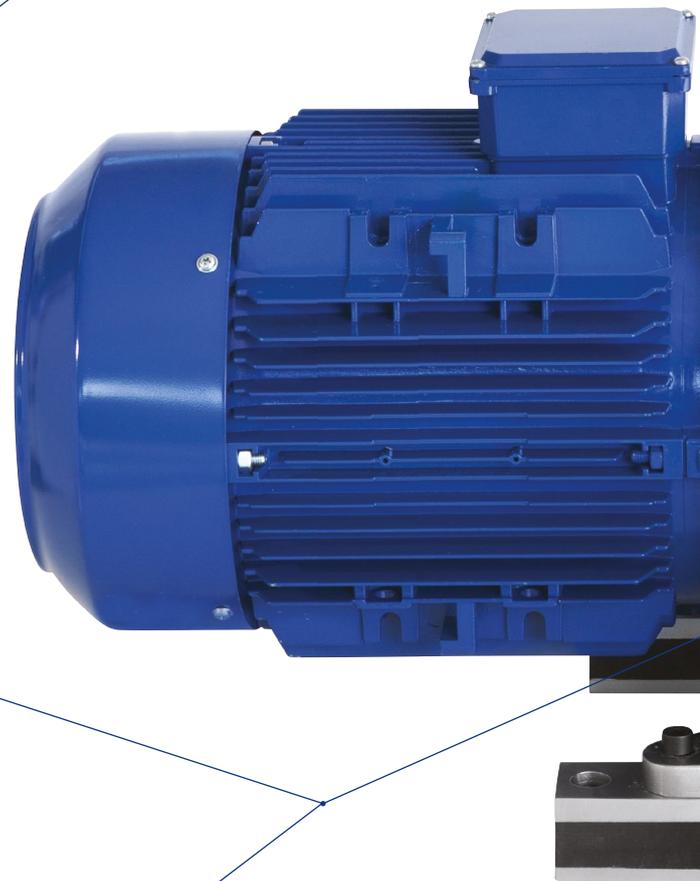
LMS

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

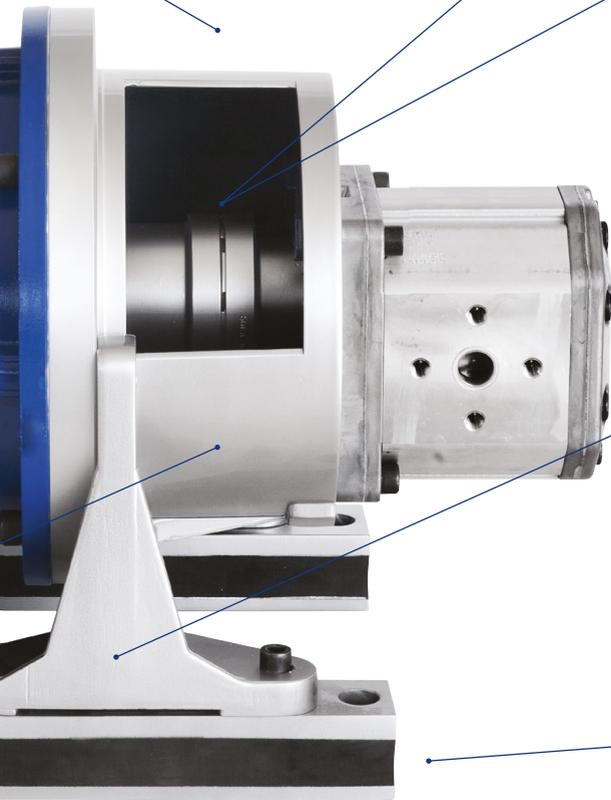


AKG

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.



WARTUNGSDECKEL

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



ANMA

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



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



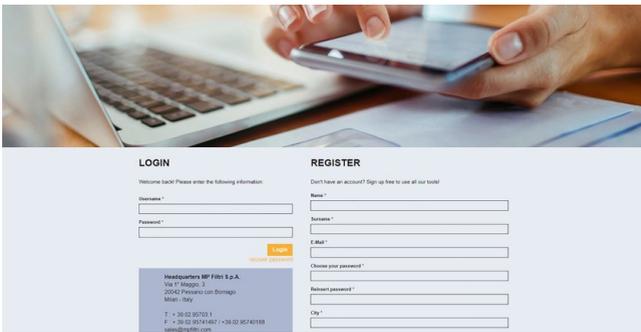
IEC Elektromotoren	Aluminium ENAB 46100	G25 UNI 5007 Gusseisen - C40 Kohlenstoffstahl				
	Welle nach ISO 3019-2	Welle nach ISO 3019-2	Welle nach ANSI B92.1A1976	Welle nach DIN 5480	Welle nach DIN 5481	Welle nach DIN 5482
IEC 80 Ø200 - d.19x40	•	•	•	•	•	•
IEC 90 Ø200 - d.24x50	•	•	•	•	•	•
IEC 100 Ø250 - 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.

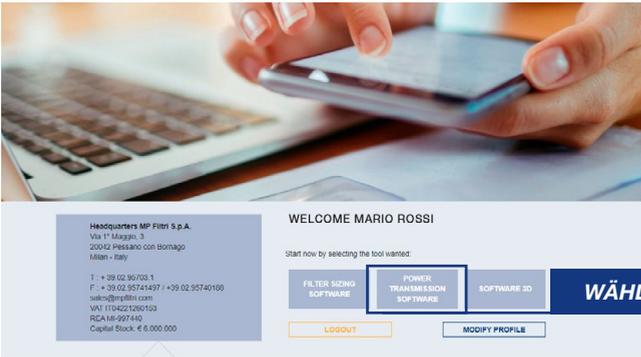
STEP 1

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.

MP Filtri S.p.A. - Via 1° Maggio, 3
20060 Pessano con Bornago - Milano - Italy
Ph: 02.95703.1 - Fax: 02.95741497-95740188
sales@mpfiltri.com - www.mpfiltri.com

Pump		Pump data	
Manufacturer	BOSCH REXROTH	L1	80
Pump model	A10VSO71/131*-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		
Fig	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:	AKGMM05Z0234RR	Temperature °C:	-30 + 90
P/n Complete kit:	AKMM05Z0234RROI		

Ordering code Bell-Housing LMC350AFSU05201	Half coupling code SGEA51M07109FG EGE 5RR SGEA51D0405FG	Ordering codes Foot brackets: 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.

MP Filtri S.p.A. - Via 1° Maggio, 3
20060 Pessano con Bornago - Milano - Italy
Ph: 02.95703.1 - Fax: 02.95741497-95740188
sales@mpfiltri.com - www.mpfiltri.com

PRODUCT SELECTION		POWER TRANSMISSION SOFTWARE		FILTER SIZING SOFTWARE	
SELECTION FROM PUMP MANUFACTURER		SELECTION FROM SHAFT / FLANGE DATA		SELECTION WITH PUMP DATA ENTRY	
Shaft Type:	L1:	D:	Ch:	Thickness:	
... Select ...					
Cylindrical shafts table	Spigot	In:	Nr:	F:	
Splined shafts table					
Drillings chart					
ELECTRIC MOTOR DATA					
N. Poles	L:	D:	Fig:	Ch:	
... Select ...					
Motor frame	...				
... Select				
Size	...				
Power Kw	...				
Power Hp	...				



WELTWEITES NETZWERK



HAUPTSITZ

10 NIEDERLASSUNGEN

ÜBER 100 VERTRIEBSHÄNDLER

Deutschland
Frankreich
USA
Russland
China

Vereinigtes Königreich
Indien
Kanada
Singapur
Vereinigte Arabische Emirate

PASSION TO PERFORM