

POWER TRANSMISSION

GAMMA PRODOTTI



PASSION  PERFORM



PRODOTTI

LMG

Lanterna monoblocco per pompe a ingranaggi e piccole pompe a pistoni.



LDC

Lanterne realizzate in due pezzi montati e fissati con un kit di viti; idonee per pompe ad ingranaggi, a pistoni, a palette e a vite.



LMS

Lanterne silenziate, dotate di ammortizzatore ottagonale, per ridurre le vibrazioni generate tra pompa e motore.



MULTI-COMPONENTS

Sistema modulare per grosse pompe, composto da: base motore, adattatore intermedio e flangia pompa. Il sistema è molto flessibile per l'assemblaggio di differenti combinazioni.



SGEA-SGEG-SGES-SGEK-SGDR

Semigiunti elastici per pompe idrauliche e motori elettrici IEC:

- Serie SGEA in Alluminio
- Serie SGEG in Ghisa
- Serie SGES in Acciaio
- Serie SGEK in Alluminio
- Serie SGEK in Ghisa
- Serie SGDR in Acciaio

ROTAFIT

AKG

Giunti completi per pompe idrauliche e motori elettrici IEC:

- Serie AKG in Alluminio
- Serie AKG in Ghisa
- Serie AKG in Acciaio

Certificazione ATEX 2014/34/UE e regolamento del Regno Unito S.I. 2016 No. 1107 (come modificata).



EGE



Ruote elastiche per trasmissioni di potenza:

- Serie EGE in NBR
- Serie EGE RR in Poliuretano



ACCESSORI

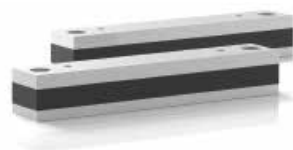
PDMA

Piedi di montaggio per supportare gruppo motopompa.



MPDR

Barre ammortizzanti in acciaio con inserto in NBR, idonea per ridurre le vibrazioni.



ANMA

Anelli ammortizzanti per montaggio in verticale del gruppo motopompa.



PORTELLE D'ISPEZIONE

Portelle d'ispezione con diametri 275, 350, 400 e 475 mm conformi alla norma DIN 24339.



LANTERNE

Per pompe a ingranaggi, pistoni, palette e viti.

Pompe a ingranaggi



Motore elettrico IEC	Standard Europeo						Standard Tedesco 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				•	•	•	•	•	•

Motore elettrico IEC	Flangia ISO 3019-2							Flangia 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					•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•

GIUNTI

- 100% copertura alberi
- Riduzione rumore grazie alla copertura dell'inserto
- Inserti elastici disponibili in diversi materiali



Motore elettrico IEC	Alluminio ENAB 46100	Ghisa G25 UNI 5007 - Acciaio al Carbonio C40				
	Albero ISO 3019-2	Albero ISO 3019-2	Albero ANSI B92.1A1976	Albero DIN 5480	Albero DIN 5481	Albero 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		•	•	•	•	•

UN SOFTWARE FACILE DA UTILIZZARE

Il nostro sistema software, sofisticato ma semplice allo stesso tempo, vi consente di eseguire passo dopo passo il processo di selezione, facilitando la ricerca del giunto ideale per le vostre esigenze.

PASSAGGIO 1

Accedere al portale del sito di selezione del software all'indirizzo: <https://www.mpfiltri.it/registration.html>



PASSAGGIO 2

Accedere e selezionare Power Transmission Software.



PASSAGGIO 3

Selezionare la pompa e il motore.



PASSAGGIO 4

Confermare le specifiche e ricevere la scheda tecnica completa di disegno 2D.

MP FILTRI S.p.A. - Via 1° Maggio, 3
20060 Pessano con Bormigo - 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	A10VS0710111"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: AKGBM52023ARR	NOT AVAILABLE	Max torque (Nm): Temperature °C:
P/n Kit coupling: AKMM520234RR01	EDGE 5RR SGEA5104045FG	1050 -30 + 90
Ordering code Bell-Housing LMC350AFSU082D1	Half coupling code SGEA51 M07109FG	Ordering codes Foot bracket: PDMA350 Damping rods for foot bracket: MPDRPDMA350

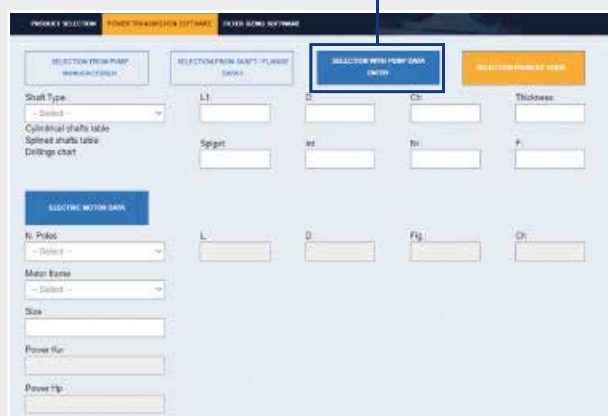
NEW FEATURE

NON RIESCI A TROVARE LA POMPA NEL SISTEMA?

Inserisci le dimensioni della pompa selezionando

SELEZIONE CON INSERIMENTO DATI POMPA

e segui le istruzioni per ottenere i codici dei componenti.



WORLDWIDE NETWORK

CANADA ♦ CHINA ♦ FRANCE ♦ GERMANY ♦ INDIA ♦ SINGAPORE
UNITED ARAB EMIRATES ♦ UNITED KINGDOM ♦ USA



PASSION  PERFORM

in   



mpfiltri.com

MP Filtri si riserva il diritto di apportare in qualunque momento modifiche ai modelli ed alle versioni dei prodotti descritti sia per ragioni di natura tecnica che commerciale. Per aggiornamenti visitate il nostro sito web: www.mpfiltri.com. I colori e le fotografie dei prodotti sono puramente indicativi. Ogni riproduzione, parziale o totale, del presente documento è assolutamente vietata. Diritti riservati.

MF002000113
IT - 2024-03