

**TRANSMISSION  
DE PUISSANCE**

**GAMME  
DE PRODUITS**



**PASSION T PERFORM**



# PRODUITS

## LMG

Lanternes monoblocs, recommandées pour pompes à engrenages et petites pompes à pistons.



## LDC

Lanternes composées de deux parties, brides moteur et pompe assemblées par vis. Recommandées pour pompes à pistons, à palettes et à vis.



## LMS

Lanternes équipées d'un anneau amortisseur en NBR pour diminuer sensiblement le bruit généré par les vibrations entre la pompe et le moteur.



## MULTI-COMPOSANTS

Lanternes modulaires adaptées pour une large gamme de pompes. Composé d'une bride moteur, d'une plaque intermédiaire et d'une bride pompe, le système offre une très grande flexibilité grâce à des combinaisons de montage multiples et variées.



## SGEA-SGEG-SGES-SGEK-SGDR

Accouplements élastiques pour moteurs électriques IEC et pompes hydrauliques

- Série SGEA en Aluminium
- Série SGEG en Fonte
- Série SGES en Acier
- Série SGEK en Aluminium
- Série SGEK en Fonte
- Série SGDR en Acier

**ROTAFIT**

## AKG

Accouplements complets pour pompes hydrauliques et moteurs électriques IEC:

- Série AKG en Aluminium
- Série AKG en Fonte
- Série AKG en Acier

Conforme à la norme ATEX 2014/34/EU et à la réglementation du Royaume-Uni (S.I.). 2016 n° 1107 (telle que modifiée).



## EGE



Inserts élastiques pour la transmission du couple:

- Série EGE en NBR
- Série EGE RR en Polyuréthane



## ACCESSOIRES

### PDMA

Pieds de lanterne pour le support des groupes motopompes fixés sur la lanterne.



### MPDR

Patins amortisseurs, avec structure en NBR, permettent de diminuer les vibrations.



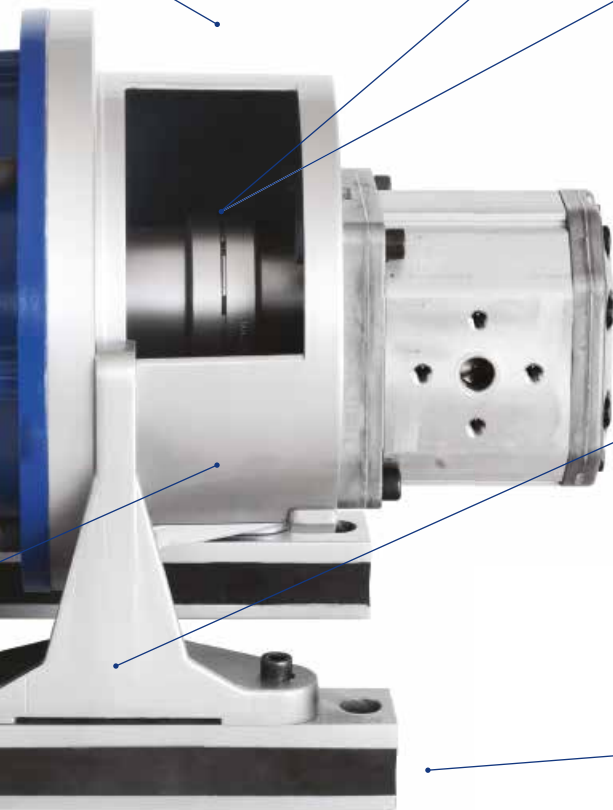
### ANMA

Anneaux amortisseur, à utiliser avec montage du groupe motopompe en position verticale.



## TRAPPE DE VISITE

Trappes de visite, diamètres 275, 350, 400 et 475 mm conforme à la norme DIN 24339.



## LANTERNES

Pour pompes à engrenages, à palettes, à pistons et à vis.

Pompes à engrenages



Moteurs Électriques IEC	Std Européen						Std Allemand 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				•	•	•	•	•	•

Moteurs Électriques IEC	Bride ISO 3019-2							Bride 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					•	•	•			•	•	•	•	•	•	•	•

## ACCOUPEMENTS

- Couverture de l'arbre à 100%
- Réduction du bruit par le recouvrement du flector
- Flectors disponibles en différentes matières



Moteurs Électriques IEC	Aluminium ENAB 46100	G25 UNI 5007 Fonte - Acier carbone C40				
	Arbre ISO 3019-2	Arbre ISO 3019-2	Arbre ANSI B92.1A1976	Arbre DIN 5480	Arbre DIN 5481	Arbre 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 LOGICIEL FACILE À UTILISER

Notre logiciel sophistiqué mais simple d'utilisation permet d'effectuer le processus de sélection étape par étape, ce qui facilite la recherche des composants requis pour vos besoins.

### ÉTAPE 1

Accéder au portail du site de sélection de logiciels à l'adresse: <https://www.mpfiltri.fr/enregistrement.html>



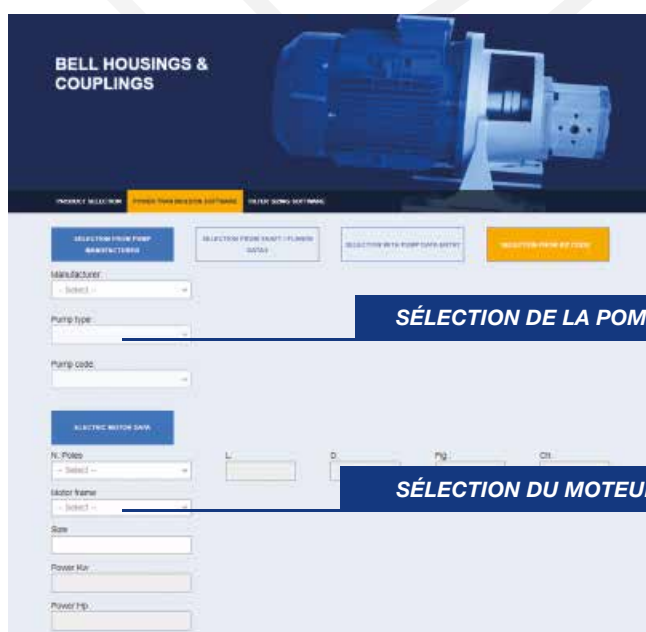
### ÉTAPE 2

Sélectionner "transmission de puissance" après connexion.



### ÉTAPE 3

Sélectionner la pompe et le moteur.



### ÉTAPE 4

Confirmer vos données et recevez la fiche technique complète avec le plan dimensionnel au format 2D.

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

Pump		Pump data	
Manufacturer	BOSCH REXROTH	L1	60
Pump model	A10VS071011-1PA**	Thickness	10
<b>Electric Motor</b>		d1	32
N. Poles	4	Ch1	10
Power Kw	11	i2	0
Power Hp	15	C	125
Size	160M	In	160
<b>Electric Motor Data</b>		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: AKGMM52023ARR	<b>NOT AVAILABLE</b> AKGMM52023ARR	Max torque (Nm): <b>1050</b> Temperature °C: <b>-30 + 90</b>
P/n Complete kit: LMC350AFSU082DI	Half coupling code: SGEA51M07109FG EGE 5RR SGEA51D0404FG	Ordering codes Foot bracket: PDMA350 Damping rods for foot bracket: MPDRPDMA350

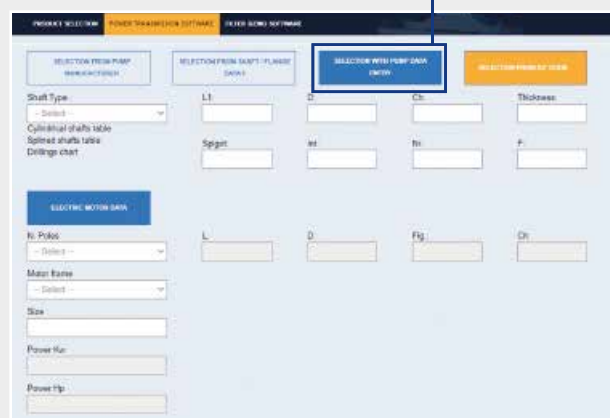
## NOUVELLE FONCTIONNALITÉ

## VOUS NE PARVENEZ PAS À TROUVER LA POMPE SUR LE SYSTÈME ?

Insérer la dimension de la pompe dans la section

### DÉFINITION SUIVANT DONNÉES POMPE

et suivre les instructions pour obtenir les codes des composants du kit complet (Accouplement & Lanterne).



# RÉSEAU INTERNATIONAL

CANADA ♦ CHINE ♦ FRANCE ♦ ALLEMAGNE ♦ INDE ♦ SINGAPOUR  
EMIRATS ARABES UNIS ♦ ROYAUME-UNI ♦ ÉTATS-UNIS



PASSION  PERFORM

in @ y f



[mpfiltri.com](http://mpfiltri.com)

MP Filtri se réserve le droit de modifier à tout moment les modèles et les versions des produits décrits pour raisons techniques et commerciales. Pour les mises à jour, veuillez consulter notre site web: [www.mpfiltri.com](http://www.mpfiltri.com). Les couleurs et les photographies des produits sont purement indicatives. Toute reproduction, partielle ou totale, de ce document est strictement interdite. Droits réservés.

MF002000115  
FR - 2024-03