

POWER TRANSMISSION

GAMA DE PRODUTOS



PASSION  PERFORM



PRODUTOS

LMG

Flange de ligação monobloco especialmente desenvolvido para bombas de engrenagens e bombas de pistões de pequeno porte.



LDC

Consiste em duas partes montadas com parafusos para o motor e as bombas. Especialmente apropriada para bombas de engrenagens, pistões e de parafusos.



LMS

Com anel de amortecimento octogonal em NBR para reduzir o ruído gerado pela vibração entre bombas e motores.



MULTICOMPONENTES

Sistemas modulares para bombas de grande porte. Composto por um flange de motor, um adaptador e um flange de bomba, o sistema é altamente flexível, oferecendo múltiplas combinações de montagens.



SGEA-SGEG-SGES-SGEK-SGDR

Acoplamentos para motores elétricos IEC e bombas hidráulicas:

- Série SGEA em Alumínio
- Série SGEG em Ferro fundido
- Série SGES em Aço
- Série SGEK em Alumínio
- Série SGEK em Ferro fundido
- Série SGDR em Aço

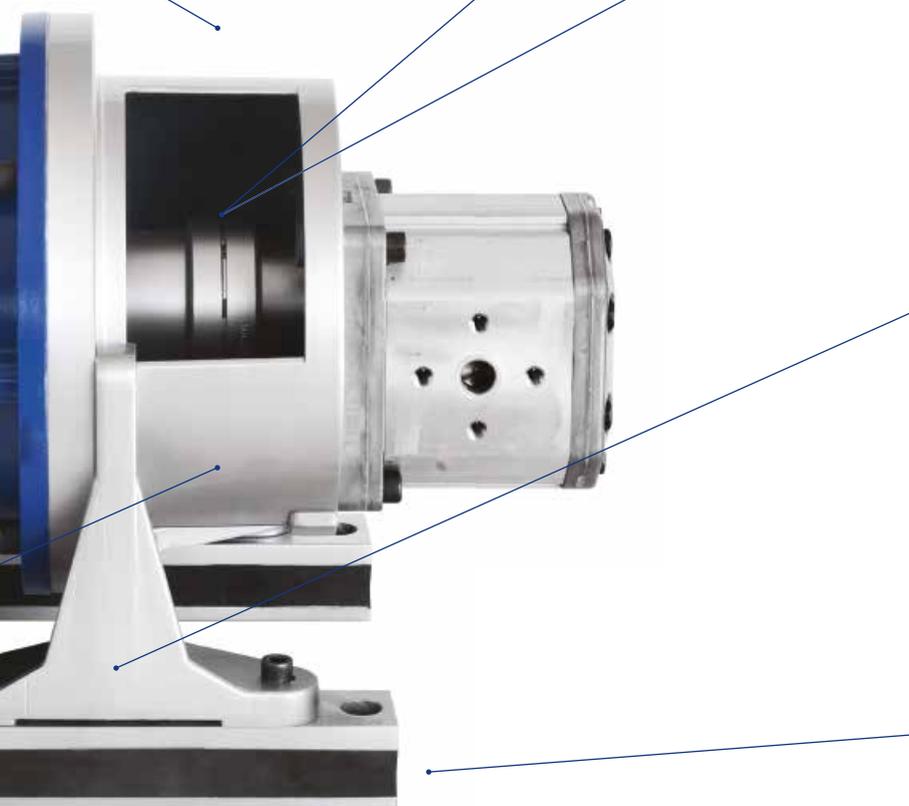
ROTAFIT

AKG

Acoplamentos completos e prontos para bombas e motores elétricos IEC:

- Série AKG em Alumínio
- Série AKG em Ferro Fundido
- Série AKG em Aço

Diretiva ATEX 2014/34/UE e Regulamento UK S.I. 2016 No. 1107 (conforme emenda)



ACESSÓRIOS

PDMA

Pés de montagem para apoiar as unidades de motor-bomba com flanges de ligação.



MPDR

Hastes de amortecimentos, trilhos de montagem com inserto de NBR, apropriadas para reduzir as vibrações.



ANMA

Anéis amortecedores para a instalação vertical de unidades motor-bomba.



TAMPAS DE INSPEÇÃO

Tampas de inspeção com diâmetros de 275, 350, 400 e 475 mm em conformidade com a DIN 24339.



FLANGES DE LIGAÇÃO

Para bombas de engrenagens, pistões, de palhetas e de parafuso



Bombas de engrenagem

Motores elétricos IEC	Padrão europeu						Padrão alemão - 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				•	•	•	•	•	•

Motores elétricos IEC	Flange ISO 3019-2							Flange 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					•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•

ACOPLAMENTOS

- 100% de cobertura do eixo
- Redução de ruídos com o uso de engrenagens
- De engrenagens disponíveis com diferentes materiais



Motores elétricos IEC	Alumínio ENAB 46100	G25 UNI 5007 Ferro fundido - C40 Aço carbono				
	Eixo ISO 3019-2	Eixo ISO 3019-2	Eixo ANSI B92.1A1976	Eixo DIN 5480	Eixo DIN 5481	Eixo 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		•	•	•	•	•

SOFTWARE FÁCIL DE APRENDER

O nosso sistema de software simples de usar, mas sofisticado, conduz você passo a passo através do processo de seleção, facilitando a busca do acoplamento ideal para as suas necessidades.

ETAPA 1

Vá ao nosso portal de seleção de software em: <https://www.mpfiltridobrasil.com.br/registro.html>



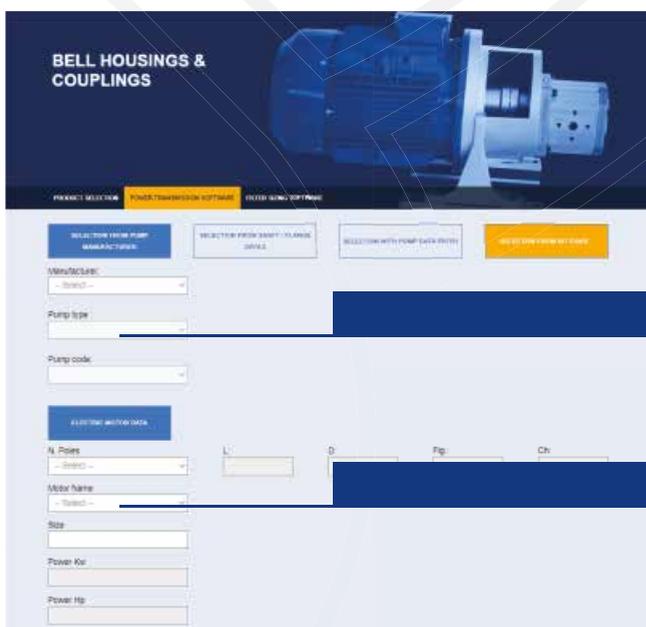
ETAPA 2

Efetue o log in e selecione Software de Transmissão de Energia.



ETAPA 3

Selecione a sua bomba e motor.



ETAPA 4

Confirme a sua Especificação e receba a folha de dados completa do acoplamento com o desenho dimensional 2D.

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

Pump		Pump data	
Manufacturer	BOSCH REKROTH	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	160
Electric Motor Data		Nr	2
L	110	F	M16
D	42		
Ch	12		
Fig	350		

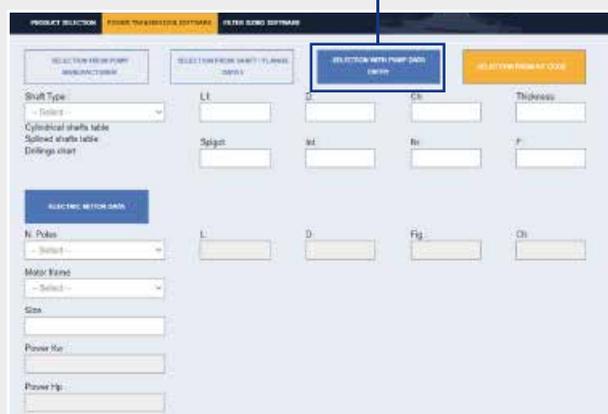
Optional with polyurethane epider red colour - 90 Shore A		
P/n Bell Housing kit: AKGBMS0234RR	NOT AVAILABLE	Max torque (Nm): Temperature °C:
P/n Complete kit: AKMM0520234RR01		1050 -30 + 90
Ordering code Bell-Housing: LMC350AFSU082D1	Half coupling code: SGEA51M07109FG EGE 0RR SGEA51D0404FG	Ordering codes Foot bracket: PDMA350 Damping rods for foot bracket: MPDRPDMA350

NOVAS CARACTERÍSTICAS

NÃO CONSEGUE ENCONTRAR A BOMBA NO SISTEMA?

Insira a dimensão da bomba na seção

e siga as instruções para obter o código de componentes dos acoplamentos.



PRESENÇA MUNDIAL

CANADÁ ♦ CHINA ♦ FRANÇA ♦ ALEMANHA ♦ INDIA ♦ SINGAPURA
EMIRADOS ÁRABES UNIDOS ♦ REINO UNIDO ♦ EUA

HQ
ITALY



PASSION  PERFORM

in @ y f



mpfiltri.com

A MP Filtri se reserva o direito de fazer modificações nos modelos e versões dos produtos descritos a qualquer momento, por motivos técnicos e/ou comerciais. Para obter informações atualizadas, visite nosso site: www.mpfiltri.com. As cores e as imagens dos produtos são meramente indicativas. Qualquer reprodução, parcial ou total, deste documento é estritamente proibida. Todos os direitos são estritamente reservados.

MF002000118
PT - 2024-03