TRANSMISSION DE PUISSANCE GAMME DE PRODUCTION



PASSION TO PERFORM





LEADER MONDIAL DANS LE DOMAINE
DES ÉQUIPEMENTS DE FILTRATION HYDRAULIQUE.

Notre société a vu le jour en 1964, lorsque Bruno Pasotto a décidé d'essayer de répondre aux demandes d'un marché encore à explorer, avec l'étude, la conception, le développement, la production et la commercialisation d'une vaste gamme de filtres pour équipements hydrauliques, capables de satisfaire les besoins des fabricants dans tous les secteurs.

La qualité de nos produits, notre extrême compétitivité par rapport aux grands producteurs internationaux et nos activités permanentes de recherche, de conception et de développement font de nous le leader mondial dans le domaine du filtrage des circuits hydrauliques. Présents depuis 50 ans sur le marché, nous avons joué un rôle décisif dans la définition de notre secteur et aujourd'hui, nous sommes un groupe capable de contrôler toute la chaîne de production, de suivre tous les processus de fabrication pour garantir des normes de qualité supérieures et fournir des solutions concrètes aux besoins extrêmement dynamiques des clients et du marché.





COUVERTURE INTERNATIONALE

Nos succursales étrangères nous permettent d'offrir une gamme diversifiée de produits qui fait que nous sommes capables de relever avec succès le défi agressif de la concurrence internationale et d'être définitivement présent au niveau local.

Le Groupe possède 10 filiales



TECHNOLOGIE

Notre quête permanente de l'excellence dans la qualité et l'innovation technologique nous permet d'offrir les meilleurs services et solutions pour les applications dans divers domaines, entre autres, l'industrie générale, les bancs d'essais, la lubrification, l'ingénierie lourde, les énergies renouvelables, l'ingénierie navale, l'ingénierie offshore, les systèmes aéronautiques, les technologies émergentes et les installations mobiles (les tracteurs, les excavatrices, les pompes à béton, les plates-formes).





ET PRODUCTION

Notre expertise technologique de haut niveau nous permet de nous fier entièrement à nos ressources, sans besoin de recourir à des fournisseurs externes.

Cela nous permet en retour de satisfaire un nombre croissant de demandes des clients, en exploitant également notre capacité constamment renouvelée de machines et d'équipements de production, **entièrement automatisés.**Nos sites de production peuvent assurer une fabrication 24 heures sur 24.

















FILTRES D'ASPIRATION

Débits jusqu'à 875 l/min

Montage:

- Réservoir immergé
- En ligne
- Dans le réservoir avec soupape d'arrêt
- Dans le réservoir avec aspiration noyée

FILTRES DE RETOUR

Débits jusqu'à 3 000 l/min

Pression jusqu'à 20 bar

- Montage: - En ligne
- Réservoir au dessus
- En conceptions simplex et duplex

FILTRES DE RETOUR / D'ASPIRATION

Débits jusqu'à 300 l/min

Pression jusqu'à 80 bar

- En ligne
- Réservoir au dessus

Montage:

FILTRES À CHANGEMENT RAPIDE

Débits jusqu'à 365 l/min

Pression jusqu'à 35 bar

Montage:

- En ligne
- Réservoir au dessus

FILTRES À FAIBLE ET MOYENNE PRESSION

Débits jusqu'à 3 000 l/min

Pression jusqu'à 80 bar

Montage:

- En ligne
- version avec collecteur parallèle
- En conceptions simplex et duplex

FILTRES À HAUTE **PRESSION**

Débits jusqu'à 750 l/min

Pression à partir 110 bar jusqu'à 560 bar

Montage:

- En ligne
- Collecteur
- En conceptions simplex et duplex



GAMME DE PRODUIT

MP Filtri peut offrir une gamme de produits vaste et articulée autour d'un marché global, adaptée à tous les secteurs industriels utilisant des équipements hydrauliques.

Cela inclut, les filtres (aspiration, retour, retour / aspiration, spin-on, pression, pression en acier inoxydable) et les composants de structures (lanternes moteur / pompe, accouplements, anneaux amortisseur, pieds support, réservoirs en aluminium et trappes de visite).

Nous pouvons fournir toutes les compétences et solutions requises par l'industrie hydraulique moderne afin de surveiller les niveaux de contamination et autres paramètres des fluides.

Des unités de filtration mobiles et une large gamme d'accessoires nous permettent de proposer une offre complète dans la conception et la gestion des circuits hydrauliques.











FILTRES À HAUTE PRESSION EN ACIER INOXYDABLE

Débits jusqu'à 150 l/min Pression à partir 320 bar jusqu'à 1000 bar

Montage:

- En ligne
- Collecteur
- En conceptions simplex et duplex

PRODUITS DE SURVEILLANCE DE LA CONTAMINATION

- Mesure et analyse des fluides
- Compteurs pour mesures en
- Unités d'échantillonnage
- Étalonnage selon les normes ISO en vigueur
- Un large choix d'options en fonction du type de fluide et des protocoles de communication

UNITÉS DE **FILTRATION MOBILES**

Débits jusqu'à 15 l/min jusqu'à 200 l/min

PRODUITS DE TRANSMISSION **DE PUISSANCE**

- Lanterne en aluminium pour moteurs de 0.12 kW à 400 kW
- Accouplements en aluminium Jauges de niveau Fonte - Acier
- Anneaux amortisseur
- Support de pied
- Réservoirs en aluminium
- Trappes de visite

ACCESSOIRES POUR RESERVOIR

- Tubulure de remplissage d'huile et Bouchons de reniflard
- optique et électrique
- Sélecteurs de la soupape du manomètre de pression
- Supports de fixation de conduite
- Manomètre de pression



TRANSMISSION DE PUISSANCE - GAMME







1 page	INTRODUCTION
1	SOCIÉTÉ
6	GAMME DE PRODUITS
10	DIMENSIONNEMENT DES LANTERNES ET DES ACCOUPLEMENTS
12	Logiciel de Détermination

14 page		ACCOUPLEMENTS
16		Informations générales
21	SGEG - SGEA - SGES - SGEK - EGE	Demi-accouplement flexible en aluminium, fonte et acier
39	AKG	Gamme pour moteurs électrique de la taille IEC 63 à la taille IEC 225
47	SGDR - EGR	Accouplement à denture externe

52 page		LANTERNES
54		Informations générales
59	LMG	Lanterne à bride rectangulaire
71	LMC - LDC	Lanterne pour pompe à piston, à vis et pompes à palettes
79	LMS - LDS	Lanterne amortisseur de bruit
87	COMPOSANTS MULTIPLES	Lanterne modulaires 2 - 3

108 page		ACCESSOIRES
110	ANM A	Anneaux amortisseur
112	PDM A	Pied support
113	MPDR PDMA - MPDR	Patins amortisseur
114	OB	Trappes de visite
119	SE10	Réservoirs en aluminium

GUIDE POUR CHOISIR LA LANTERNE ET L'ACCOUPLEMENT APPROPRIÉ

DONNÉES REQUISES

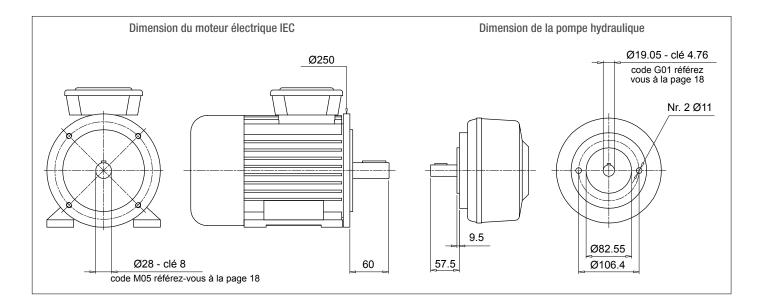
- Puissance du moteur électrique / dimension du moteur
- Fabricant et type de pompe

À VÉRIFIER :

- 1 Dimensions de la bride et de l'arbre du moteur (voir fiche technique du moteur électrique)
- 2 Dimensions de la bride et de l'arbre de la pompe (voir la fiche technique de la pompe)

Exemple:

- Moteur électrique 2.2 kW taille 100-112
- Code de la pompe Atos PFE31 Arbre 1



Calcul de la longueur de la lanterne

- H = 60 + 18 + 57.5 = 135.5 mm (18 = croisillon voir page 31)
- Choisir le type de lanterne (LMC-LMS):
 Pour la lanterne monobloc de série LMC/LDC voir les pages 71 ÷ 77
 Pour la lanterne amortisseur de série LMS/LDS voir les pages 79 ÷ 85
 Pour la lanterne à multiples composants 2-3 voir les pages 87 ÷ 107

Remarque:

La longueur de la lanterne doit être ≥ la longueur calculée (135.5 mm)

Cas A

Solution avec la série de lanterne monobloc LMC/LDC

Pages 71 ÷ 77 pour la dimension du moteur électrique IEC 100-112 - LMC250 Lanterne LMC 250 avec hauteur ≥ 135.5 - LMC250AFSQ

Le code de la lanterne doit être complété par le code de perçage de la pompe (voir pages 56-57).

Pour le cas spécifique :

Centrage 82.55 - PCD 106,4 - Nr.2 trous M10: Code de perçage 060

Code définitif de la lanterne LMC250AFSQ060

Cas B

Solution avec la série de lanterne amortisseur de bruit LMS/LDS

Pages 79 ÷ 85 pour la dimension du moteur électrique IEC 100-112 - LMS250

Lanterne LMS 250 avec hauteur ≥ 135.5 - LMS250AFSA

Le code de la lanterne doit être complété par le code de perçage de la pompe (voir pages 56-57).

Pour le cas spécifique :

Centrage 82.55 - PCD 106,4 - Nr.2 trous M10: Code de perçage 060

Code définitif de la lanterne LMS250AFSA060



GUIDE POUR CHOISIR LA LANTERNE APPROPRIÉ ET L'ACCOUPLEMENT

Sélection de l'accouplement

Demi-accouplement d'arbre du moteur (voir page 26)

Pour la dimension du moteur électrique IEC 100/112, le demi-accouplement de l'arbre est SGEA21M05060FG

Insert élastique (voir page 31)

Pour SGEA21, EGE2 - EGE2RR

(Choisir le matériau de l'insert élastique sur la base de l'application, huile, température et machine de cycle, etc.)

Demi-accouplement d'arbre pompe

Choisir le code de perçage - voir les pages 18-19 pour l'arbre 19.05 - rainure 4.76 - code: G01

Demi- accouplement de l'arbre pompe = Longueur BH - Croisillon THK - Ergot THK LMC = 138 mm - 60 - 18 - 9.5 = 50.5 mm LMS = 148 mm - 60 - 18 - 9.5 = 60.5 mm

LMC - Choisir la longueur du demi- accouplement de l'arbre à la page $26 \le 50.5$ mm.

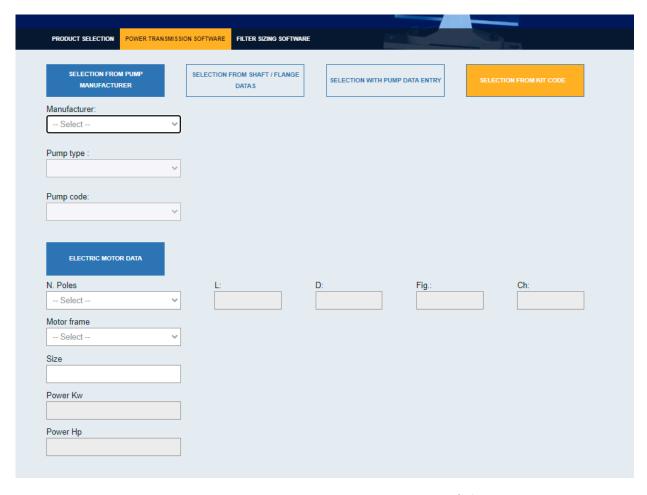
LMS - Choisir la longueur du demi- accouplement de l'arbre à la page $26 \le 60.5 \ mm.$

LMC - Longueur disponible pour SGEA21 = 50 mm LMS - Longueur disponible pour SGEA21 = 60 mm

Demi-accouplement d'arbre pour LMC : SGEA21G01050FG Demi-accouplement d'arbre pour LMS : SGEA21G01050FG

LOGICIEL DE DÉTERMINATION

disponible sur le site internet à l'adresse www.mpfiltri.com



Remarque: pour les pompes multiples, nous recommandons d'utiliser un support spécifique sur la base des dimensions et du poids de la pompe.



Logiciel de détermination

Étape 1 Sélectionner "TRANSMISSION DE PUISSANCE" après connexion



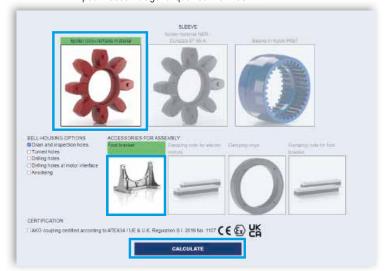
Étape (2) Choisir le fabricant: Sélectionner la "Type de pompe" et "Code de la pompe"



(12)

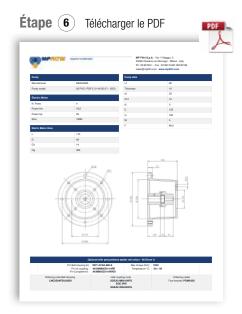
Logiciel de détermination

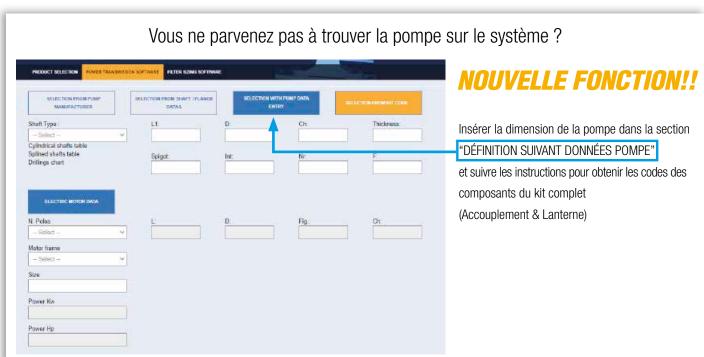
Étape 4 Choisissez l'insert et l'éventuelle option pour lanterne et accessoires pour l'assemblage: cliquez sur "CALCULER"



Étape (5) Sélectionnez l'option demandée et téléchargez le rapport







Les accouplements sont utilisés comme organes de transmission du mouvement entre le moteur électrique et la pompe hydraulique.

Grâce à leur conception, ils permettent une excellente récupération des désalignements angulaires et radiaux du groupe motopompe, et d'atténuer sensiblement le bruit généré à travers la ligne d'entraînement.

Disponibles en version aluminium, acier et fonte, avec la possibilité de monter différents modèles d'insert élastique, ils couvrent des applications utilisant des moteurs électriques de 0,15kW taille 63, jusqu'à la 400kW taille 400.

Vis sans tête sur tous les demi-accouplements. Demi-accouplement en fonte SGEG disponible avec vis. Demi-accouplement en acier SGES et SGDR disponibles avec vis.



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

Les demi-accouplements sont disponibles pour une utilisation en zone dangereuse. Les accouplements sont certifiés selon la norme ATEX 2014/34/EU et à la réglementation du Royaume-Uni (S.I.). 2016 n° 1107 (tel que modifié) - Catégorie certifiée 2G - Zone 1 et 2. Autres informations disponibles sur notre site web « www.mpfltri.com ».

Les demi-accouplements SGE *** sont conformes à la norme DIN 740/2. Le couple maximal à transmettre est toujours inférieur au couple maximal que l'accouplement peut transmettre.





Accouplements



INFORMATIONS GÉNÉRALES	page	16
SGEG - SGEA - SGES - SGEK - E	GE	21
AKG		39
SGDR - EGR		47

Les demi-accouplements de la série SGE*** permettent une transmission sécurisée entre le moteur électrique et le côté entraîné; ils sont capables d'absorber les chocs et les vibrations, en plus de compenser l'écart d'alignement radial, angulaire et axial.

L'assemblage des accouplements peut être horizontal/vertical, résistant aux vibrations et aux inversions de charge.

La gamme complète des accouplements est extrapolée à partir du logiciel en ligne, avec une longueur égale à celle de l'arbre sur lequel ils doivent être montés et ils sont complétés par une vis sans tête pour la fixation située sur la rainure de clavette.

Disponible pour arbre cylindrique avec dimensions métriques et impériales ainsi que pour arbres cannelés selon les spécifications DIN, ISO et SAE.

Écart d'alignement radial, angulaire et axial admissible

Écart d'alignement radial admissible

Demi-accouplement	R [mm]
SGE * 01	0.5
SGE * 21	1.0
SGE * 31	1.0
SGE * 40	1.0
SGE * 51	1.5
SGE * 60	1.5
SGE * 80	2.0
SGE * 90	2.0

Écart d'alignement angulaire admissible

Demi-accouplement	ß [°]
SGE * 01	
SGE * 21	
SGE * 31	
SGE * 40	1.5°
SGE * 51	
SGE * 60	
SGE * 80	
SGE * 90	

Écart d'alignement axial admissible

Demi-accouplement	A [mm]
SGE * 01	2.0
SGE * 21	2.5
SGE * 31	3.0
SGE * 40	3.5
SGE * 51	3.5
SGE * 60	3.5
SGE * 80	4.0
SGE * 90	5.0

Norme ATEX 2014/34/EU et à la réglementation du Royaume-Uni (S.I.). 2016 n° 1107 (tel que modifié)

CE KK 😓



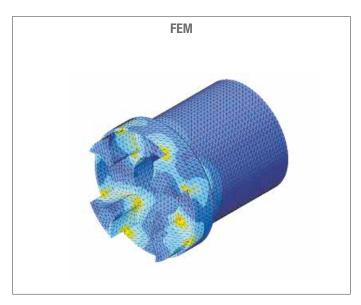
Les demi-accouplements sont disponibles pour une utilisation en zone dangereuse.

Les accouplements sont certifiés selon la norme ATEX 2014/34/EU et à la réglementation du Royaume-Uni (S.I.). 2016 n° 1107 (telle que modifiée) -Catégorie certifiée 2G - Zone 1 et 2. Autres informations disponibles sur notre site web « www.mpfiltri.com ».

Les accouplements de MP Filtri sont développés avec:



Dessins 3D disponibles sur le site internet à l'adresse www.mpfiltri.com à la section OUTILS.



DIMENSIONNEMENT INFORMATIONS GÉNÉRALES

Exemples de vérification de l'accouplement

Couple transmis par le moteur électrique:

Mt: 9560 x kW/t/min = Nm

 $Me > Mt \times S = Nm$

Avec:

Mt: Couple transmis par le moteur électrique
 Me: Couple transmis par l'accouplement
 kW: Puissance du moteur électrique
 T/min: Tours par minute du moteur électrique

S: Facteur de service

Tableau 1

Petites pompes, avec fonctionnement régulier et basses pressions de service Ex: machines-outils animées d'un mouvement en rotation - 5/8 manœuvres par heure Petites pompes, avec fonctionnement régulier et hautes pressions de service Ex: Dispositifs de levage - 120/150 manœuvres par heure		Exemple Moteur électrique, 4 pôles - 4 kW pompe à fonctionnement régulier
		et basse pression de service Mt: 9560 x 4 / 1500 = 25.45 Nm Me > 25.49 x 1.3 = 33 Nm
Pompes à fonctionnement irrégulier Ex: Dispositif de levage - 280/300 manœuvres par heure	1.7	Le demi-accouplement SGEA21 répond à l'exigence ci-dessus.

Sélectionnez le demi-accouplement de la dimension calculée dans le tableau des demi-accouplements du moteur.

N.B.: Lors du choix de l'accouplement, n'oubliez pas que pour les pompes à arbre cannelé, seuls les accouplements en fonte et en acier de la série SGEG - SGES peuvent être utilisés.

Déterminez la dimension de l'accouplement en fonction du type d'installation et d'application envisagé, sur la base des formules et des tableaux suivants:

Tableau 2

Typ demi-ccou		Diamètre externe [mm]	Couple nominal Me - Nm	Couple maximum transmis Me - Nm	
	RCTAF	IT			
SGEA01	SGEK01	43	15	20	
SGEA21	SGEK21	68	160	190	
SGEA31	SGEK31	75	340	380	
SGEA51	SGEK51	109.5	550	620	ALUMINIUM
SGEG01		40	20	30	
SGEG30		80	400	450	
SGEG40	SGEK40	95	550	620	
SGEG60	SGEK60	120	760	850	
SGEG80	SGEK80	160	2200	2500	
SGEG90		200	5500	6100	FONTE
SGES40		95	550	620	
SGES60		120	760	850	
SGES80		180	2200	2500	ACIER

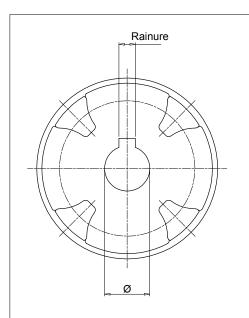
La valeur relatives au couple nominal et maximum se rapporte à des accouplements utilisés avec des inserts élastiques standard série **EGE**** (voir page 31). Pour des transmissions de couples supérieurs, utilisez des inserts élastiques série **EGE**RR** (voir page 31).

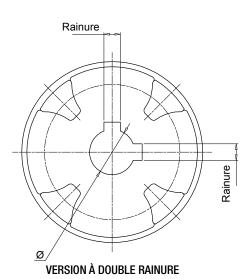


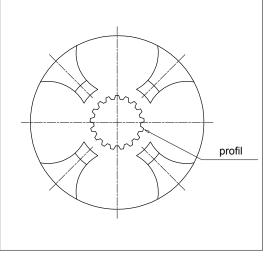
INFORMATIONS GÉNÉRALES

Codes d'alésage des demi-accouplements









Arbre cylinarique – Dimensions metriques				
Ø [mm]	Rainure [mm]	Code		
12	4	C00		
15	5	C01		
16	4	C02		
16	5	C03		
17	5	C04		
18	6	C05		
20	5	C06		
19	5	C07		
30	10	C08		
20	6	C09		
16	5	C10		
15	4	C11		
22	6	D00		
24	6	D01		
25	8	D02		
30	8	D03		
32	10	D04		
35	10	D05		
40	12	D06		
45	14	D07		
50	14	D08		
70	20	D09		
22	8	D10		
52	16	D20		
8	3	E00		
10	3	E01		
22	5	E02		
32	8	E03		
35	8	E04		
82	22	E05		
25	7	E06		
63	18	E07		
9	3	MOO		
11	4	M01		
14	5	M02		
19	6	M03		
24	8	M04		
28	8	M05		
38	10	M06		
42	12	M07		
48	14	M08		
55	16	M09		
60	18	M10		
65	18	M11		
75	20	M12		
80	22	M13		
90	25	M14		
95	25	M15		
100	28	M16		
110	28	M17		

Q	Ď	Rain	ure	Code
[pouce]	[mm]	[pouce]	[mm]	
7/16"	11.11	1/8"	3.18	G00
3/4"	19.05	3/16"	4.76	G01
7/8"	22.22	3/16"	4.76	G02
7/8"	22.22	1/4"	6.35	G03
1"	25.4	3/16"	4.76	G04
1"	25.40	1/4"	6.35	G05
1 1/4"	31.75	1/4"	6.35	G06
1 1/4"	31.75	5/16"	7.94	G07
1 3/8"	34.94	5/16"	7.94	G08
1 1/2"	38.1	3/8"	9.52	G09
1 5/8"	41.27	3/8"	9.52	H00
1 3/4"	44.45	7/16"	11.11	H01
2"	50.8	1/2"	12.7	H02
2 11/32"	53.94	1/2"	12.7	H03
3/4"	19.02	1/8"	3.17	H04
1"	25.4	3/16"	4.76	H05
5/8"	15.87	3/16"	4.76	H06
17/32"	13.45	1/8"	3.18	H07
11/16"	17.46	3/16"	4.76	H08
1/2"	12.7	1/8"	3.18	H09
5/8"	15.87	5/32"	3.97	L00
7/8"	22.22	5/32"	4	L01
11/8"	28.58	1/4"	6.35	L02
3/4"	19.05	1/4"	6.35	L03
1 7/8"	47.63	1/2"	12.7	L04
3 3/8"	85.73	7/8"	22.23	L05
2 3/8"	60.33	5/8"	15.88	L06
2 3/8"	60.33	1/2"	12.7	L07
2 7/8"	73.03	3/4"	19.05	L08
3 5/8"	92.07	7/8"	22.22	L09
1 5/8"	41.6	15/32"	12	L10
1 1/8"	28.58	5/16"	7.94	L15

Arbre cylindrique - Double rainure

Ø [mm]	Rainure [mm]	Code
16.00	4.00 5.00	C02***2H
20.00	5.00 6.00	C06***2M
19.00	5.00 6.00	C07***2L
24.00	6.00 8.00	D01***2N
30.00	8.00 10.00	D03***2P
22.22	4.76 6.35	G02***2E
25.40	6.35 4.76	G04***2F
31.75	6.35 7.94	G06***2G

*** = longueur du demi-accouplement

M18

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Codes de profil cannelés des demi-accouplements

Suivant norme SAE - ANS.B.92.1-1970

Profil	Nombre de dents	Code
17 filetages 8/16	17	PD01
14 filetages 12/24	14	PD02
16 filetages 12/24	16	PD03
17 filetages 12/24	17	PD04
9 filetages 16/32	9	PD05
11 filetages 16/32	11	PD06
12 filetages 16/32	12	PD07
13 filetages 16/32	13	PD08
15 filetages 16/32	15	PD09
21 filetages 16/32	21	PD10
23 filetages 16/32	23	PD11
27 filetages 16/32	27	PD12
40 filetages 16/32	40	PD13
20 filetages 24/48	20	PD14
21 filetages 24/48	21	PD15
23 filetages 24/48	23	PD16
25 filetages 24/48	25	PD17
26 filetages 24/48	26	PD18
27 filetages 12/48	27	PD19
28 filetages 24/48	28	PD20
29 filetages 24/48	29	PD21
32 filetages 24/48	32	PD22
21 filetages 32/64	21	PD23
30 filetages 32/64	30	PD24
33 filetages 32/64	33	PD25
23 filetages 40/80	23	PD26
36 filetages 48/96	36	PD27
41 filetages 48/96	41	PD28
47 filetages 48/96	47	PD29
13 filetages 8/16	13	PD30
15 filetages 8/16	15	PD31
14 filetages 16/32	14 40	PD32 PD33
40 filetages 16/32	33	PD33 PD34
33 filetages 16/32 9 filetages 20/40	9	PD34 PD35
10 filetages 16/32	10	PD35
25 filetages 20/40	25	PD36 PD37
25 illetayes 20/40	23	FD91

Suivant norme DIN5480

Profil	Nombre de dents	Code
W18 x 1.25 x 13	13	PA01
W20 x 1.25 x 14	14	PA02
W25 x 1.25 x 18	18	PA03
W28 x 1.25 x 21	21	PA04
W32 x 1.25 x 24	24	PA05
W38 x 1.25 x 29	29	PA06
W30 x 2 x 14	14	PA07
W32 x 2 x 14	14	PA08
W35 x 2 x 16	16	PA09
W37 x 2 x 17	17	PA10
W38 x 2 x 18	18	PA11
W40 x 2 x 18	18	PA12
W42 x 2 x 20	20	PA13
W45 x 2 x 21	21	PA14
W50 x 2 x 24	24	PA15
W55 x 2 x 26	26	PA16
W60 x 2 x 28	28	PA17
W70 x 2 x 34	34	PA18
W80 x 2 x 38	38	PA19
W60 x 3 x 18	18	PA20
W70 x 3 x 22	22	PA21
W75 x 3 x 24	24	PA22
W90 x 3 x 28	28	PA23
W105 x 3 x 34	34	PA24
W80 x 3 x 25	25	PA25
W50 x 1.25 x 38	38	PA26
W62 x 1.25 x 48	48	PA27
W40 x 1.5 x 25	25	PA28
W32 x 1.5 x 20	20	PA29
W40 x 1.25 x 30	30	PA30

Suivant norme DIN5481

Profil	Nombre de dents	Code
8 x 10	28	PC01
10 x 12	30	PC02
12 x 14	31	PC03
15 x 17	32	PC04
17 x 20	33	PC05
21 x 24	34	PC06
26 x 30	35	PC07
30 x 34	36	PC08
60 x 65	41	PC09

Suivant norme DIN5482

A15 x 12 8 PB01 A17 x 14 9 PB02 A18 x 15 10 PB03 A20 x 17 12 PB04 A22 x 19 13 PB05 A25 x 22 14 PB06 A28 x 25 15 PB07 A30 x 27 16 PB08 A32 x 28 17 PB09 A35 x 31 18 PB10 A38 x 34 19 PB11 A40 x 36 20 PB12 A42 x 38 21 PB13 A45 x 41 22 PB14 A48 x 44 23 PB15 A50 x 45 24 PB16 A52 x 47 25 PB17 A55 x 50 26 PB18 A58 x 53 27 PB19 A60 x 55 28 PB20 A62 x 57 29 PB21 A65 x 60 30 PB22 A68 x 62 31 PB23 A70 x 64 32 PB26 A75 x 69 34 PB26	Profil	Nombre de dents	Code
A18 x 15 A20 x 17 A20 x 17 A22 x 19 A22 x 19 A25 x 22 A28 A28 x 25 A30 x 27 A30 x 27 A30 x 27 A35 x 31 A36 A37 A37 A38 x 34 A40 x 36 A45 x 41 A40 x 36 A50 x 45 A50 x 45 A50 x 45 A50 x 45 A60 x 55 A60 x 60 A62 x 57 A63 x 72 A64 x 72 A65 x 60 A70 x 64 A72 x 66 A78 x 72 A80 x 74 A80 x 74 A80 x 74 A80 x 84 A90 x 89 A90 x 92 A85 x 89 A90 x 89 A90 x 92 A85 x 89 A90 x 89 A90 x 89 A90 x 84 APB06 APB06 APB07 APB07 APB09 APB08 APB09 APB00 AP	A15 x 12	8	PB01
A20 x 17 12 PB04 A22 x 19 13 PB05 A25 x 22 14 PB06 A28 x 25 15 PB07 A30 x 27 16 PB08 A32 x 28 17 PB09 A35 x 31 18 PB10 A38 x 34 19 PB11 A40 x 36 20 PB12 A42 x 38 21 PB13 A45 x 41 22 PB14 A48 x 44 23 PB15 A50 x 45 24 PB16 A52 x 47 25 PB17 A55 x 50 26 PB18 A58 x 53 27 PB19 A60 x 55 28 PB20 A62 x 57 29 PB21 A65 x 60 30 PB22 A70 x 64 32 PB24 A72 x 66 33 PB25 A75 x 69 34 PB26 A78 x 72 35 PB27 A80 x 74 36 PB28 A82 x 76 37 PB29	A17 x 14	9	PB02
A22 x 19 13 PB05 A25 x 22 14 PB06 A28 x 25 15 PB07 A30 x 27 16 PB08 A32 x 28 17 PB09 A35 x 31 18 PB10 A38 x 34 19 PB11 A40 x 36 20 PB12 A42 x 38 21 PB13 A45 x 41 22 PB14 A48 x 44 23 PB15 A50 x 45 24 PB16 A52 x 47 25 PB17 A55 x 50 26 PB18 A58 x 53 27 PB19 A60 x 55 28 PB20 A62 x 57 29 PB21 A65 x 60 30 PB22 A68 x 62 31 PB23 A70 x 64 32 PB24 A72 x 66 33 PB25 A75 x 69 34 PB26 A75 x 79 38 PB30 A88 x 82 39 PB31 A90 x 84 40 PB32	A18 x 15	10	PB03
A25 x 22 14 PB06 A28 x 25 15 PB07 A30 x 27 16 PB08 A32 x 28 17 PB09 A35 x 31 18 PB10 A38 x 34 19 PB11 A40 x 36 20 PB12 A42 x 38 21 PB13 A45 x 41 22 PB14 A48 x 44 23 PB15 A50 x 45 24 PB16 A52 x 47 25 PB17 A55 x 50 26 PB18 A58 x 53 27 PB19 A60 x 55 28 PB20 A62 x 57 29 PB21 A65 x 60 30 PB22 A68 x 62 31 PB23 A70 x 64 32 PB24 A72 x 66 33 PB25 A75 x 69 34 PB26 A78 x 72 35 PB27 A80 x 74 36 PB28 A82 x 76 37 PB29 A85 x 82 39 PB31	A20 x 17	12	PB04
A28 x 25 15 PB07 A30 x 27 16 PB08 A32 x 28 17 PB09 A35 x 31 18 PB10 A38 x 34 19 PB11 A40 x 36 20 PB12 A42 x 38 21 PB13 A45 x 41 22 PB14 A48 x 44 23 PB15 A50 x 45 24 PB16 A52 x 47 25 PB17 A55 x 50 26 PB18 A58 x 53 27 PB19 A60 x 55 28 PB20 A62 x 57 29 PB21 A65 x 60 30 PB22 A68 x 62 31 PB23 A70 x 64 32 PB24 A72 x 66 33 PB25 A75 x 69 34 PB26 A75 x 72 35 PB27 A80 x 74 36 PB28 A82 x 76 37 PB29 A85 x 79 38 PB30 A88 x 82 39 PB31	A22 x 19	13	PB05
A30 x 27 16 PB08 A32 x 28 17 PB09 A35 x 31 18 PB10 A38 x 34 19 PB11 A40 x 36 20 PB12 A42 x 38 21 PB13 A45 x 41 22 PB14 A48 x 44 23 PB15 A50 x 45 24 PB16 A52 x 47 25 PB17 A55 x 50 26 PB18 A58 x 53 27 PB19 A60 x 55 28 PB20 A62 x 57 29 PB21 A65 x 60 30 PB22 A68 x 62 31 PB23 A70 x 64 32 PB24 A72 x 66 33 PB25 A75 x 69 34 PB26 A78 x 72 35 PB27 A80 x 74 36 PB28 A82 x 76 37 PB29 A85 x 79 38 PB30 A88 x 82 39 PB31 A90 x 84 40 PB32	A25 x 22	14	PB06
A32 x 28 17 PB09 A35 x 31 18 PB10 A38 x 34 19 PB11 A40 x 36 20 PB12 A42 x 38 21 PB13 A45 x 41 22 PB14 A48 x 44 23 PB15 A50 x 45 24 PB16 A52 x 47 25 PB17 A55 x 50 26 PB18 A58 x 53 27 PB19 A60 x 55 28 PB20 A62 x 57 29 PB21 A65 x 60 30 PB22 A68 x 62 31 PB23 A70 x 64 32 PB24 A72 x 66 33 PB25 A75 x 69 34 PB26 A78 x 72 35 PB27 A80 x 74 36 PB28 A82 x 76 37 PB29 A85 x 79 38 PB30 A88 x 82 39 PB31 A90 x 84 40 PB32 A92 x 86 41 PB33	A28 x 25	15	PB07
A35 x 31 18 PB10 A38 x 34 19 PB11 A40 x 36 20 PB12 A42 x 38 21 PB13 A45 x 41 22 PB14 A48 x 44 23 PB15 A50 x 45 24 PB16 A52 x 47 25 PB17 A55 x 50 26 PB18 A58 x 53 27 PB19 A60 x 55 28 PB20 A62 x 57 29 PB21 A65 x 60 30 PB22 A63 x 62 31 PB23 A70 x 64 32 PB24 A72 x 66 33 PB25 A75 x 69 34 PB26 A78 x 72 35 PB27 A80 x 74 36 PB28 A82 x 76 37 PB29 A85 x 79 38 PB30 A88 x 82 39 PB31 A90 x 84 40 PB32 A92 x 86 41 PB33 A95 x 89 42 PB34	A30 x 27	16	PB08
A38 x 34 19 PB11 A40 x 36 20 PB12 A42 x 38 21 PB13 A45 x 41 22 PB14 A48 x 44 23 PB15 A50 x 45 24 PB16 A52 x 47 25 PB17 A55 x 50 26 PB18 A58 x 53 27 PB19 A60 x 55 28 PB20 A62 x 57 29 PB21 A65 x 60 30 PB22 A68 x 62 31 PB23 A70 x 64 32 PB24 A72 x 66 33 PB25 A75 x 69 34 PB26 A78 x 72 35 PB27 A80 x 74 36 PB28 A82 x 76 37 PB29 A85 x 79 38 PB30 A88 x 82 39 PB31 A90 x 84 40 PB32 A92 x 86 41 PB33 A95 x 89 42 PB34 A98 x 92 43 PB35 <th>A32 x 28</th> <th>17</th> <th>PB09</th>	A32 x 28	17	PB09
A40 x 36 20 PB12 A42 x 38 21 PB13 A45 x 41 22 PB14 A48 x 44 23 PB15 A50 x 45 24 PB16 A52 x 47 25 PB17 A55 x 50 26 PB18 A58 x 53 27 PB19 A60 x 55 28 PB20 A62 x 57 29 PB21 A65 x 60 30 PB22 A68 x 62 31 PB23 A70 x 64 32 PB24 A72 x 66 33 PB25 A75 x 69 34 PB26 A78 x 72 35 PB27 A80 x 74 36 PB28 A82 x 76 37 PB29 A85 x 79 38 PB30 A88 x 82 39 PB31 A90 x 84 40 PB32 A92 x 86 41 PB33 A95 x 89 42 PB34 A98 x 92 43 PB35	A35 x 31	18	PB10
A42 x 38 21 PB13 A45 x 41 22 PB14 A48 x 44 23 PB15 A50 x 45 24 PB16 A52 x 47 25 PB17 A55 x 50 26 PB18 A58 x 53 27 PB19 A60 x 55 28 PB20 A62 x 57 29 PB21 A65 x 60 30 PB22 A68 x 62 31 PB23 A70 x 64 32 PB24 A72 x 66 33 PB25 A75 x 69 34 PB26 A78 x 72 35 PB27 A80 x 74 36 PB28 A82 x 76 37 PB29 A85 x 79 38 PB30 A88 x 82 39 PB31 A90 x 84 40 PB32 A92 x 86 41 PB33 A95 x 89 42 PB34 A98 x 92 43 PB35	A38 x 34	19	PB11
A45 x 41 22 PB14 A48 x 44 23 PB15 A50 x 45 24 PB16 A52 x 47 25 PB17 A55 x 50 26 PB18 A58 x 53 27 PB19 A60 x 55 28 PB20 A62 x 57 29 PB21 A65 x 60 30 PB22 A68 x 62 31 PB23 A70 x 64 32 PB24 A72 x 66 33 PB25 A75 x 69 34 PB26 A78 x 72 35 PB27 A80 x 74 36 PB28 A82 x 76 37 PB29 A85 x 79 38 PB30 A88 x 82 39 PB31 A90 x 84 40 PB32 A92 x 86 41 PB33 A95 x 89 42 PB34 A98 x 92 43 PB35	A40 x 36	20	PB12
A48 x 44 23 PB15 A50 x 45 24 PB16 A52 x 47 25 PB17 A55 x 50 26 PB18 A58 x 53 27 PB19 A60 x 55 28 PB20 A62 x 57 29 PB21 A65 x 60 30 PB22 A68 x 62 31 PB23 A70 x 64 32 PB24 A72 x 66 33 PB25 A75 x 69 34 PB26 A78 x 72 35 PB27 A80 x 74 36 PB28 A82 x 76 37 PB29 A85 x 79 38 PB30 A88 x 82 39 PB31 A90 x 84 40 PB32 A92 x 86 41 PB33 A95 x 89 42 PB34 A98 x 92 43 PB35	A42 x 38	21	PB13
A50 x 45 24 PB16 A52 x 47 25 PB17 A55 x 50 26 PB18 A58 x 53 27 PB19 A60 x 55 28 PB20 A62 x 57 29 PB21 A65 x 60 30 PB22 A68 x 62 31 PB23 A70 x 64 32 PB24 A72 x 66 33 PB25 A75 x 69 34 PB26 A78 x 72 35 PB27 A80 x 74 36 PB28 A82 x 76 37 PB29 A85 x 79 38 PB30 A88 x 82 39 PB31 A90 x 84 40 PB32 A92 x 86 41 PB33 A95 x 89 42 PB34 A98 x 92 43 PB35	A45 x 41		PB14
A52 x 47 25 PB17 A55 x 50 26 PB18 A58 x 53 27 PB19 A60 x 55 28 PB20 A62 x 57 29 PB21 A65 x 60 30 PB22 A68 x 62 31 PB23 A70 x 64 32 PB24 A72 x 66 33 PB25 A75 x 69 34 PB26 A78 x 72 35 PB27 A80 x 74 36 PB28 A82 x 76 37 PB29 A85 x 79 38 PB30 A88 x 82 39 PB31 A90 x 84 40 PB32 A92 x 86 41 PB33 A95 x 89 42 PB34 A98 x 92 43 PB35	A48 x 44	23	PB15
A55 x 50 26 PB18 A58 x 53 27 PB19 A60 x 55 28 PB20 A62 x 57 29 PB21 A65 x 60 30 PB22 A68 x 62 31 PB23 A70 x 64 32 PB24 A72 x 66 33 PB25 A75 x 69 34 PB26 A78 x 72 35 PB27 A80 x 74 36 PB28 A82 x 76 37 PB29 A85 x 79 38 PB30 A88 x 82 39 PB31 A90 x 84 40 PB32 A92 x 86 41 PB33 A95 x 89 42 PB34 A98 x 92 43 PB35	A50 x 45	24	PB16
A58 x 53 27 PB19 A60 x 55 28 PB20 A62 x 57 29 PB21 A65 x 60 30 PB22 A68 x 62 31 PB23 A70 x 64 32 PB24 A72 x 66 33 PB25 A75 x 69 34 PB26 A78 x 72 35 PB27 A80 x 74 36 PB28 A82 x 76 37 PB29 A85 x 79 38 PB30 A88 x 82 39 PB31 A90 x 84 40 PB32 A92 x 86 41 PB33 A95 x 89 42 PB34 A98 x 92 43 PB35		25	PB17
A60 x 55 28 PB20 A62 x 57 29 PB21 A65 x 60 30 PB22 A68 x 62 31 PB23 A70 x 64 32 PB24 A72 x 66 33 PB25 A75 x 69 34 PB26 A78 x 72 35 PB27 A80 x 74 36 PB28 A82 x 76 37 PB29 A85 x 79 38 PB30 A88 x 82 39 PB31 A90 x 84 40 PB32 A92 x 86 41 PB33 A95 x 89 42 PB34 A98 x 92 43 PB35	A55 x 50	26	PB18
A62 x 57 29 PB21 A65 x 60 30 PB22 A68 x 62 31 PB23 A70 x 64 32 PB24 A72 x 66 33 PB25 A75 x 69 34 PB26 A78 x 72 35 PB27 A80 x 74 36 PB28 A82 x 76 37 PB29 A85 x 79 38 PB30 A88 x 82 39 PB31 A90 x 84 40 PB32 A92 x 86 41 PB33 A95 x 89 42 PB34 A98 x 92 43 PB35	A58 x 53	27	PB19
A65 x 60 30 PB22 A68 x 62 31 PB23 A70 x 64 32 PB24 A72 x 66 33 PB25 A75 x 69 34 PB26 A78 x 72 35 PB27 A80 x 74 36 PB28 A82 x 76 37 PB29 A85 x 79 38 PB30 A88 x 82 39 PB31 A90 x 84 40 PB32 A92 x 86 41 PB33 A95 x 89 42 PB34 A98 x 92 43 PB35	A60 x 55	-	PB20
A68 x 62 31 PB23 A70 x 64 32 PB24 A72 x 66 33 PB25 A75 x 69 34 PB26 A78 x 72 35 PB27 A80 x 74 36 PB28 A82 x 76 37 PB29 A85 x 79 38 PB30 A88 x 82 39 PB31 A90 x 84 40 PB32 A92 x 86 41 PB33 A95 x 89 42 PB34 A98 x 92 43 PB35	A62 x 57		PB21
A70 x 64 32 PB24 A72 x 66 33 PB25 A75 x 69 34 PB26 A78 x 72 35 PB27 A80 x 74 36 PB28 A82 x 76 37 PB29 A85 x 79 38 PB30 A88 x 82 39 PB31 A90 x 84 40 PB32 A92 x 86 41 PB33 A95 x 89 42 PB34 A98 x 92 43 PB35			PB22
A72 x 66 33 PB25 A75 x 69 34 PB26 A78 x 72 35 PB27 A80 x 74 36 PB28 A82 x 76 37 PB29 A85 x 79 38 PB30 A88 x 82 39 PB31 A90 x 84 40 PB32 A92 x 86 41 PB33 A95 x 89 42 PB34 A98 x 92 43 PB35	A68 x 62	-	PB23
A75 x 69 34 PB26 A78 x 72 35 PB27 A80 x 74 36 PB28 A82 x 76 37 PB29 A85 x 79 38 PB30 A88 x 82 39 PB31 A90 x 84 40 PB32 A92 x 86 41 PB33 A95 x 89 42 PB34 A98 x 92 43 PB35	A70 x 64		PB24
A78 x 72 35 PB27 A80 x 74 36 PB28 A82 x 76 37 PB29 A85 x 79 38 PB30 A88 x 82 39 PB31 A90 x 84 40 PB32 A92 x 86 41 PB33 A95 x 89 42 PB34 A98 x 92 43 PB35	A72 x 66		PB25
A80 x 74 36 PB28 A82 x 76 37 PB29 A85 x 79 38 PB30 A88 x 82 39 PB31 A90 x 84 40 PB32 A92 x 86 41 PB33 A95 x 89 42 PB34 A98 x 92 43 PB35			PB26
A82 x 76 37 PB29 A85 x 79 38 PB30 A88 x 82 39 PB31 A90 x 84 40 PB32 A92 x 86 41 PB33 A95 x 89 42 PB34 A98 x 92 43 PB35	A78 x 72		PB27
A85 x 79 38 PB30 A88 x 82 39 PB31 A90 x 84 40 PB32 A92 x 86 41 PB33 A95 x 89 42 PB34 A98 x 92 43 PB35			
A88 x 82 39 PB31 A90 x 84 40 PB32 A92 x 86 41 PB33 A95 x 89 42 PB34 A98 x 92 43 PB35	A82 x 76		PB29
A90 x 84 40 PB32 A92 x 86 41 PB33 A95 x 89 42 PB34 A98 x 92 43 PB35			
A92 x 86 41 PB33 A95 x 89 42 PB34 A98 x 92 43 PB35			
A95 x 89 42 PB34 A98 x 92 43 PB35			
A98 x 92 43 PB35			
A100 x 94 44 PB36			
	A100 x 94	44	PB36



Séries SGEG - SGEA - SGES - SGEK - EGE

Demi-accouplement flexible en aluminium, fonte et acier



SGEG - SGEA - SGES - SGEK - EGE

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Données techniques

Accouplements - Demi-accouplement flexible en aluminium, fonte et acier

Matériaux des demi-accouplements

SGEA: Aluminium moulé sous pression

SGEG: Fonte en-GJL-250 (gg25)

SGES: Acier C40

SGEK: Aluminium moulé sous pression

SGEK: Fonte en-GJL-250 (gg25)

RCTAFIT

Matériaux inserts élastiques

Série EGE**: Résistant à l'huile NBR 85 Côte A - couleur noire

Série EGE**RR: en polyuréthane Laripur - 92 Côte A - LPR202-95A - couleur rouge

Compatibilité avec les fluides

- Type HH-HL-HM-HR-HV selon la norme ISO 6743/4
- Émulsion aqueuses: type HFAE-HFAS selon la norme ISO 6743/4
- Eau glycolée: type HFC selon la norme ISO 6743/4, demandez la version anodisée

Applications spéciales

Toutes les applications non couvertes par les indications normales contenues dans ce catalogue doivent être évaluées et approuvées par le département technique et commercial de MP Filtri.

Température

Insert en caoutchouc résistant à l'huile: de -20 °C à +90 °C Insert en résine de polyuréthane: de -30 °C à +120 °C

Remarque

Pour les valeurs qui ne se situent pas dans cette plage, contactez le service technico-commercial MP Filtri.



Plage

Taille et dimensions	Aluminium	G25 UNI 5007 Fonte - Acier carboné C40								
moteur électrique IEC	Arbre ISO 3019-2	Arbre ISO 3019-2	Arbre ANSI B92. 1A 1976	Arbre DIN 5480	Arbre DIN 5481	Arbre DIN 5482				
IEC 80 Ø200 - Ø19x40	•	•	•	•	•	•				
IEC 90 Ø200 - Ø24x50	•	•	•	•	•	•				
IEC 100 Ø250 - Ø28x60	•	•	•	•	•	•				
IEC 112 Ø250 - Ø28x60	•	•	•	•	•	•				
IEC 132 Ø300 - Ø38x80	•	•	•	•	•	•				
IEC 160 Ø350 - Ø42x110	•	•	•	•	•	•				
IEC 180 Ø350 - Ø48x110	•	•	•	•	•	•				
IEC 200 Ø400 - Ø55x110	•	•	•	•	•	•				
IEC 225 Ø450 - Ø60x140		•	•	•	•	•				
IEC 250 Ø550 - Ø65x140		•	•	•	•	•				
IEC 280 Ø550 - Ø75x140		•	•	•	•	•				
IEC 315 Ø660 - Ø80x170		•	•	•	•	•				
IEC 355 Ø800 - Ø90x170		•	•	•	•	•				

Taille et dimensions		Ta	ille standa	ard Europ	éen		Taille st	andard Al	lemand	
moteur électrique IEC	0.5		2	3	3.5	4	ZB	ZF	ZG	
IEC 63 Ø140 - Ø11x23	•	•	•				•			
IEC 71 Ø160 - Ø14x30	•	•	•				•			
IEC 80 Ø200 - Ø19x40	•	•	•	•			•	•		
IEC 90 Ø200 - Ø24x50	•	•	•	•			•	•		
IEC 110 Ø250 - Ø28x60		•	•	•	•		•	•		
IEC 112 Ø250 - Ø28x60		•	•	•	•		•	•		
IEC 132 Ø300 - Ø38x80		•	•	•	•	•		•	•	
IEC 160 Ø350 - Ø42x110			•	•	•	•		•	•	
IEC 180 Ø350 - Ø48x110			•	•	•	•		•	•	
IEC 200 Ø400 - Ø55x110			•	•	•	•		•	•	
IEC 225 Ø450 - Ø60x140				•	•	•			•	

SGEG - SGEA - SGES - SGEK - EGE

MOTEURS ÉLECTRIQUES IEC

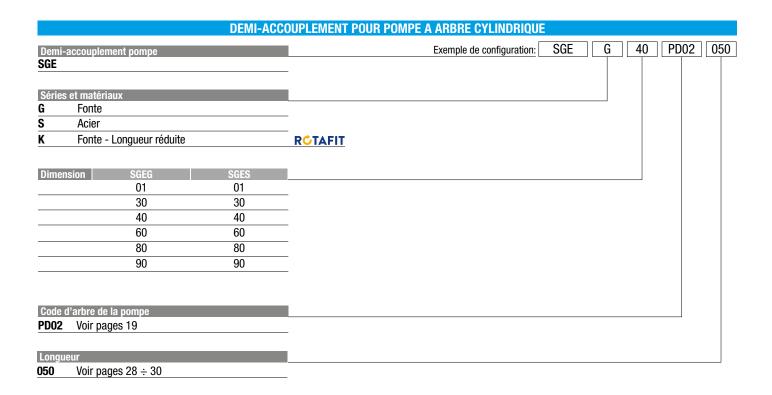
Accouplements pour moteurs IEC standard, classe de protection IP 54 / IP 55

N	oteur à C.A. de	e 50 Hz	Puissance du 3 000 tr/mi		Taille de	Puissance du 1500 tr/mii		Taille de		u moteur n = n - 6 pôles	Taille de	Puissance du 750 tr/min		Taille de
Taille		n de l'arbre [mm] 4, 6, 8 pôles	Puissance de sortie [kW]	Couple T [N m]	l'accouplement	Duissess	Couple T [Nm]	l'accouplement	Puissance de sortie [kW]	Couple T [Nm]	l'accouplement	n .	Couple T [Nm]	l'accouplement
56	·	20	0.09	0.32		0.06	0.43		0.037	0.43				
63	11 :	x 23	0.18 0.25	0.62 0.86	01	0.12 0.18	0.88	01	0.06	0.7	01			01
71	14:	x 30	0.37 0.55	1.3 1.9		0.25 0.37	1.8 2.5		0.18 0.25	2.8		0.09 0.12	1.4 1.8	
80	19 :	x 40	0.75 1.1	2.5 3.7		0.55 0.75	3.7 5.1		0.37 0.55	3.9 5.8		0.18 0.25	2.5 3.5	
90S 90L	24 :	x 50	1.5	5 7.4	21	1.1	7.5 10	21	0.75 1.1	8 12	21	0.37 0.55	5.3 7.9	21
100L	28 :	x 60	3	9.8		2.2	15 20		1.5	15		0.75	11 16	
112M 132S			5.5	13 18		5.5	27 36		2.2	30		1.5	21 30	
132M	38 2	x 80	7.5	25	31	7.5	49	31	4 5.5	40 55	31	3	40	31
160M	42 x	: 110	11 15	36 49		11	72		7.5	75		4 5.5	54 74	
160L 180M	48 x	: 110	18.5 22	60 71	40/51	15 18.5	98 121	40/51	11	109	40/51	7.5	100	40/51
180L 200L		: 110	30	97		22 30	144 196		15 18.5	148 181		11 15	145 198	
200S 225M	55 x 110	60 x 140	37 45	120 145	60	37 45	240 292	60	30	215 293	60	18.5	244 290	60
250M	60 x 140	65 x 140	55	177		55 75	356 484		37	361		30	392 483	
280S 280M 315S		75 x 140	75 90 110	241 289 353		90	581 707		45 55 75	438 535 727		45 55	587 712	
315M	65 x 140	80 x 170	132	423 513	80	132	849	80	90	873 1070	80	75 90	971	80
315L			200	641		200	1290		132 160	1280 1550		110 132	1420 1710	
315		85 x 170	250 315	802 1010		250 315	1600 2020		200 250	1930 2410		160 200	2070 2580	
355	75 x 140	95 x 170	355 400 500	1140 1280 1600		355 400 500	2280 2570 3210		315 400	3040 3850		250 315	3220 4060	
400	80 x 170	110 x 210	560 630 710	1790 2020 2270	90	560 630 710	3580 4030 4540	90	450 500 560	4330 4810 5390	90	355 400 450	4570 5150 5790	90
			800	2560		800	5120		630	6060		500	6420	

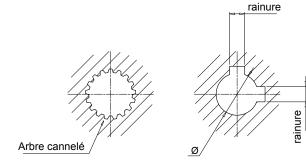
SGEG-SGEA-SGES-SGEK

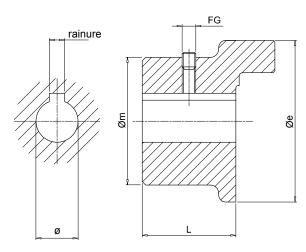
Désignation et Code de commande

			DEMI-ACC	OUPLEMENT P	OUR POMPE A ARBRE C	YLINDRI	QUE					
	accouplement pompe				Exemple de configuration:	SGE	Α	21	G02	050	2E	FG
SGE				-								
Cárico	et matériaux											
A	Aluminium											
G	Fonte			-								
S	Acier			_								
K	Aluminium / Fonte - I	Longueur réd	duite	RCTAFIT								
Dimen	sion SGEA	SGEG	SGES									
	01	01	01									
	21	30	30	_								
	31	40	40	_								
	51	60	60									
		80	80	-								
		90	90	_								
	l'arbre de la pompe											
G02	Voir page 18			_								
Longu 050	voir pages 26 ÷ 30											
JOU	voii pages 20 - 30			-								
Double	rainure (combinaisons	disnonibles	uniquement)	ı								
2E	Voir page 18 (Arbre c											
		J		-								
Vis sa	ns tête (requise pour la s	série SGEA u	niguement)	I								
FG			,									



Version à double rainure





Remarques:

- Vis incluse
- Version avec double rainure du côté de la pompe uniquement

Demi-accouplement moteur

Domi decoupline motodi									
	rs électriques	Code demi-accouplement			Dimensi	ons [mm]			Poids [kg]
Taille du moteur	Dim. de l'arbre [Ø x L]	oode defin accouplement	Øe	Øm	L	Ø	rainure	FG	i olus [kg]
63	11 x 23	SGEG01M01021	40	50	21	11	4	M6	0.32
71	14 x 30	SGEG01M02028	40	50	28	14	5	M6	0.42
80	19 x 40	SGEG01M03040	40	50	40	19	6	M6	0.61
90	24 x 50	SGEG01M04050	40	50	50	24	8	M6	0.77
100 - 112	20 v 60	SGEG30M05060	80	-	60	28	8	M8	2.35
100 - 112	28 x 60	SGEG40M05060	95	-	60	28	8	M8	2.65
132	20 4 00	SGEG30M06080	80	-	80	38	10	M8	3.15
132	38 x 80	SGEG40M06080	95	-	80	38	10	M8	3.55
160	42 x 110	SGEG40M07110	95	-	110	42	12	M8	4.70
180	48 x 110	SGEG40M08110	95	-	110	48	14	M8	4.55
200	EE v 110	SGEG40M09110	95	-	110	55	16	M8	4.35
200	55 x 110	SGEG60M09110	120	-	110	55	16	M8	9.00
225	60 x 140	SGEG60M10140	120	-	140	60	18	M8	12.30
250	GE v 140	SGEG60M11140	120	-	140	65	18	M8	12.00
230	65 x 140	SGEG80M11140	160	-	140	65	18	M8	18.30
280	75 x 140	SGEG80M12140	160	-	140	75	20	M10	17.70
200	73 X 140	SGEG90M12100	200	-	100	75	20	M10	21.00
015	00 × 170	SGEG80M13170	160	-	170	80	22	M10	20.60
315	80 x 170	SGEG90M13100	200	-	100	80	22	M10	20.00
355	95 x 140	SGEG90M15100	200	-	100	95	25	M10	19.00
400	100 x 210	SGEG90M16100	200	-	100	100	28	M10	18.00

Demi-accouplement pompe

Codo domi accouplement	Dimensions [mm]					Longueurs standard [mm]	
Code demi-accouplement	Ø min	Ø max	Øe	L min	L max	Longueurs standard [mm]	
SGEG01 *** ***	-	24	40	20	50		
SGEG30 *** ***	-	42	80	30	80		
SGEG40 *** ***	-	55	95	30	110	Chague 5 mm	
SGEG60 *** ***	-	75	120	40	140	Ghaque 3 min	
SGEG80 *** ***	-	85	160	50	170		
SGEG90 *** ***	-	100	200	40	100		

Complétez le code du demi-accouplement avec le code et la longueur de l'arbre

Exemple: SGEG40PD02040

PD02 - voir page 19

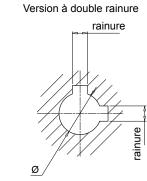
040 - tableau « Demi-accouplement pompe - longueurs normales »

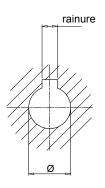
Tous les demi-accouplements de la série SGEG sont fournis avec une vis sans tête suivant la norme UNI 5929 DIN 916 montée sur le moyeu.

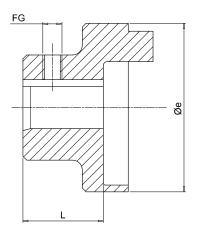
N.B.: Pour les longueurs autres que celles indiquées dans le tableau « Demi-accouplement pompe »», contacter le Département technique et commercial de MP Filtri.

\triangle Aluminium

Dimensions







Remarques:

- Vis non incluseVersion avec double rainure du côté de la pompe uniquement

Demi-accouplement moteur

IEC - Moteu Taille du moteur	rs électriques Dim. de l'arbre [Ø x L]	Code demi-accouplement	Dimensions [mm] Øe L Ø rainure				FG	Poids [kg]
63	11 x 23	SGEA01M01019FG	44.0	21	11	4	M5	0.07
71	14 x 30	SGEA01M02028FG	44.0	28	14	5	M5	0.08
00	80 19 x 40	SGEA01M03040FG	44.0	40	19	6	M5	0.12
80	19 X 40	SGEA21M03040FG	70.0	40	19	6	M6	0.30
90 24 x 50	SGEA01M04048FG	44.0	48	24	8	M5	0.13	
	24 X 30	SGEA21M04048FG	70.0	48	24	8	M6	0.28
100 - 112	28 x 60	SGEA21M05060FG	70.0	60	28	8	M6	0.33
100 - 112	20 X 00	SGEA31M05060FG	85.0	60	28	8	M8	0.48
		SGEA21M06080FG	70.0	80	38	10	M6	0.44
132	38 x 80	SGEA31M06077FG	85.0	77	38	10	M8	0.78
		SGEA51M06077FG	109.5	77	38	10	M8	1.60
160	42 x 110	SGEA51M07109FG	109.5	109	42	12	M8	1.60
180	48 x 110	SGEA51M08109FG	109.5	109	48	14	M8	1.60
200	55 x 110	SGEA51M09109FG	109.5	109	55	16	M8	1.90

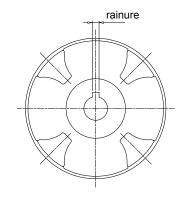
Demi-accouplement pompe

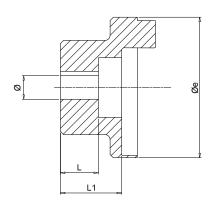
Code demi-accouplement		Dimensions [mm]				Longueurs standard [mm]						FG				
Code dellii-accoupiement	Ø min	Ø max	Øe	L min	L max		Longueurs star			tandard [iiiiii]					. Iu	
SGEA01 *** ***	11	19	44.0	17	50	17	23	30	40	44	48	-	-	-	-	M5
SGEA21 *** ***	15	24	70.0	23	50	35	40	42	44	48	50	-	-	-	-	M6
SGEA21 *** ***	25	28	70.0	40	60	40	42	44	48	50	55	58	60	-	-	M6
SGEA31 *** ***	18	32	85.0	40	60	42	45	48	50	52	55	58	60	-	-	M8
SGEA31 *** ***	38	42	85.0	60	80	60	65	70	77	80	-	-	-	-	-	M8
SGEA51 *** ***	18	40	109.5	40	70	42	45	48	50	52	55	58	60	65	70	M8
SGEA51 *** ***	38	55	109.5	70	109	70	75	80	85	90	95	100	105	109	-	M8

Complétez le code du demi-accouplement avec le code et la longueur de l'arbre Exemple: ${\bf SGEA51D02040FG}$

D02 - voir page 18

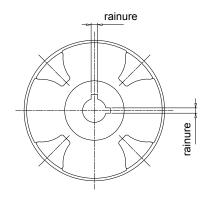
040 - tableau « Demi-accouplement pompe - longueurs normales »

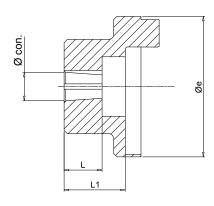




Demi-accouplement pour pompes à engrenages - arbre cylindrique

Code demi-accouplement		Dimensions [mm]							
Gode demi-accouplement	Øe	L	L1	Ø	rainure	Poids [kg]			
SGEA01FS05M	44	10.0	17.0	6	2	0.07			
SGEA01FS05C	44	10.0	17.0	7	2	0.08			
SGEA01FS1C0	44	-	17.0	12	3	0.13			
SGEA21FS1C0	70	14.5	21.5	12	3	0.48			
SGEA31FS1C0	85	14.5	37.0	12	3	1.90			



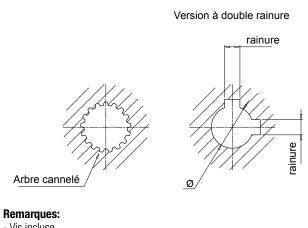


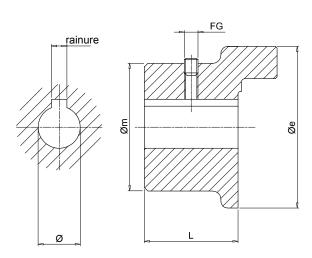
Demi-accouplement pour pompes à engrenages - arbre conique

		Dir	mensions [mm	1			
Code demi-accouplement	Øe	L	L1	ø	rainure	Poids [kg]	Conique
SGEA01FS100	44.0	14.5	16.0	9.7	2.4	0.12	1:8
SGEA01FS1M0	44.0	16.0	16.0	13.9	3	0.30	1:8
SGEA01FSZBR	44.0	11.5	14.5	9.8	2	0.28	1:5
SGEA21FS100	70.0	14.5	21.5	9.7	2.4	0.33	1:8
SGEA21FS1M0	70.0	18.5	21.5	13.9	3	0.78	1:8
SGEA21FS200	70.0	21.5	21.5	17.2	3.2 - 4	1.60	1:8
SGEA21FSZFR	70.0	20.0	21.5	16.9	3	1.60	1:5
SGEA21FS300	70.0	27.0	41.0	21.6	4	1.60	1:8
SGEA31FS100	85.0	14.5	37.0	9.7	2.4	1.90	1:8
SGEA31FS1M0	85.0	17.5	36.0	13.9	3	0.33	1:8
SGEA31FS200	85.0	23.0	37.0	17.2	3.2 - 4	0.48	1:8
SGEA31FS300	85.0	27.0	37.0	21.6	4	0.78	1:8
SGEA31FS350	85.0	35.0	37.0	25.6	4.76 - 5	1.60	1:8
SGEA31FSZFR	85.0	17.0	37.0	16.9	3	1.60	1:5
SGEA31FSZGR	85.0	27.0	34.0	25.2	5	1.60	1:5
SGEA51FS200	109.5	23.5	32.0	17.2	3.2 - 4	1.90	1:8
SGEA51FS300	109.5	25.0	32.0	21.6	4	1.90	1:8
SGEA51FS350	109.5	32.0	32.0	25.6	4.76 - 5	1.60	1:8
SGEA51FSZFR	109.5	19.5	32.0	16.9	3	1.90	1:5
SGEA51FSZGR	109.5	25.0	32.0	24.6	5	1.90	1:5

ES Acier C40

Dimensions





- Vis incluse
- Version avec double rainure du côté de la pompe uniquement

Demi-accouplement moteur

IEC - Moteurs électriques Code demi-accouplement Dimension					ons [mm]			Daida [ka]	
Taille du moteur	Dim. de l'arbre [Ø x L]	Code demi-accouplement	Øe	Øm	L	`ø ¹	rainure	FG	Poids [kg]
63	11 x 23	SGES01M01021	40	50	21	11	4	M6	0.32
71	14 x 30	SGES01M02028	40	50	28	14	5	M6	0.42
80	19 x 40	SGES01M03040	40	50	40	19	6	M6	0.61
90	24 x 50	SGES01M04050	40	50	50	24	8	M6	0.77
100 110	00 00	SGES31M05060	80	-	60	28	8	M8	2.35
100 - 112	28 x 60	SGES40M05060	95	-	60	28	8	M8	2.65
400	00.00	SGES31M06080	80	-	80	38	10	M8	3.15
132	38 x 80	SGES40M06080	95	-	80	38	10	M8	3.55
160	42 x 110	SGES40M07110	95	-	110	42	12	M8	4.70
180	48 x 110	SGES40M08110	95	-	110	48	14	M8	4.55
		SGES40M09110	95	-	110	55	16	M8	4.35
200	55 x 110	SGES60M09110	120	-	110	55	16	M8	9.00
225	60 x 140	SGES60M10140	120	-	140	60	18	M8	12.30
		SGES60M11140	120	-	140	65	18	M8	12.00
250	65 x 140	SGES80M11140	160	-	140	65	18	M8	18.30
		SGES80M12140	160	-	140	75	20	M10	17.70
280	75 x 140	SGES90M12100	200	_	100	75	20	M10	21.00
		SGES80M13170	160	-	170	80	22	M10	20.60
315	80 x 170	SGES90M13100	200	_	100	80	22	M10	20.00
355	95 x 140	SGES90M15100	200	_	100	95	25	M10	19.00
400	100 x 210	SGES90M16100	200	-	100	100	28	M10	18.00

Demi-accouplement pompe

Cada dami assauntament		Dir	nensions	[mm]		Language atondoed [mms]
Code demi-accouplement	Ø min	Ø max	Øe	L min	L max	Longueurs standard [mm]
SGES01 *** ***	-	24	40	20	50	
SGES30 *** ***	-	42	80	30	80	
SGES40 *** ***	-	55	95	30	110	Chaqua E mm
SGES60 *** ***	-	75	120	40	140	Chaque 5 mm
SGES80 *** ***	-	85	160	50	170	
SGES90 *** ***	-	100	200	40	100	

Complétez le code du demi-accouplement avec le code et la longueur de l'arbre

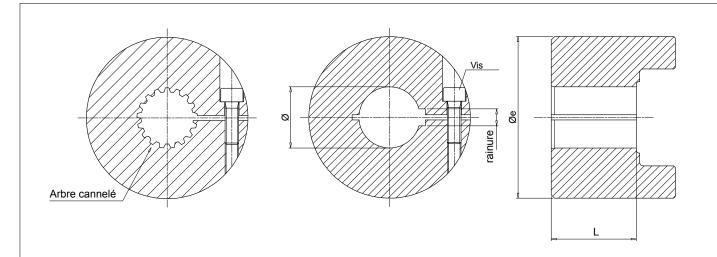
Exemple: SGES40PD02040

PD02 - voir page 19

040 - tableau « demi-accouplement pompe - longueurs normales »

Tous les demi-accouplements de la série SGES sont fournis avec une vis sans tête suivant la norme UNI 5929 DIN 916 montée sur le moyeu.

N.B.: Pour les longueurs autres que celles indiquées dans le tableau « Demi-accouplement pompe », contacter le Département technique et commercial de MP Filtri.



Demi-accouplement moteur

IEC - Moteu	rs électriques	0-4-4			Daida [len]			
Taille du moteur	Dim. de l'arbre [Ø x L]	Code demi-accouplement	Øe	L	Ø	rainure	Vis	Poids [kg]
132	38 x 80	SGES40M06050G0	95	50	38	10	M8	4.00
160	42 x 110	SGES40M07065G0	95	65	42	12	M8	5.00
180	48 x 110	SGES40M08065G0	95	65	48	14	M8	5.00
200	55 x 110	SGES60M09085G0	120	85	55	16	M10	8.00
225	60 x 140	SGES60M10085G0	120	85	60	18	M10	8.00
250	65 x 140	SGES60M11085G0	120	85	65	18	M10	8.00
280	75 x 140	SGES60M12085G0	120	85	75	20	M10	8.00
315	80 x 170	SGES80M13085G0	160	85	80	22	M10	13.00

Demi-accouplement pompe

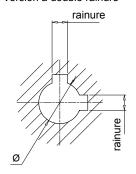
Codo domi accountement	Dimensions [mm]								
Code demi-accouplement	Ø min	Ø max	Øe	L					
SGES40 *** ***	-	55	95	35					
SGES60 *** ***	-	65	120	65					
SGES80 *** ***	-	75	160	85					

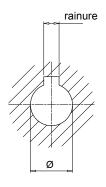
Complétez la désignation du demi-accouplement avec le code et la longueur de l'interface de la pompe défini. Exemple: **SGES40PD02035G0** (voir page 19).

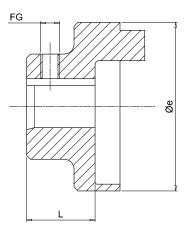




Version à double rainure







Remarques:

- Vis non incluse
- Version avec double rainure du côté de la pompe uniquement

Demi-accouplement moteur

IEC - Moteur	rs électriques	Code dami accountement		Dime	nsions [mr	n]		Poids [kg]
Taille du moteur	Dim. de l'arbre [Ø x L]	Code demi-accouplement	Øe	L	Ø	rainure	FG	Polus [kg]
63	11 x 23	SGEA01M01019FG	44.0	21	11	4	M5	0.07
71	14 x 30	SGEA01M02028FG	44.0	28	14	5	M5	0.08
80	19 x 40	SGEA01M03040FG	44.0	40	19	6	M5	0.12
00	13 / 40	SGEA21M03040FG	70.0	40	19	6	M6	0.30
90	24 x 50	SGEA01M04048FG	44.0	48	24	8	M5	0.13
90	24 X 30	SGEA21M04048FG	70.0	48	24	8	M6	0.28
100 - 112	28 x 60	SGEA21M05060FG	70.0	60	28	8	M6	0.33
100 - 112	20 x 00	SGEA31M05060FG	85.0	60	28	8	M8	0.48
		SGEA21M06080FG	70.0	80	38	10	M6	0.44
132	38 x 80	SGEA31M06077FG	85.0	77	38	10	M8	0.78
		SGEA51M06077FG	109.5	77	38	10	M8	1.60
160	42 x 110	SGEA51M07109FG	109.5	109	42	12	M8	1.60
180	48 x 110	SGEA51M08109FG	109.5	109	48	14	M8	1.60
200	55 x 110	SGEA51M09109FG	109.5	109	55	16	M8	1.90

Demi-accouplement pompe

Codo domi accountement		Dimensi	ons [mm]		FG	Poids [kg]	
Code demi-accouplement	ø minimal	ø maximal	De	L	1 4	Tolus [kg]	
SGEK01 *** ***	11	19	44.0	25	M5	0.08	
SGEK21 *** ***	15	28	70.0	35	M6	0.10	
SGEK31 *** ***	18	42	85.0	45	M8	0.15	
SGEK51 *** ***	18	55	109.5	50	M8	0.35	

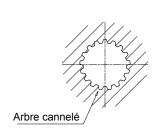
Complétez le code du demi-accouplement avec le code et la longueur de l'arbre Exemple: ${\bf SGEK51D02040FG}$

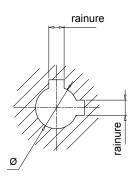
PD02 - voir page 18

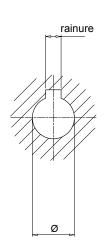
050 - tableau « Demi-accouplement pompe - dimension L »

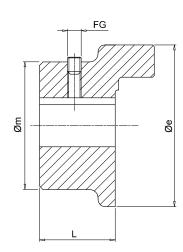


Version à double rainure









Remarques:

- Vis non incluse
- Version avec double rainure du côté de la pompe uniquement

Demi-accouplement moteur

Demi-accouplement moteur									
	rs électriques	Code demi-accouplement	~	~	Dimensi	ions [mm]			Poids [kg]
Taille du moteur	Dim. de l'arbre [Ø x L]		Øe 40	Øm	01	Ø	rainure	FG	
63	11 x 23	SGEG01M01021	40	50	21	11	4	M6	0.32
71	14 x 30	SGEG01M02028	40	50	28	14	5	M6	0.42
80	19 x 40	SGEG01M03040	40	50	40	19	6	M6	0.61
90	24 x 50	SGEG01M04050	40	50	50	24	8	M6	0.77
100 110	00 4 00	SGEG30M05060	80	-	60	28	8	M8	2.35
100 - 112	28 x 60	SGEG40M05060	95	-	60	28	8	M8	2.65
100	20 v 00	SGEG30M06080	80	-	80	38	10	M8	3.15
132	38 x 80	SGEG40M06080	95	-	80	38	10	M8	3.55
160	42 x 110	SGEG40M07110	95	-	110	42	12	M8	4.70
180	48 x 110	SGEG40M08110	95	-	110	48	14	M8	4.55
200	EE v 110	SGEG40M09110	95	-	110	55	16	M8	4.35
200	55 x 110	SGEG60M09110	120	-	110	55	16	M8	9.00
225	60 x 140	SGEG60M10140	120	-	140	60	18	M8	12.30
050	CE v 140	SGEG60M11140	120	-	140	65	18	M8	12.00
250	65 x 140	SGEG80M11140	160	-	140	65	18	M8	18.30
000	75 140	SGEG80M12140	160	-	140	75	20	M10	17.70
280	75 x 140	SGEG90M12100	200	-	100	75	20	M10	21.00
215	00 × 170	SGEG80M13170	160	-	170	80	22	M10	20.60
315	80 x 170	SGEG90M13100	200	-	100	80	22	M10	20.00
355	95 x 140	SGEG90M15100	200	-	100	95	25	M10	19.00
400	100 x 210	SGEG90M16100	200	-	100	100	28	M10	18.00

Demi-accouplement pompe

Code demi-accouplement		Dimensio	ns [mm]		FG	Peso [kg]
Code defili-accouplement	ø minimal ø maximal De L		i cso [kg]			
SGEK40 *** ***	-	55	95	50	M8	3
SGEK60 *** ***	-	75	12	65	M8	6
SGEK80 *** ***	-	85	160	85	M10	8

Complétez le code du demi-accouplement avec le code et la longueur de l'arbre

Exemple: SGEK40PD02040

PD02 - voir page 19

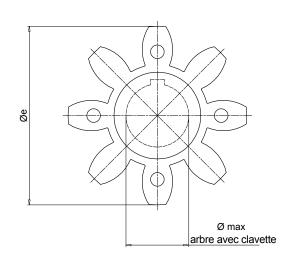
050 - tableau « Demi-accouplement pompe - dimension L »

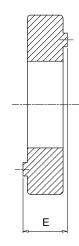
Tous les demi-accouplements de la série SGEG sont fournis avec une vis sans tête suivant la norme UNI 5929 DIN 916 montée sur le moyeu.

N.B.: Pour les longueurs autres que celles indiquées dans le tableau « Demi-accouplement pompe »», contacter le Département technique et commercial de MP Filtri.

EGE Inserts élastique

Dimensions



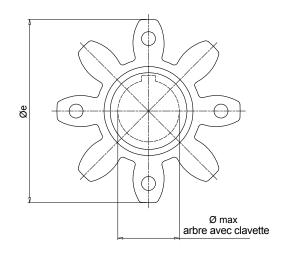


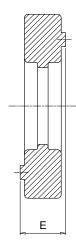
Remarques:

Réalisés en caoutchouc noir résistant à l'huile, ils sont utilisés comme organes de liaison entre les deux demi-accouplement (moteur - pompe).

Série EGE**

Code	Code demi-acc	couplement	E	Dimensions [mi Øe	n] Ø max	Couple nominal Nm	Couple maximal Nm	Poids [kg]
		RCTAFIT						
EGE0	SGEA01 - SGEG01	SGEK01	15	40	16	10	20	0.006
EGE2	SGEA21	SGEK21	18	65	25	95	190	0.02
EGE3	SGEA31 - SGEG30	SGEK31	22	80	35	190	380	0.04
EGE5	SGEA51	SGEK51	26	105	45	310	620	0.06
EGE4	SGEG40 - SGES40	SGEK40	24	95	40	310	620	0.09
EGE6	SGEG60 - SGES60	SGEK60	28	120	55	430	860	0.13
EGE8	SGEG80 - SGES80	SGEK80	38	160	75	1250	2500	0.36





Remarques:

Réalisés en résine de polyuréthanne-Les LPR202-95A de couleur rouge, ils sont adaptés pour les applications avec des couples de transmissions élevés.

Série EGE**RR

Code	Code demi-acc	ouplement	E	Dimensions [m Øe	m] Ø max	Couple nominal Nm	Couple maximal Nm	Poids [kg]
		RCTAFIT		<u> </u>	Ø max	INIII	IVIII	
EGEORR	SGEA01 - SGEG01	SGEK01	15	40	16	15	30	0.006
EGE2RR	SGEA21	SGEK21	18	65	25	115	230	0.02
EGE3RR	SGEA31 - SGEG30	SGEK31	22	80	35	250	500	0.04
EGE5RR	SGEA51	SGEK51	26	105	45	400	800	0.06
EGE4RR	SGEG40 - SGES40	SGEK40	24	95	40	380	760	0.09
EGE6RR	SGEG60 - SGES60	SGEK60	28	120	55	550	1100	0.13
EGE8RR	SGEG80 - SGES80	SGEK80	38	160	75	1400	2900	0.36
EGE9RP	SGEG90	-	48	200	95	8900	9900	0.59

La version pour températures extrêmes est disponible sur demande.

Pour toutes autres informations, appelez le service technico-commercial MP Filtri.

SGEG-SGEA-SGES-SGEK

Dimensions d'alésage des demi-accouplements

Alésage cylindrique métrique H7 et rainure selon DIN 6885 feuille 1 (JS9)

												Diar	nètre	/ Rain	iure [n	nm]										
Taille	Matériaux	8	9	10	11	12	13	14	15	15	16	16	16	17	18	19	19	20	20	22	22	22	24	24	25	25 7
	A1 1 1	3	3	3	4	4	5	5	5	4	4	5	5	5	6	5	6	5	6	6	_				8	7
0.4	Aluminium				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
01	Acier				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Fonte				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Aluminium							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
21	Acier							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Fonte																									
	Aluminium														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
31	Acier														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Fonte														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Aluminium																									
40	Acier				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Fonte				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	8 5 6 8	•	•	•	
	Aluminium														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
51	Acier																									
	Fonte																									
	Aluminium																									
60	Acier														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Fonte														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Aluminium																									
80	Acier														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Fonte														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Aluminium																									
90	Acier														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Fonte														•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

		Diamètre / Rainure [mm]																								
Taille	Matériaux	28	30	30	32	32	35	35	38	40	42	45	48	50	52	55	60	63	65	70	75	80	82	90	95	100
		8	10	8	10	8	10	8	10	12	12	14	14	14	16	16	18	18	18	20	20	22	22	25	25	28
	Aluminium																									
01	Acier																									
	Fonte																									ĺ
	Aluminium	•																								
21	Acier	•																								
	Fonte																									
	Aluminium	•	•	•	•	•	•	•	•																	
31	Acier	•	•	•	•	•	•	•	•																	
	Fonte	•	•	•	•	•	•	•	•																	
	Aluminium																									
40	Acier	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•													ĺ
	Fonte	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•													
	Aluminium	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
51	Acier																									
	Fonte																									
	Aluminium																									
60	Acier	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
	Fonte	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
	Aluminium																									
80	Acier	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Fonte	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Aluminium																									
90	Acier	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Fonte	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

SGEG-SGEA-SGES-SGEK

Dimensions d'alésage des demi-accouplements

Alésage cylindrique impérial H7 et rainure selon DIN 6885 feuille 1 (JS9)

								Dia	ımètre / F	Rainure [r	nm]						
Taille	Matériaux	11.11	12.7	13.45	15.87	15.87	17.46	19.02		19.05		22.22	22.22	25.4	25.4	26.94	28.58
		3.18	3.18	3.18	4.76	3.97	4.76	3.17	4.76	6.35	4.76	6.35	4	6.35	4.76	4.76	6.35
	Aluminium				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
01	Acier				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Fonte				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Aluminium							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
21	Acier							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Fonte																
	Aluminium							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
31	Acier							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Fonte							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Aluminium																
40	Acier				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Fonte				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Aluminium							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
51	Acier																
	Fonte																
	Aluminium																
60	Acier							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Fonte							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Aluminium																
80	Acier							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Fonte							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Aluminium																
90	Acier													•	•	•	•
	Fonte													•	•	•	•

								Dia	nètre / R	ainure [m	nm]						
Taille	Matériaux	28.58	31.75	31.75	34.94	38.1	41.27	41.6	44.45	47.63	50.8	53.94	60.33	60.33	73.03	85.73	92.07
		7.94	6.35	7.94	7.94	9.52	9.52	12	11.11	12.7	12.7	12.7	15.88	12.7	19.05	22.23	22.22
	Aluminium	•															
01	Acier	•															
	Fonte	•															
	Aluminium	•															
21	Acier	•															
	Fonte																
	Aluminium	•	•	•	•	•	•	•	•								
31	Acier	•	•	•	•	•	•	•	•								
	Fonte	•	•	•	•	•	•	•	•								
	Aluminium																
40	Acier	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Fonte	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
	Aluminium	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
51	Acier																
	Fonte																
	Aluminium																
60	Acier	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Fonte	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Aluminium																
80	Acier	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Fonte	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Aluminium																
90	Acier	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Fonte	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

SGEG-SGEA-SGES-SGEK

Dimensions d'alésage des demi-accouplements

Cannelure à flancs en développante SAE (angle de 30°) - ANS.B.92.1.1970

								Non	ibre de d	ents-Mod	dule						
Taille	Matériaux	9	10	11	12	13	14	15	21	23	27	33	40	14	16	17	13
		16 / 32	16/32	16/32	16 / 32	16 / 32	16 / 32	16/32	16/32	16/32	16 / 32	16 / 32	16/32	12 / 24	12 / 24	12 / 24	8/16
01	Acier	•	•	•	•	•	•	•						•			
	Fonte	•	•	•	•	•	•	•						•			
21	Acier	•	•	•	•	•	•	•						•			
	Fonte	•	•	•	•	•	•	•						•			
31	Acier	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
31	Fonte	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•
40	Acier			•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
40	Fonte			•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•
60	Acier					•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
60	Fonte					•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•
80	Acier								•	•	•	•	•		•	•	•
	Fonte								•	•	•	•	•		•	•	•
90	Acier								•	•	•	•	•		•	•	•
90	Fonte								•	•	•	•	•		•	•	•

								Nombre	de dents	-Module						
Taille	Matériaux	15	17	20	21	23	25	26	28	29	32	23	36	41	47	33
		8/16	8/16	24 / 48	24 / 48	24 / 48	24 / 48	24 / 48	24 / 48	24 / 48	24 / 48	40 / 80	48 / 96	48 / 96	48 / 96	32 / 64
01	Acier			•	•	•			•	•		•	•	•	•	
	Fonte			•	•	•			•	•		•	•	•	•	
21	Acier			•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
	Fonte			•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	
31	Acier	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<u> </u>	Fonte	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	Acier	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	Fonte	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
60	Acier	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•
	Fonte	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•
80	Acier	•	•								•					•
	Fonte	•	•								•					•
90	Acier	•	•								•					•
90	Fonte	•	•								•					•

SGEG-SGEA-SGES-SGEK

Dimensions d'alésage des demi-accouplements

Cannelure à flancs en développante DIN 5480

						Nomb	ore de dents ·	- Taille				
Taille	Matériaux	13	14	14	14	16	17	18	18	18	20	18
		18x1.25	20x1.25	30x2	32x2	35x2	37x2	25x1.25	38 x 2	40 x 2	42 x 2	60 x 3
01	Acier	•	•									
	Fonte	•	•									
21	Acier	•	•	•	•	•		•				
	Fonte	•	•	•	•	•		•				
31	Acier	•	•	•	•	•	•	•				
31	Fonte	•	•	•	•	•	•	•				
40	Acier	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
40	Fonte	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
60	Acier	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
00	Fonte	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80	Acier				•	•	•		•	•	•	•
00	Fonte				•	•	•		•	•	•	•
90	Acier								•	•	•	•
90	Fonte								•	•	•	•

						Nombre de	dents - Taille				
Taille	Matériaux	21	21	22	24	24	26	28	29	34	38
		28x1.25	45x2	70x3	32x1.25	50x2	55x2	60x2	38x1.25	70x2	80x2
01	Acier										
	Fonte										
21	Acier	•									
	Fonte	•									
31	Acier	•			•				•		
ان 	Fonte	•			•				•		
40	Acier	•	•		•				•		
40	Fonte	•	•		•				•		
60	Acier	•	•		•	•	•	•	•		
	Fonte	•	•		•	•	•	•	•		
80	Acier		•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Fonte		•	•	•	•	•	•	•	•	•
90	Acier		•	•		•	•	•	•	•	•
90	Fonte		•	•		•	•	•	•	•	•

SGEG-SGEA-SGES-SGEK Dimensions d'alésage des demi-accouplements

Cannelure à flancs en développante DIN 5481

					Non	nbre de dents - ⁻	Taille			
Taille	Matériaux	28	30	31	32	33	34	35	36	41
		8x10	10x12	12x14	15x17	17x20	21x24	26x30	38x34	60x65
01	Acier	•	•	•	•	•	•			
	Fonte	•	•	•	•	•	•			
21	Acier	•	•	•	•	•	•	•		
	Fonte	•	•	•	•	•	•	•		
31	Acier			•	•	•	•	•	•	
	Fonte			•	•	•	•	•	•	
	Acier						•	•	•	
40	Fonte						•	•	•	
00	Acier							•	•	•
60	Fonte							•	•	•
80	Acier									•
	Fonte									•
90	Acier									•
	Fonte									•

Cannelure à flancs en développante DIN 5482

								Nor	nbre de d	dents - Ta	ille						
Taille	Matériaux	8	9	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
		A15x12	A17x14	A18x15	A20x17	A22x19	A25x22	A28x25	A30x27	A32x28	A35x31	A38x34	A40x36	A42x38	A45x41	A48x44	A50x45
01	Acier	•	•	•	•	•	•										
Οī	Fonte	•	•	•	•	•	•										
21	Acier	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
	Fonte	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
31	Acier							•	•	•	•	•					
	Fonte							•	•	•	•	•					
	Acier																
40	Fonte																
	Acier																
60	Fonte																
80	Acier																
00	Fonte																
90	Acier																
	Fonte																

								Nombre	e de dents	s - Taille						
Taille	Matériaux	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
		A52 x 47	A55 x 50	A58 x 53	A60 x 55	A62 x 57	A65 x 60	A68 x 62	A70 x 64	A72 x 66	A75 x 69	A78 x 72	A80 x 74	A82 x 76	A85 x 79	A88 x 82
01	Acier															
	Fonte															
21	Acier															
	Fonte															
31	Acier															
	Fonte															
	Acier	•	•													
40	Fonte	•	•													
00	Acier	•	•	•	•	•	•	•								
60	Fonte	•	•	•	•	•	•	•								
80	Acier	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
00	Fonte	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
90	Acier	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Fonte	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Séries AKG

Gamme pour moteurs électrique de la taille IEC 63 à la taille IEC 225





Données techniques

Accouplements - Gamme pour moteurs électrique de la taille IEC 63 à la taille IEC 225

Matériaux

- Moyeux: Aluminium, Fonte, Acier
- Matériaux inserts élastiques: NBR 87 Sh A Polyuréthane 95 Sh A

Compatibilité avec les fluides

Lanterne monobloc compatible pour l'emploi avec:

- Huiles minérales: type HH-HL-HM-HR-HV selon la norme ISO 6743/4
- Émulsion aqueuses: type HFAE-HFAS selon la norme ISO 6743/4
- Eau glycolée: type HFC selon la norme ISO 6743/4, demandez la version anodisée

Applications spéciales

Toutes les applications qui sortent du cadre prévu dans ce catalogue, doivent être évaluées et approuvées par le service technico-commercial de MP Filtri.





Conforme à la norme ATEX 2014/34/EU et à la réglementation du Royaume-Uni (S.I.). 2016 n $^{\circ}$ 1107 (telle que modifiée).

Sur demande, il est possible de certifier les accouplements AKG selon la norme ATEX CAT. 2G - Zones 1 - 2

Température

de -30 °C à +80 °C

Remarque

Pour les valeurs qui ne se situent pas dans cette plage, contactez le service technico-commercial MP Filtri.



Moteurs électriques IEC

Taille de l'accouplement		Ta	ille standa	ırd Europ	éen		Taille st	andard All	emand	Dimension moteur IEC
Taille de l'accouplement	0.5	1	2	3	3.5	4	ZB	ZF	ZG	Dimension moteur iec
AKG02	•	•	•				•			IEC 63 Ø140 - Ø11x23
AKG03	•	•	•				•			IEC 71 Ø160 - Ø14x30
AKG04 / AKG05	•	•	•	•			•	•		IEC 80 Ø200 - Ø19x40
AKG07	•	•	•	•			•	•		IEC 90 Ø200 - Ø24x50
AKG07		•	•	•	•		•	•		IEC 110 Ø250 - Ø28x60
AKG11		•	•	•	•		•	•		IEC 112 Ø250 - Ø28x60
AKG12		•	•	•	•	•		•	•	IEC 132 Ø300 - Ø38x80
AKG13			•	•	•	•	•	•	•	IEC 160 Ø350 - Ø42x110
AKG13			•	•	•	•	•	•	•	IEC 180 Ø350 - Ø48x110
AKG16			•	•	•	•	•	•	•	IEC 200 Ø400 - Ø55x110
AKG18			•	•	•	•	•	•	•	IEC 225 Ø450 - Ø60x140





Désignation et Code de commande

			KIT D'ACCO	OUPLEMENT POUR POMPES À ENGRENAGES	
Code o	l'identification des mot	teurs	_	Exemple de configuration: AKG02 FS200 Z EX	(
	Dimension		Dimension		
02	63 B3-B5	13	180 B3-B5		
03	71 B3-B5	43	63 B14		
04	80 B3-B5	44	71 B14		
05	90 B3-B5	45	80 B14		
07	100/112 B3-B5	46	90 B14		
11	132 B3-B5	48	100/112 B14		
12	160 B3-B5				
0 1					
_	l'identification de la bri		ompe		
F5200	Voir pages 43 - 44 -	45			
Code o	d'identification de la po	mpe			
Z	Index des révisions	,.			
Code o	d'identification de la ce	rtification	ATEX		
EX	ATEX 2014/34/EU et	à la régle	mentation du 🕝	C UK C	
	Royaume-Uni (S.I.). 20	016 n° 110	mentation du 7 (tel que modifié)	C CA 🐸	

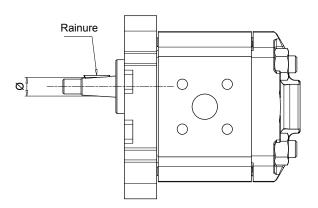
			I/IT ACCOUNT	LEMENT DO	NID DOI	MDEO À DI	OTONO	DALETT	-0 ET V	10						
			KIT ACCOUPL	LEMENT PO	JUK PUN	VIPES A PI	STUNS,	PALEIII	ES ET V	15						ı
Code o	d'identification des mot	teurs					E	kemple de	configura	tion:	AKG	N	101	Z00	000	Ī
	Dimension		Dimension													
M01	80 B3-B5	M07	200 B3-B5													
M02	90 B3-B5	M08	225 B3-B5													
M03	100/112 B3-B5	M09	250 B3-B5													
M04	132 B3-B5	M10	280 B3-B5													
M05	160 B3-B5	M11	315 B3-B5													
M06	180 B3-B5	M12	355 B3-B5													
Code o	d'identification du mote	eur électriqu	ie													
M01	Voir logiciel															
	d'identification de la po	mpe														
Z0000	Voir logiciel															
0 1		1.6. 1. 4	TEV													
	d'identification de la ce															_
EX	ATEX 2014/34/EU et Royaume-Uni (S.I.). 20			(€ ¤	Ex											
	noyaume-om (5.1.). 20	ווטוו ווטוו	(lei que modille)													

NOTE:

Le code complet du kit d'accouplement peut être déterminé après la sélection du moteur électrique et de la pompe hydraulique sur le logiciel de sélection B&C disponible sur www.mpfiltri.com.



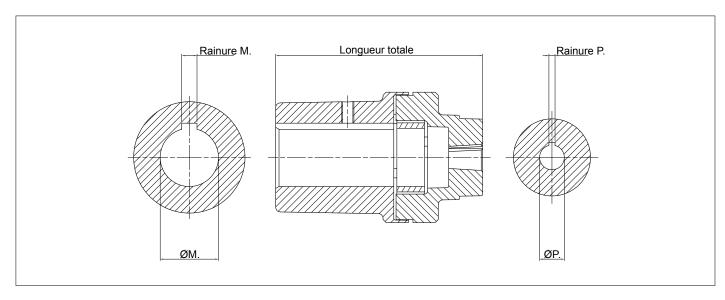
Dimensions



Identification de l'arbre

Pompe groupe	Ø	Rainure	Type d'arbre	Code demi-accouplement pompe
05	6.0	2.0	parallèle	FS05M
	7.0	2.0	parallèle	FS05C
	9.7	2.4	conicité 1:8	FS100
1	12.0	3.0	parallèle	FS1C0
	13.9	3.0	conicité 1:8	FS1M0
2	17.2	3.2 - 4	conicité 1:8	FS200
	22.2	4.0	conicité 1:8	FS300
3	22.2	4.0	conicité 1:8	FS300
J	22.2	4.0	conicité 1:8	FS300
	22.2	4.0	conicité 1:8	FS300
3.5	25.6	4.76 - 5.0	conicité 1:8	FS350
3.0	25.6	4.76 - 5.0	conicité 1:8	FS350
	33.3	6.35 - 7.0	conicité 1:8	FS400
4	33.3	6.35 - 7.0	conicité 1:8	FS400
	9.8	2.0	conicité 1:5	FSZBR
Bosch	16.9	3.0	conicité 1:5	FSZFR
	25.2	5.0	conicité 1:5	FSZGR





Montages avec moteurs électriques IECB3 & B5

IEC - Mote	eurs électriques					Composants					
Taille moteur	Arbre moteur [Ø x L]	Code pompe	Code demi- accouplement moteur	Insert	Code demi- accouplement pompe	Code Kit complet	ØM.	Rain. M.	ØP.	Rain. P.	Long. totale
		FS05M			SGEA01FS05M	AKG02FS05MZEX			6	2	
		FS05C			SGEA01FS05C	AKG02FS05CZEX			7	2	
63	11x23	FS100	SGEA01M01019FG	EGE 0	SGEA01FS100	AKG02FS100ZEX	11	4	9.7-1:8	2.4	50
00	TTALO	FS1C0	CGL/1011W010101G	LUL U	SGEA01FS1C0	AKG02FS1C0ZEX	''	4	12	3	30
		FS1M0			SGEA01FS1M0	AKG02FS1M0ZEX			13.9-1:8	3	
		FSZBR			SGEA01FSZBR	AKG02FSZBRZEX			9.8-1:5	2	
		FS05M			SGEA01FS05M	AKG03FS05MZEX			6	2	
		FS05C			SGEA01FS05C	AKG03FS05CZEX			7	2	
71	14x30	FS100	SGEA01M02028FG	EGE 0	SGEA01FS100	AKG03FS100ZEX	14	5	9.7-1:8	2.4	59
		FS1C0			SGEA01FS1C0	AKG03FS1C0ZEX			12	3	
		FS1M0			SGEA01FS1M0	AKG03FS1M0ZEX			13.9-1:8	3	
		FSZBR			SGEA01FSZBR	AKG03FSZBRZEX			9.8-1:5	2	
		FS05M			SGEA01FS05M	AKG04FS05MZEX			6	2	
		FS05C			SGEA01FS05C	AKG04FS05CZEX			7	2	
		FS100	SGEA01M03048FG	EGE 0	SGEA01FS100	AKG04FS100ZEX	19	6	9.7-1:8	2.4	80
80	19x40	FS1C0			SGEA01FS1C0	AKG04FS1C0ZEX			12	3	
		FS1M0			SGEA01FS1M0	AKG04FS1M0ZEX			13.9-1:8	3	
		FSZBR			SGEA01FSZBR	AKG04FSZBRZEX			9.8-1:5	2	
		FS200	SGEA21M03048FG	EGE 2	SGEA21FS200	AKG04FS200ZEX	19	6	17.2-1:8		94
		FSZFR			SGEA21FSZFR	AKG04FSZFRZEX			16.9	3	
		FS05M			SGEA01FS05M	AKG05FS05MZEX			6	2	
		FS05C			SGEA01FS05C	AKG05FS05CZEX			7	2	
		FS100	SGEA01M04048FG	EGE 0	SGEA01FS100	AKG05FS100ZEX	24	8	9.7-1:8	2.4	80
90	24x50	FS1C0			SGEA01FS1C0	AKG05FS1C0ZEX			12	3	
		FS1M0			SGEA01FS1M0	AKG05FS1M0ZEX			13.9-1:8	3	
		FSZBR			SGEA01FSZBR	AKG05FSZBRZEX			9.8-1:5	2	
		FS200	SGEA21M04048FG	EGE 2	SGEA21FS200	AKG05FS200ZEX	24	8	17.2-1:8	3.5/4	94
		FSZFR FS100			SGEA21FSZFR	AKG05FSZFRZEX			16.9 9.7-1:8	3 2.4	
		FS100 FS1C0			SGEA21FS100 SGEA21FS1C0	AKG07FS100ZEX			9.7-1:8	3	
						AKG07FS1C0ZEX			13.9-1:8		
		FS1M0 FSZBR			SGEA21FS1M0 SGEA21FSZBR	AKG07FS1M0ZEX			25.2-1:5	3	
100		FS2BR FS200			SGEAZTFSZBR SGEA21FS200	AKG07FSZBRZEX			25.2-1:5 17.2-1:8	5 3.2/4	
	100 112 28x60	FSZFR	SGEA21M05055FG	EGE 2		AKG07FS200ZEX	28	8		3.2/4	94
112		FS2FK FS25T			SGEA21FSZFR SGEA21FS300	AKG07FSZFRZEX			16.9-1:5	4	
		FS251 FS300			SGEA21FS300 SGEA21FS300	AKG07FS300ZEX			22.22-1:8 22.22-1:8		
		FS3M0			SGEA21FS300 SGEA21FS300	AKG07FS300ZEX			22.22-1:8		
						AKG07FS300ZEX				4	
		FS3T0			SGEA21FS300	AKG07FS300ZEX			22.22-1:8	4	



Montages avec moteurs électriques IECB3 & B5

	eurs électriques	·	es ieuba & Bo		_	Composants									
Taille moteur	Arbre moteur [Ø x L]	Code pompe	Code demi- accouplement moteur	Insert	Code demi- accouplement pompe	Code Kit complet	ØM.	Rain. M.	ØP.	Rain. P.	Long. totale				
		FS100			SGEA31FS100	AKG11FS100ZEX			9.7-1:8	2.4					
		FS1C0			SGEA31FS1C0	AKG11FS1C0ZEX			12	3					
		FS1M0			SGEA31FS1M0	AKG11FS1M0ZEX			13.9-1:8	3					
		FSZGR			SGEA31FSZGR	AKG11FSZGRZEX			25.2-1:5	5					
		FS200			SGEA31FS200	AKG11FS200ZEX			17.2-1:8	3.2/4					
		FSZFR	005101110005550	505.0	SGEA31FSZFR	AKG11FSZFRZEX			16.9-1:5	3					
132	38x80	FS25T	SGEA31M06077FG	EGE 3	SGEA31FS300	AKG11FS300ZEX	38	10	22.22-1:8	4	135				
		FS300			SGEA31FS300	AKG11FS300ZEX			22.22-1:8	4					
		FS3M0			SGEA31FS300	AKG11FS300ZEX			22.22-1:8	4					
		FS3T0			SGEA31FS300	AKG11FS300ZEX			22.22-1:8	4					
		FS35M			SGEA31FS350	AKG11FS350ZEX			25.6-1:5	4.76/5					
		FS350			SGEA31FS350	AKG11FS350ZEX			25.6-1:5	4.76/5					
		FSZGR			SGEA51FSZGR	AKG12FSZGRZEX			25.2-1:5	5					
		FS200			SGEA51FS200	AKG12FS200ZEX			17.2-1:8	3.2/4					
		FSZFR			SGEA51FSZFR	AKG12FSZFRZEX			16.9-1:5	3					
		FS25T			SGEA51FS300	AKG12FS300ZEX			22.22-1:8	4					
160	42x110	FS300	SGEA51M07109FG	EGE 5	SGEA51FS300	AKG12FS300ZEX	42	12	22.22-1:8	4	167				
		FS3M0			SGEA51FS300	AKG12FS300ZEX			22.22-1:8	4					
		FS3T0			SGEA51FS300	AKG12FS300ZEX			22.22-1:8	4					
		FS35M			SGEA51FS350	AKG12FS350ZEX			25.6-1:5	4.76/5					
		FS350			SGEA51FS350	AKG12FS350ZEX			25.6-1:5	4.76/5					
		FSZGR			SGEA51FSZGR	AKG13FSZGRZEX							25.2-1:5	5	
		FS200			SGEA51FS200	AKG13FS200ZEX				17.2-1:8	3.2/4				
		FSZFR			SGEA51FSZFR	AKG13FSZFRZEX			16.9-1:5	3					
		FS25T			SGEA51FS300	AKG13FS300ZEX			22.22-1:8	4					
180	48x110	FS300	SGEA51M08109FG	EGE 5	SGEA51FS300	AKG13FS300ZEX	48	14	22.22-1:8	4	167				
		FS3M0			SGEA51FS300	AKG13FS300ZEX			22.22-1:8	4					
		FS3T0			SGEA51FS300	AKG13FS300ZEX			22.22-1:8	4					
		FS35M			SGEA51FS350	AKG13FS350ZEX			25.6-1:5	4.76/5					
		FS350			SGEA51FS350	AKG13FS350ZEX			25.6-1:5	4.76/5					
		FS200			SGEA51FS200	AKG16FS200ZEX			17.2-1:8	3.2/4					
		FS300			SGEA51FS300	AKG16FS300ZEX			22.22-1:8	4					
		FS3M0				SGEA51FS300	AKG16FS300ZEX		22.22-1:8	4	167				
200	55x110	FS35M	SGEA51M09109FG	EGE 5	SGEA51FS350	AKG16FS350ZEX	55	5 16	25.6-1:5	4.76/5					
		FS350		SGEA51FS350	AKG16FS350ZEX			25.6-1:5	4.76/5						
		FSZFR			SGEA51FSZFR	AKG16FSZFRZEX			16.9-1:5	3					
		FSZGR			SGEA51FSZGR	AKG16FSZGRZEX			25.2-1:5	5					
		FS300			SGEG60FS300	AKG18FS300ZEX			22.22-1:8	4					
005	00.440	FS3M0	0050001110110	F0F 0	SGEG60FS300	AKG18FS300ZEX			22.22-1:8	4					
225	60x140	FS35M	SGEG60M10110	EGE 6	SGEG60FS350	AKG18FS350ZEX	60	18	25.6-1:5	4.76/5	167				
		FS350			SGEG60FS350	AKG18FS350ZEX			25.6-1:5	4.76/5					
		FSZGR			SGEG60FSZGR	AKG18FSZGRZEX			25.2-1:5	5					
		FS300			SGEG60FS300	AKG20FS300ZEX			22.22-1:8	4					
050	GEV140	FS3M0	0000000444440	FOF 0	SGEG60FS300	AKG20FS300ZEX	0.5		22.22-1:8	4 70/5	100				
250	65x140	FS35M	SGEG60M11140	EGE 6	SGEG60FS350	AKG20FS350ZEX	65	18	25.6-1:5	4.76/5	168				
		FS350			SGEG60FS350	AKG20FS350ZEX			25.6-1:5	4.76/5					
-		FSZGR			SGEG60FSZGR	AKG20FSZGRZEX			25.2-1:5	5					
		FS300			SGEG80FS300	AKG22FS300ZEX			22.22-1:8	4					
200	75v140	FS3M0	CCEC00M10140	ECE 0	SGEG80FS300	AKG22FS300ZEX	75		22.22-1:8	4 76/5	100				
280	75x140	FS35M	SGEG80M12140	EGE 8	SGEG80FS350	AKG22FS350ZEX	75	20	25.6-1:5	4.76/5	198				
		F\$350			SGEG80FS350	AKG22FS350ZEX			25.6-1:5	4.76/5					
FSZGR SGEG80FSZGR AKG22FSZGRZEX							25.2-1:5 22.22-1:8	5							
		FS300			SGEG80FS300	AKG26FS300ZEX				4					
015	Q0v170	FS3M0	CCEC00M10170	ECE 0	SGEG80FS300	AKG26FS300ZEX	00		22.22-1:8	4 76/5	228				
315	80x170		EGE 8	SGEG80FS350	AKG26FS350ZEX	80	22	25.6-1:5	4.76/5	228					
		FS350			SGEG80FS350	AKG26FS350ZEX			25.6-1:5	4.76/5					
		FSZGR			SGEG80FSZGR	AKG26FSZGRZEX	I		25.2-1:5	5					

(44)



Montages avec moteurs électriques IEC B14

IEC - Mote	eurs électriques	Control				Composants					
Taille moteur	Arbre moteur [Ø x L]	Code pompe	Code demi- accouplement moteur	Insert	Code demi- accouplement pompe	Code Kit complet	ØM.	Rain. M.	ØP.	Rain. P.	Long. totale
		FS05M			SGEA00FS05M	AKG43FS05MZEX			6	2	50
		FS05C			SGEA01FS05C	AKG43FS05CZEX			7	2	
63	63 11x23	FS100	00001010101000	EGE0	SGEA01FS100	AKG43FS100ZEX	11	4	9.7-1:8	2.4	
		FS1C0	SGEA01M01019FG		SGEA01FS1C0	AKG43FS1C0ZEX		4	12	3	
		FS1M0			SGEA01FS1M0	AKG43FS1M0ZEX			13.9-1:8	3	
		FSZBR			SGEA01FSZBR	AKG43FSZBRZEX			9.8-1:5	2	
		FS05M			SGEA01FS05M	AKG44FS05MZEX			6	2	
		FS05C			SGEA01FS05C	AKG44FS05CZEX			7	2	
71	14x30	FS100	SGEA01M02028FG	EGE 0	SGEA01FS100	AKG44FS100ZEX	14	5	9.7-1:8	2.4	59
		FS1C0	JULAU TIVIOZOZOI U	LULU	SGEA01FS1C0	AKG44FS1C0ZEX			12	3	
		FS1M0			SGEA01FS1M0	AKG44FS1M0ZEX			13.9-1:8	3	
		FSZBR			SGEA01FSZBR	AKG44FSZBRZEX			9.8-1:5	2	
		FS05M			SGEA01FS05M	AKG45FS05MZEX			6	2	
		FS05C	SGEA01M03048FG		SGEA01FS05C	AKG45FS05CZEX	19 6		7	2	
		FS100		EGE 0	SGEA01FS100	AKG45FS100ZEX		6	9.7-1:8	2.4	79
80	19x40	FS1C0			SGEA01FS1C0	AKG45FS1C0ZEX			12	3	7.0
		FS1M0			SGEA01FS1M0	AKG45FS1M0ZEX			13.9-1:8	3	
		FSZBR			SGEA01FSZBR	AKG45FSZBRZEX			9.8-1:5	2	
		FS200	SGEA21M03048FG	EGE 2	SGEA21FS200	AKG45FS200ZEX		6	17.2-1:8	3.2/4	87
		FSZFR	OGENETIMOSO TOT G	LGLZ	SGEA21FSZFR	AKG45FSZFRZEX	10	U	16.9	3	
		FS05M			SGEA01FS05M	AKG46FS05MZEX			6	2	79
		FS05C			SGEA01FS05C	AKG46FS05CZEX			7	2	
		FS100	SGEA01M04048FG	EGE 0	SGEA01FS100	AKG46FS100ZEX	24	8	9.7-1:8	2.4	
90	24x50	FS1C0	OGE TO TWO TO TOT G	LGLO	SGEA01FS1C0	AKG46FS1C0ZEX	24		12	3	7.5
		FS1M0			SGEA01FS1M0	AKG46FS1M0ZEX			13.9-1:8	3	
		FSZBR			SGEA01FSZBR	AKG46FSZBRZEX			9.8-1:5	2	
		FS200	SGEA21M04048FG	EGE 2	SGEA21FS200	AKG46FS200ZEX	24	8	17.2-1:8		87
		FSZFR	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		SGEA21FSZFR	AKG46FSZFRZEX			16.9	3	
		FS05M			SGEA21FS05M	AKG48FS05MZEX			6	2	
		FS05C			SGEA21FS05C	AKG48FS05CZEX			7	2	
		FS100			SGEA21FS100	AKG48FS100ZEX			9.7-1:8	2.4	
100	28x60	FS1C0	SGEA21M05055FG	EGE 2	SGEA21FS1C0	AKG48FS1C0ZEX	28	8	12	3	94
112		FS1M0			SGEA21FS1M0	AKG48FS1M0ZEX			13.9-1:8		94
		FSZBR			SGEA21FSZBR			9.8-1:5	2	1	
		FS200			SGEA21FS200	AKG48FS200ZEX			17.2-1:8	3.5/4	
		FSZFR			SGEA21FSZFR	AKG48FSZFRZEX			16.9	3	



Série SGDR

Accouplement à denture externe





Données techniques

Accouplements - Accouplement à denture externe

Matériaux de demi-accouplement à denture

Demi-accouplement: Acier C40

Manchon: Polyamide PA66 de couleur bleue

Compatibilité avec les fluides

- Type HH-HL-HM-HR-HV selon la norme ISO 6743/4
- Émulsion aqueuses: type HFAE-HFAS selon la norme ISO 6743/4
- Eau glycolée: type HFC selon la norme ISO 6743/4, demandez la version anodisée

Applications spéciales

Toutes les applications qui sortent du cadre prévu dans ce catalogue, doivent être évaluées et approuvées par le service technico-commercial de MP Filtri.

Température

Insert en polyamide PA66: de -20 °C à +90 °C

Remarque

Pour les valeurs qui ne se situent pas dans cette plage, contactez le service technico-commercial MP Filtri.



Moteurs électriques IEC

Taille et dimensions	Acier carboné C40							
moteur électrique IEC	Arbre ISO 3019-2	Arbre ANSI B92. 1A 1976	Arbre DIN 5480	Arbre DIN 5481	Arbre DIN 5482			
IEC 80 Ø200 - Ø19x40	•	•	•	•	•			
IEC 90 Ø200 - Ø24x50	•	•	•	•	•			
IEC 100 Ø250 - Ø28x60	•	•	•	•	•			
IEC 112 Ø250 - Ø28x60	•	•	•	•	•			
IEC 132 Ø300 - Ø38x80	•	•	•	•	•			
IEC 160 Ø350 - Ø42x110	•	•	•	•	•			
IEC 180 Ø350 - Ø48x110	•	•	•	•	•			
IEC 200 Ø400 - Ø55x110	•	•	•	•	•			





Désignation et Code de commande

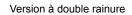
	DEMI-ACCOUPLEMENT NON ALÉSÉ
Demi-accouplement pompe	Exemple de configuration: SGDR 28 PB
SGDR	_
Toillo	
Taille 28	
42	_
55	-
Sans alésage	
PB	

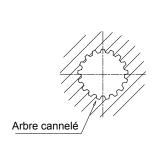
	DEMI-ACC	OUPLEMENT POUR POMPE A ARBRE CYLINDRIQUE					
Demi-	accouplement pompe	Exemple de configuration:	SGDR	28	G02	040	2E
SGDR		-					
Taille		ı					
28							
42		-					
55		- -					
Code	de dimension d'alésage						
G02	Voir page 18	-					
Longu	eur						
040	Voir page 50	-					
Double	e rainure (combinaisons disponibles uniquement)						
2E	Voir page 18 (Arbre cylindrique - double rainure)						

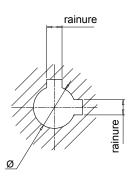
DEMI	-ACCOUPLEMENT POUR POMPE A ARBRE CANNELÉ
Demi-accouplement pompe	Exemple de configuration: SGDR 28 PD02 040
SGDR	
Taille	
28	
42	
55	
Code de dimension d'alésage	
PD02 Voir page 19	
Longueur	
040 Voir page 50	

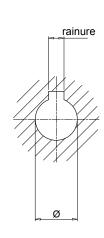


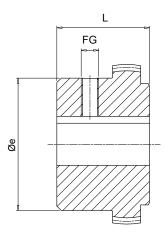
Dimensions











Remarques:

- Vis incluse
- Version avec double rainure du côté de la pompe uniquement

Demi-accouplement moteur

IEC - Moteurs électriques		Code du demi-accouplement	Dimensions [mm]					Poide [ka]	
Taille du moteur	Dimens. de l'arbre [Ø x L]	Code du demi-accoupiement	Øe	L	Ø	rainure	FG	Poids [kg]	
80	19 x 40	SGDR28M03040	45	40	19	6	M6	0.5	
90	24 x 50	SGDR28M04040	45	40	24	8	M6	0.5	
100-112	28 x 60	SGDR28M05040	45	40	28	8	M6	0.5	
132	38 x 80	SGDR42M06042	60	42	38	10	M8	1.0	
160	42 x 110	SGDR42M07042	60	42	42	12	M8	1.0	
180	48 x 110	SGDR55M08060	84	60	48	14	M8	2.5	
200	55 x 110	SGDR55M09060	84	60	55	16	M8	2.5	

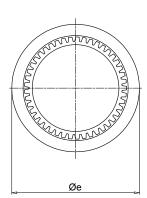
Demi-accouplement pompe

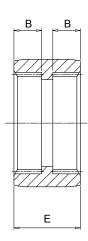
Code du demi-accouplement	Dimensio Øe	ns [mm] L	Poids [kg]
SGDR28***	45	40	0.5
SGDR42***	60	42	1.0
SGDR55***	84	60	2.5

Complétez la désignation du demi-accouplement avec le code et la longueur de la pompe défini. Exemple: **SGDR280PD02050** (voir page 19).



Dimensions





Manchon

Code	Code du demi-accouplement	Dim Øe	ensions (n E	nm] B	Couple nominal [Nm]	Couple maximum [Nm]	Poids [kg]
EGR066PA	SGDR28	66	38	16	30	90	0.050
EGR090PA	SGDR42	90	52	22	120	360	0.150
EGR125PA	SGDR55	125	65	27	200	600	0.371

Les lanternes sont utilisées comme organes de liaison entre les moteurs IEC et une large gamme de pompes oléo-dynamiques présentes sur le marché international.

Fabriqués en aluminium moulé sous pression, ils couvrent une large gamme allant des tailles de moteurs électriques IEC 63 à IEC 355.

Ils sont disponibles en six références:

- série LMG pour les pompes à engrenages;
- série LMC lanterne monobloc;
- série LDC fabriquée en 2 pièces fixées par des vis;
- série LMS dotée de la capacité de réduction du bruit;
- série LDS fabriquée en 2 pièces fixées par des vis;
- série LANTERNES MODULAIRES, fabriquée en 3 pièces pour les moteurs IEC des dimensions 132 jusqu'à 225, et fabriquée en 2 pièces pour les moteurs IEC des dimensions 250 jusqu'à 355.

Pour la sélection de la lanterne qui vous convient, veuillez-vous rendre sur notre logiciel en ligne à l'adresse ww.mpfiltri.com.





Lanternes



INFORMATIONS GÉNÉRALES	page 54
LMG	59
LMC - LDC	71
LMS - LDS	79
LANTERNES MODULAIRES	87



Le bruit est un problème particulièrement omniprésent tant et si bien qu'il existe depuis quelques années des réglementations statutaires conçues pour limiter les expositions nocives en milieu professionnel.

Plusieurs machines utilisées aujourd'hui dans l'industrie sont équipées de systèmes oléo-hydrauliques, qui sont une source majeure de bruit.

1 THÉORIE ET DÉFINITION DU BRUIT

Du point de vue de la santé et de l'hygiène, le bruit peut être défini comme un son désagréable et indésirable, ou une sensation auditive désagréable et gênante ou intolérable (le bruit étant un phénomène sonore qui peut être accompagné par des sensations de perturbation et de douleur).

Par définition, les phénomènes acoustiques ont un caractère oscillatoire, qui sont propagés dans un canal flexible, provoquant des variations de pression aux points, et dans les zones adjacentes à ces points, à travers lesquels ils passent.

(2) SON

Sur le plan technique, certains éléments doivent être combinés de façon simultanée pour que des phénomènes acoustiques se produisent:

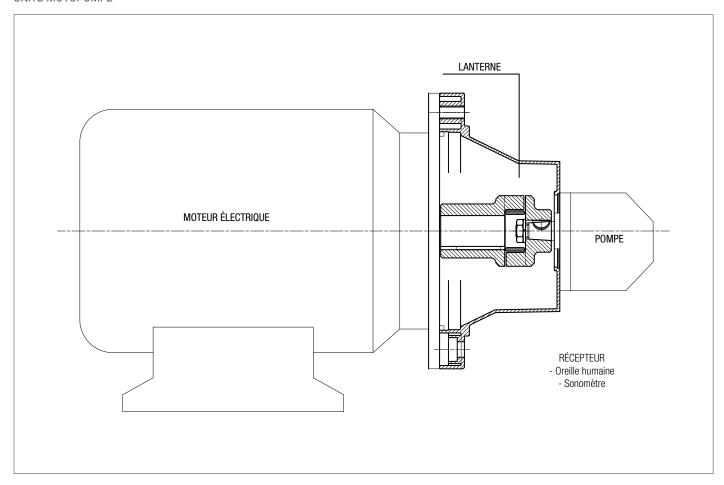
- source sonore ;
- canal de transmission;
- récepteur.

Le moteur électrique et la pompe, ainsi que l'accouplement, sont les SOURCES DU BRUIT. La lanterne est le CANAL de transmission du bruit.

Selon que la lanterne monobloc est de type rigide ou amortie, il y aura des variations dans les propriétés flexibles du canal de transmission.

Les phénomènes acoustiques sont différents dans les deux cas, compte tenu des différences de variation de pression et de déplacement des particules.

UNITÉ MOTOPOMPE





Les lanternes amorties concourent à diminuer la transmission des vibrations et à atténuer le niveau de bruit de l'installation.

Il est évident que la lanterne seule ne suffit pas si elle n'est pas suivie d'un montage correct du groupe motopompe sur la machine ou le réservoir de la centrale hydraulique.

Les recommandations fondamentales pour obtenir un excellent résultat, associé à un montage correct sont les suivantes:

1 GROUPE MOTOPOMPE MONTÉ HORIZONTALEMENT SUR LE COUVERCLE DU RÉSERVOIR

- Le tuyau d'aspiration de à la pompe doit être rigide et muni d'un flasque amortisseur de traversée de cloison série FTA, avec pour fonction d'atténuer les vibrations propagées entre le tuyau et le couvercle du réservoir.
- Les éventuels coudes doivent être obtenus à l'aide d'un cintrage ayant un rayon de courbure 3 fois le diamètre du tuyau.
- Ne pas utiliser de raccord à 90° qui augmentent considérablement les pertes de charge.
- Le tuyau de refoulement de la pompe doit être souple et d'une longueur suffisante pour permettre de réaliser le rayon minimum de courbure préconisé par le constructeur, en fonction de la pression de service.
- Le tuyau d'évacuation de l'installation doit être souple jusqu'au filtre monté sur l'évacuation.
- Dans le cas où le retour de l'huile se fait directement dans le réservoir de la centrale par un tuyau rigide, utiliser de préférence le flasque amortisseur de traversée de cloison série FTR, qui permet d'atténuer les vibrations propagées entre le tuyau et le couvercle du réservoir.
- Monter des éléments antivibratoires (plots amortisseurs ou barres amortisseuses) sous les pattes du moteur électrique ou sous le pied support série PDM, suivant la forme de construction du moteur.
- Les couvercles des réservoirs doivent avoir des épaisseurs adaptées à la charge à supporter.

2 GROUPE MOTOPOMPE MONTÉE HORIZONTALEMENT SUR LE BATI DE LA MACHINE

- Il est de règle que le réservoir et le groupe motopompe soient montés sur un seul châssis réalisé avec des épaisseurs adaptées à la charge à supporter.
- Si l'installation est équipé d'un filtre au-dessous du réservoir d'aspiration, le tuyau d'aspiration de la pompe devra être souple et d'une longueur suffisante pour permettre le rayon minimum de courbure préconisé par le constructeur.
- Si l'installation n'est pas équipée de filtre au-dessous du réservoir d'aspiration en charge, monter le tuyau rigide avec joint compensateur.
- Le tuyau de refoulement de la pompe doit être souple et d'une longueur suffisante pour permettre le rayon minimum de courbure préconisé par le constructeur, suivant la pression de service.
- Le tuyau d'évacuation de la pompe doit être souple jusqu'au filtre monté sur l'évacuation.
 - Si le retour de l'huile se fait directement au réservoir de la centrale par un tuyau rigide, utiliser de préférence le flasque amortisseur de traversée de cloison série FTR qui permet d'atténuer les vibrations générées entre le tuyau et le couvercle du réservoir.
- Monter des éléments antivibratoires (plots amortisseurs ou barres amortisseuses) sous les pattes du moteur électrique ou sous le pied support série PDM, suivant la forme de construction du moteur.

EN CONCLUSION

Pour obtenir le meilleur résultat, il est nécessaire que le groupe motopompe soit monté sur le circuit hydraulique de manière à ce que les composants ne soient pas liés les uns aux autres, pour éviter la transmission de vibrations et donc la génération de bruit.

COUPLES DE SERRAGE RECOMMANDÉS POUR LA FIXATION DES MOTEUR/POMPE SUR LA LANTERNE

M6	10 N·m	M16	205 N⋅m
M8	15 N⋅m	M18	280 N·m
M10	50 N⋅m	M20	400 N·m
M12	84 N·m	M22	530 N·m
M14	135 N·m	M24	690 N·m

N.B. Les instructions ci-dessus ne sont qu'indicatives et dépendent des méthodes de construction de l'installation.



INFORMATIONS GÉNÉRALES

CODES DE PERCAGE POMPE

Configuration valide pour lanterne jusqu'à Ø400 Lanterne avec 2 trous coté pompe, alignés avec les trous lisses du côté moteur. Lanterne avec 4 trous coté pompe, alignés avec les trous taraudés du côté moteur. Centrage Configuration valide de la lanterne de Ø450 à Ø660 22.50 Lanterne avec 2 trous décalés de 22.5° coté pompe par rapport au côté moteur. 22.5° Lanterne avec 4 trous décalés de 22.5° coté pompe par rapport au côté moteur.

Centrage [mm]	PCD	Ø	Nombre de trous	Code	Type
40	72.00	M8	2	191	-
	88.90	M8	4	096	-
45.2	71.80	M8	4	120	-
	80.00	M8	2	052	IS03019-2-50-B2
	93.00	M10	2	053	-
50	60.00	M5	4	280	_
	63.00	Ø7	4	057	_
	93.00	M8	2	287	_
50.8	82.50	M8	2	050	SAE A-A 50-2
56	76.00	M6	4	234	-
57.15	106.40	Ø11	2	212	-
01110	74.00	M10	4	098	-
60	98.50	M6	4	147	_
	75.00	M6	4	227	_
62.7	157.20	M12	4	231	-
02	100.00	M8	2	042	IS03019-2-63-B2
	125.00	M6	4	043	-
	85.00	M8	4	044	_
	80.00	M8	2	051	_
63	80.00	Ø8.5	4	058	_
	100.00	M10	2	062	_
	82.00	M8	4	168	IS03019-2-63-B4
	90.00	M8	4	271	-
65	90.00	M8	4	073	-
70	84.00	Ø7	4	289	-
71.8	88.90	M10	4	047	-
75	102.00	M10	4	139	-
70	100.00	M8	4	024	IS03019-2-80-B4
	103.20	M8	2	045	IS03019-2-80-B2
	100.20	Ø11	4	059	-
	100.00	M10	2	061	-
	110.00	M10	2	063	_
	140.00	M10	2	064	_
	115.00	M10	2	065	_
	100.00	M10	4	067	_
80	106.40	M10	2	083	_
	130.00	M8	4	087	_
	100.00	Ø8.5	4	093	-
	113.00	M12	4	104	-
	95.00	M8	4	169	-
	103.00	M8	4	242	-
	110.00	M10	4	272	-
	106.40	M10	2	060	SAE A 82-2
	105.00	M10	4	097	-
82.55	106.40	M8	2	254	_
	146.00	M12	2	260	-
	110.00	M10	2	284	-
85	106.40	M10	2	066	-
	112.00	M8	2	134	-
	105.00	M8	4	156	-
90	118.00	ø9	2	163	-
	112.00	ø9	2	164	-
00	140.00	M8	4	088	-
92	145.00	M10	4	089	-
		-			

INFORMATIONS GÉNÉRALES

CODES D'INTERFACE DE LA POMPE

Centrage [mm]	PCD	Ø	Nombre de trous	Code	Туре
95	115.00 127.00	M8 M10	4 4	137 131	-
98.4	125.00	Ø11	4	128	-
	125.00	M10	2	023	IS03019-2-100-B4
	125.00	M10	4	025	IS03019-2-100-B2
	125.00	Ø11	4	031	-
	125.00	M5	4	032	-
	190.00	Ø15	4	038	-
	125.00	Ø13	4	041	_
100	125.00	M12	2	071	-
	140.00	M12	2	072	-
	146.00	M12	2	075	-
	126.00	M10	2	106	_
	120.00	M8	4	122	-
	160.00	M10	4	141	_
	150.00	M10	4	150	_
	161.50	M12	4	029	-
	146.00	M12	2	070	SAE B 101-2
101.6	127.00	M12	4	125	-
10110	146.00	M10	2	159	_
	127.00	M10	4	224	_
105	146.00	M12	2	076	-
	175.00	M10	4	110	-
	130.00	M8	4	154	-
110	200.00	M10	4	202	-
	135.00	M10	4	219	_
	145.00	M12	4	273	_
	140.00	M12	2	074	-
112	140.00	M10	2	138	-
	130.00	M10	4	264	-
115	180.00	M12	4	198	-
116	160.00	M14	2	084	-
	210.00	M16	2	094	-
120	145.00	M10	4	155	-
	150.00	Ø13	4	267	-
	160.00	M12	4	026	IS03019-2-125-B4
	160.00	Ø13	4	033	-
	160.00	M12	2	079	-
	180.00	M16	2	082	ISO3019-2-125-B2
	155.00	M10	4	102	-
125	160.00	Ø17	4	113	-
	200.00	M12	4	114	-
	181.20	M16	2	136	-
	200.00	M16	4	200	-
	180.00	Ø 20	4	215	-
	170.00	Ø18	4	237	-
	161.50	M12	4	021	-
127	181.20	M16	2	080	SAE C 127-2
	161.50	M14	4	140	-
	165.00	Ø11	4	054	-
	150.00	M12	4	068	-
130	181.20	M16	2	085	-
	165.00	M12	4	124	-
	165.00	M14	4	135	-
			fin. wation no		a names 100 9 CAE

Centrage [mm]	PCD	Ø	Nombre de trous	Code	Туре
130	165.00	M10	4	253	-
135	160.00	M10	4	151	-
100	175.40	M12	4	220	-
	180.00	M14	4	077	ISO3019-2-140-B4
	180.00	M12	2	081	-
140	165.00	M10	4	157	-
170	200.00	M16	4	176	ISO3019-2-140-B2
	165.00	Ø11	4	223	-
	180.00	M16	2	232	-
150	185.00	M16	4	069	-
	228.60	M16	4	022	-
	228.60	M18	2	090	-
	228.60	M18	4	108	-
152.4	217.50	Ø17	4	118	-
	228.60	M20	2	166	SAE D 152-2
	228.60	M20	4	192	SAE D 152 -4
	190.50	M8	4	207	-
	200.00	M16	4	027	ISO3019 - 2 -160 B4
	200.00	Ø17	4	035	-
	200.00	M16	2	091	- 1000010 0 100 00
400	224.00	M20	2 2	092	ISO3019 - 2 -160 B2
160	200.00	M12	4	107	-
	230.00	M22	4	111	-
	185.00	M12 M16	4	152 184	-
	224.00	Ø22	4	228	-
162	188.00	M12	4	263	_
102	317.35	M20	4	143	SAE E 165 - 4
	317.35	M24	2	145	SAE E 165 - 2
165.1	229.00	M20	4	201	-
	317.35	M18	4	204	_
	200.00	M12	4	153	-
175	230.00	M18	2	185	-
	350.00	M24	4	146	SAE F 177 - 4
177.8	216.00	M12	4	222	-
	350.00	M24	2	203	SAE F 177 - 2
	216.00	Ø13	4	055	-
	216.00	M16	4	078	-
180	224.00	M16	4	112	ISO3019 - 2 -180 B4
100	216.00	M12	4	132	-
	215.00	M22	4	148	-
	230.00	M22	4	226	-
	250.00	M20	4	028	ISO3019 - 2 -200 B4
200	250.00	Ø22	4	095	-
	280.00	M24	2	117	-
	230.50	M12	4	214	-
203.2	254.00	M14	4	210	-
205	240.00	M16	4	133	-
224	280.00	M20	4	144	ISO3019 - 2 -224 B4
	280.00	Ø22	4	205	-
250	310.00	M24	4	238	-
_50	315.00	M20	4	282	ISO3019 - 2 -250 B4
275	355.00	M16	4	233	-
	355.00	Ø18	4	281	-

 $\mbox{\ensuremath{\mbox{$\scriptscriptstyle \alpha$}}}$ - »: configuration non conforme aux normes ISO & SAE

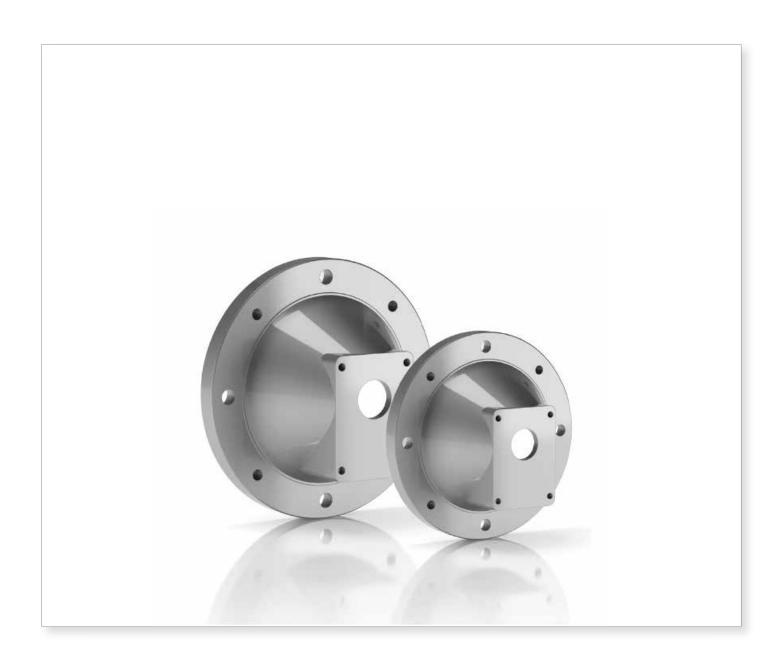
 $\mbox{\tt $\tt *}$ - $\mbox{\tt $\tt $\tt *}$: configuration non conforme aux normes ISO & SAE





Série LMG

Gamme de lanternes pour moteurs électrique de la taille IEC 63 à la taille IEC 225





Données techniques

Gamme de lanternes pour moteurs électrique de la taille IEC 63 à la taille IEC 225

Matériaux

- Lanterne: Alliage d'aluminium moulé sous pression
- Bague de centrage: Acier galvanisé
- Joint: Papier spécial Guarnital

Compatibilité avec les fluides

Lanterne monobloc compatible pour l'emploi avec:

- Huiles minérales: type HH-HL-HM-HR-HV selon la norme ISO 6743/4
- Émulsion aqueuses: type HFAE-HFAS selon la norme ISO 6743/4
- Eau glycolée: type HFC selon la norme ISO 6743/4, demandez la version anodisée

Applications spéciales

Toutes les applications qui sortent du cadre prévu dans ce catalogue, doivent être évaluées et approuvées par le service technico-commercial de MP Filtri.

Température

de -30 °C à +80 °C

Remarque

Pour les valeurs qui ne se situent pas dans cette plage, contactez le service technico-commercial MP Filtri.



Moteurs électriques IEC

Lanterne		Tai	ille standa	ırd Europ	éen		Taille s	tandard Al	lemand	Dimension
dimension	0.5	1	2	3	3.5	4	ZB	ZF	ZG	moteur IEC
LMG140	•	•	•				•			IEC 63 Ø140 - Ø11x23
LMG160	•	•	•				•			IEC 71 Ø160 - Ø14x30
LMG200	•	•	•	•			•	•		IEC 80 Ø200 - Ø19x40
LMG200	•	•	•	•			•	•		IEC 90 Ø200 - Ø24x50
LMG250		•	•	•	•		•	•		IEC 110 Ø250 - Ø28x60
LMG250		•	•	•	•		•	•		IEC 112 Ø250 - Ø28x60
LMG300		•	•	•	•	•		•	•	IEC 132 Ø300 - Ø38x80
LMG351			•	•	•	•	•	•	•	IEC 160 Ø350 - Ø42x110
LMG351			•	•	•	•	•	•	•	IEC 180 Ø350 - Ø48x110
LMG400			•	•	•	•	•	•	•	IEC 200 Ø400 - Ø55x110
LMG450			•	•	•	•	•	•	•	IEC 225 Ø450 - Ø60x140

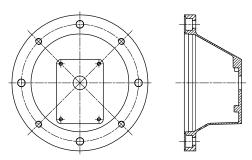
Remarque: Pour des informations spécifiques, voir page $66 \div 68$ « Tableau des combinaisons »



LMG *** 4S

Sans bague d'extraction le demi-accouplement (normalement calé de manière fixe sur l'arbre de la pompe), la bride cotée moteur est percée avec 4 trous lisses lamés + 4 trous taraudés.

Cette exécution est normalement utilisée pour les groupes motopompes montées verticalement avec la pompe immergée dans le réservoir.

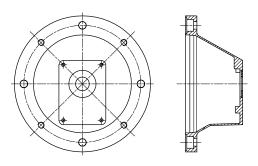


LMG *** 4E

Avec bague d'extraction permettant le démontage du demi-accouplement (normalement calé de manière fixe sur l'arbre de la pompe), la bride cotée moteur est percée avec 4 trous lisses lamés + 4 trous taraudés.

Cette exécution est normalement utilisée pour les groupes motopompes montées horizontalement sur le couvercle du réservoir ou à bord de la machine ; elle offre une grande facilité d'entretien

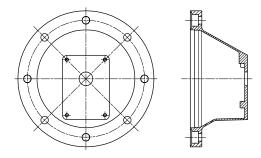
Cette solution permet, en effet de démonter la pompe hydraulique sans avoir à démonter le moteur. Le demi-accouplement monté sur l'arbre de la pompe passe à travers le trou de la bague de centrage.



LMG *** 8S

Sans bague d'extraction le demi-accouplement (normalement calé de manière fixe sur l'arbre de la pompe), la bride cotée moteur est percée avec 8 trous lisses.

Cette exécution est normalement utilisée pour les groupes motopompes montées verticalement avec la pompe immergée dans le réservoir ; elle offre une plus grande souplesse d'orientation de la pompe hydraulique à l'intérieur du réservoir, selon les exigences de construction.



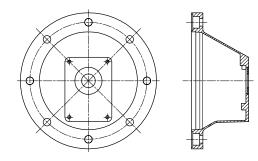
LMG *** 8E

Avec bague d'extraction permettant le démontage du demiaccouplement (normalement calé de manière fixe sur l'arbre de la pompe), la bride cotée moteur est percée avec 8 trous lisses.

Cette exécution est normalement utilisée pour les groupes motopompes montées horizontalement sur le couvercle du réservoir ou à bord de la machine ; elle offre une grande facilité d'entretien et d'orientation de la pompe.

Cette solution permet, en effet de démonter la pompe hydraulique sans avoir à démonter le moteur.

Le demi-accouplement monté sur l'arbre de la pompe passe à travers le trou de la bague de centrage.





Désignation et Code de commande

			1/	IT COMP	LET (A COOLIDI EME	NT O LANTEDNE		
			K	II CUMP	LET (ACCOUPLEME	NI & LANIEKNE)		
Code	d'identification des mot	eurs				Exemple de configuration: AKA	02 FS200 Z	4E
	Dimension		Dimension		Dimension			
02	63 B3-B5	13	180 B3-B5	44	71 B14			
03	71 B3-B5	16	200 B3-B5	45	80 B14			
04	80 B3-B5	18	225 B3-B5	46	90 B14			
05	90 B3-B5	20	250 B3-B5	48	100/112 B14			
07	100/112 B3-B5	22	280 B3-B5					
11	132 B3-B5	26	315 B3-B5					
12	160 B3-B5	43	63 B14					
	d'identification de la bri	ide de	la pompe					
FS20	O Voir page 63							
Code	de révision du produit							
7	de revision du produit							
Vers	ions							
4S	4 trous traversants	+ 4 t	rous taraudés, interfa	ace moteur	sans bague d'extraction	n de l'accouplement_		
4E	4 trous traversants	, + 4	trous taraudés, interf	ace moteui	r avec bague d'extracti	on de l'accouplement		
88	8 trous traversants	, inter	face moteur sans ba	gue d'extra	ction de l'accouplemer	t		
8E	8 trous traversants	, inter	face moteur avec ba	gue d'extra	ction de l'accoupleme	t		

									ø	ſ	Į	ø		ø				LΑ	M	П	3:1	M	3	П	١	М	e																									Ø							
						_												-7	.,,	- 4	7.11																			110		40	7		N /I				2	١٥		ſ		4 [Г		יח	
Série et o	limensions de la	anterne				L		_	_	_	_	_	_	_	_											Ex	(61	m	ole	e d	le	CO	nfi	gu	ıra	tio	n:	Į I	_ \	/IC	114	40	╛	L	M		L	FS	20	JU	┙	L	-	4E				DI	
LMG140	LMG200	LMG300	LMG550		_																																																						
LMG141	LMG201	LMG351	LMG660		_																																																						
LMG160		LMG400			_	_																																																					
LMG161	LMG251	LMG450			_																																																						
					_																																																						
	révision du proc	duit				L		_	_	_	_	_	_	_	_																												_	_															
M					_	-																																																					
Code d'in	lentification de	la hride de la	nomne			ı																																																					
FS200	Voir page 63		рошро		_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_																											_	_	_	_	_		_										
	ton page oo				_																																																						
Versions																																																											
4S	4 trous travers	sants + 4 trou	us taraudés, int	rface n	mot	ote	ote	te	te	e	eı	u	uı	ur	r s	sar	ns l	baç	gue	e c	d'ex	xtr	a	ct	io	n	d	е	ľa	aco	CO	up	ole	m	er	ηt	_																						
4E	4 trous travers	sants, + 4 tro	us taraudés, in	erface r	mo	not	ot	ote	tε	tε	te	eı	u	ur	ır a	av	/ec	ba	ıgu	e (d'e	ext	ra	C	tic	or	1 0	de	ľ	ac	CC	ou	ple	en	ne	nt																							
8S	8 trous trave	rsants, interfa	ace moteur sa	ıs bagu	ue (e d	, d	d	ď	ď	ď	'e	'e	e۶	xt	tra	acti	ion	de	e l'	'ac	cc	ou	ıp	le	en	ιе	n	t																														
8E	8 trous trave	rsants, interfa	ace moteur av	c bagu	ue (e d	e d	d	ď	ď	ď	'ε	'e	e>	ext	tra	acti	ion	de	e l'	'ac	CC	ou	ıp	le	en	1e	n	t																														
					_																																																						
Options	Turne de vide					<u></u>	_	_	_	_	_	_	_	_	—	_							_	-	-	_	-	-	_	_	_	_	_	_	_	_	_	-	_	_	_	_	—	—	_	—	_				_	_	_	_	_	_	_		
DI	Trou de vidar	-	inspection		_																																																						
AN	Finition anod				_																																																						
SA			us de dégagen	ent	_																																																						
Pxx	Spécification	du client			_																																																						

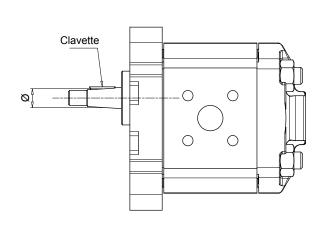
				KIT ACCOUPLEMENT	
Code	d'identification des mot	eurs		Exemple de configuration: AKG02 FS20	00 Z
	Dimension		Dimension		
02	63 B3-B5	13	180 B3-B5		
03	71 B3-B5	43	63 B14	_	
04	80 B3-B5	44	71 B14		
05	90 B3-B5	45	80 B14		
07	100/112 B3-B5	46	90 B14		
11	132 B3-B5	48	100/112 B14		
12	160 B3-B5				
Code	e d'identification de la bri	ide de	s nomnes		
FS20		ido do	o pompoo		
Code	e de révision du produit				

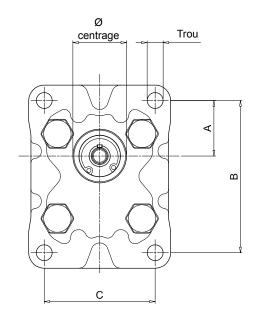
- Les lanternes avec options DI sont fournis avec un bouchon fileté.
 Les lanternes de la version 4E/8E sont fournis avec une bague de centrage montée.
 Pour les codes de la gamme de produit voir pages 66 ÷ 68









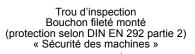


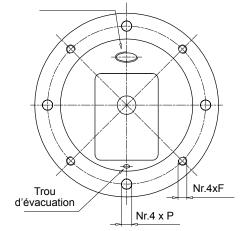
Désignation de la bride de la pompe et de l'arbre

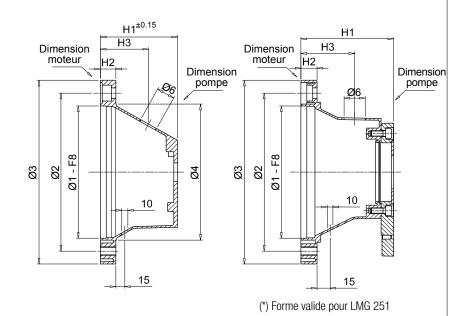
Pompe groupe	Ø centrage	۸	Dime B	nsions C	Trou	Code de la bride pompe	Ø	Clavette	Type d'arbre	Code demi- accouplement pompe
	22.0	A 25.5	66.0	-	Trou M6	FS05M	6.0	2.0	parallèle	FS05M
05	22.0	25.5	66.0	-	M6	FS05C	7.0	2.0	parallèle	FS05C
	25.4	26.2	72.0	52.0	M6	FS100	9.7	2.4	conicité 1:8	FS100
1	30.0	24.5	73.0	56.0	M6	FS1M0	12.0	3.0	parallèle	FS1C0
•	30.0	24.5	73.0	56.0	M6	FS1M0	13.9	3.0	conicité 1:8	FS1M0
2	36.5	32.5	96.0	71.5	M8	FS200	17.2	3.2 - 4	conicité 1:8	FS200
_	50.8	43.0	128.0	98.5	M8	FS25T	22.2	4.0	conicité 1:8	FS300
3	50.8	42.0	128.0	98.5	M10	FS300	22.2	4.0	conicité 1:8	FS300
	50.8	43.0	128.0	98.5	M10	FS3M0	22.2	4.0	conicité 1:8	FS300
	50.8	45.0	137.0	98.5	M10	FS3T0	22.2	4.0	conicité 1:8	FS300
3.5	60.0	48.5	148.0	127.0	M12	FS35M	25.6	4.76 - 5.0	conicité 1:8	FS350
0.0	60.3	49.5	149.5	114.3	M10	FS350	25.6	4.76 - 5.0	conicité 1:8	FS350
4	63.5	65.0	196.0	142.8	M12	FS4M0	33.3	6.35 - 7.0	conicité 1:8	FS400
-	63.5	64.3	188.0	143.0	M12	FS400	33.3	6.35 - 7.0	conicité 1:8	FS400
	32.0	10.3	40.0	40.0	M8	FSZBR	9.8	2.0	conicité 1:5	FSZBR
Bosch	80.0	34.5	100.0	72.0	M8	FSZFR	16.9	3.0	conicité 1:5	FSZFR
	105.0	48.0	145.0	102.0	M10	FSZGR	25.2	5.0	conicité 1:5	FSZGR



Dimensions





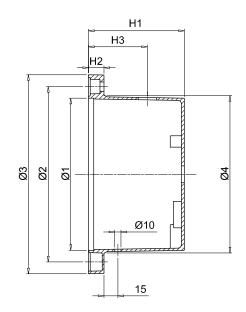


Lanterne LMG

IEC - Moteurs	électriques	Code			Di	mensi	ons [m	m]			Sur de	emande	Poids
Taille du moteur	Dim. de l'arbre [Ø x L]	lanterne	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	H1	H2	F	Р	Н3	Ø6	[kg]
63 - B14	11x23	LMG090	60	75	90	63	60	7	-	6	40	1/2"	0.30
71 - B14	14x30	LMG105	70	85	105	74	67	8	-	7	40	1/2"	0.35
80 - B14	19x40	LMG120	80	100	120	84	87	9	-	7	45	1/2"	0.40
63 - B3/B5	11x23	LMG140	95	115	140	100	60	13	M8	9	40	1/2"	0.35
63 - B3/B5	11x23	LMG141	95	115	140	100	95	13	M8	9	50	1/2"	0.40
71 - B3/B5	14x30	LMG160	110	130	160	110	70	15	M8	9	40	1/2"	0.44
71 - B3/B5	14x30	LMG161	110	130	160	110	105	15	M8	9	50	1/2"	0.50
80 - B3/B5	19x40	LMG200	130	165	200	135	87	18	M10	11	45	3/4"	0.68
90 - B3/B5	24x50	LMG201	130	165	200	135	95	18	M10	11	50	3/4"	0.80
100-112 - B3/B5	28x60	LMG250	180	215	250	185	105	22	M12	14	70	3/4"	1.16
100-112 - B3/B5	28x60	LMG251 (*)	180	215	250	185	126	22	M12	14	70	3/4"	1.80

Trou d'inspection
Bouchon fileté monté
(protection selon DIN EN 292 partie 2)
« Sécurité des machines »

Trou d'évacuation



Lanterne LMG

IEC - Moteu	rs électriques	Code			Di	mensio	ons (mi	m]			Sur de	mande	Poids
Taille du moteur	Dimension de l'arbre [Ø x L]	lanterne	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	H1	H2	F	Р	Н3	Ø6	[kg]
132	38 x 80	LMG300	230	265	300	235	145	23	M12	14	80	1"	2.55
160	42 x 110	LMG351	250	300	350	255	178	31	M16	18	100	1"	4.90
180	48 x 110	LMG351	250	300	350	255	178	31	M16	18	100	1"	4.90

Nr.4xF

Nr.4 x P



Montages avec moteurs électriques IECB3 & B5

	rs électriques		es ieods & ds		Comp	osants		
Taille	Arbre moteur	Code	Code	Code demi-	Code insert	Code demi-	Code	Code kit
moteur	[Ø x L]	pompe	lanterne	accouplement moteur	élastique	accouplement pompe	Kit complet	Accouplement complet
		FS05M	LMG140MFS05M4S			SGEA01FS05M	AKA02FS05MZ4S	AKG02FS05MZ
		FS05C	LMG140MFS05M4S			SGEA01FS05C	AKA02FS05CZ4S	AKG02FS05CZ
00	44 00	FS100	LMG140MFS1004S/4E	00540440404050	F0F 0	SGEA01FS100	AKA02FS100Z4S/4E	AKG02FS100Z
63	11 x 23	FS1C0	LMG140MFS1M04S/4E	SGEA01M01019FG	EGE 0	SGEA01FS1C0	AKA02FS1C0Z4S/4E	AKG02FS1C0Z
		FS1M0	LMG140MFS1M04S/4E			SGEA01FS1M0	AKA02FS1M0Z4S/4E	AKG02FS1M0Z
		FSZBR	LMG140MFSZBR4S			SGEA01FSZBR	AKA02FSZBRZ4S	AKG02FSZBRZ
		FS05M	LMG160MFS05M4S			SGEA01FS05M	AKA03FS05MZ4S	AKG03FS05MZ
		FS05C	LMG160MFS05M4S			SGEA01FS05C	AKA03FS05CZ4S	AKG03FS05CZ
71	14 x 30	FS100	LMG160MFS1004S/4E	SGEA01M02028FG	EGE 0	SGEA01FS100 SGEA01FS1C0	AKA03FS100Z4S/4E	AKG03FS100Z
/ 1	14 X 30	FS1C0	LMG160MFS1M04S/4E	SUEAU IIVIUZUZOFU	EGEU	SGEAUTFSTCU SGEAUTFSTM0	AKA03FS1C0Z4S/4E	AKG03FS1C0Z
		FS1M0	LMG160MFS1M04S/4E				AKAO3FS1M0Z4S/4E	AKG03FS1M0Z
		FSZBR	LMG160MFSZBR4S			SGEA01FSZBR SGEA01FS05M	AKAO3FSZBRZ4S	AKG03FSZBRZ
		FS05M FS05C	LMG200MFS05M4S LMG200MFS05M4S			SGEAUTFS05W	AKA04FS05MZ4S AKA04FS05CZ4S	AKG04FS05MZ AKG04FS05CZ
		FS100	LMG200MFS1004S/4E			SGEA01FS100	AKA04FS100Z4S/4E	AKG04FS100Z
		FS100	LMG200MFS1M04S/4E	SGEA01M03048FG	EGE 0	SGEA01FS1C0	AKA04FS1C0Z4S/4E	AKG04FS1C0Z
80	19 x 40	FS1M0	LMG200MFS1M04S/4E	OGE/10 TWOOD FOI G	Lac	SGEA01FS1M0	AKA04FS1M0Z4S/4E	AKG04FS1M0Z
00	10 % 40	FSZBR	LMG200MFSZBR4S			SGEA01FSZBR	AKA04FSZBRZ4S	AKG04FSZBRZ
		FS200	LMG201MFS2004S/4E			SGEA21FS200	AKA04FS200Z4S/4E	AKG04FS200Z
		FSZFR	LMG201MFSZFR4S	SGEA21M03048FG	EGE 2	SGEA21FSZFR	AKA04FSZFRZ4S	AKG04FSZFRZ
		FS05M	LMG200MFS05M4S	OGENE TWOOD FOR G	LGL L	SGEA01FS05M	AKA05FS05MZ4S	AKG05FS05MZ
		FS05C	LMG200MFS05M4S			SGEA01FS05C	AKA05FS05CZ4S	AKG05FS05CZ
		FS100	LMG200MFS1004S/4E			SGEA01FS100	AKA05FS100Z4S/4E	AKG05FS100Z
		FS1C0	LMG200MFS1M04S/4E	SGEA01M04048FG	EGE 0	SGEA01FS1C0	AKA05FS1C0Z4S/4E	AKG05FS1C0Z
		FS1M0	LMG200MFS1M04S/4E			SGEA01FS1M0	AKA05FS1M0Z4S/4E	AKG05FS1M0Z
90	24 x 50	FSZBR	LMG200MFSZBR4S			SGEA01FSZBR	AKA05FSZBRZ4S	AKG05FSZBRZ
		FS200	LMG201MFS2004S/4E			SGEA21FS200	AKA05FS200Z4S/4E	AKG05FS200Z
		FSZFR	LMG201MFSZFR4S	SGEA21M04048FG	EGE 2	SGEA21FSZFR	AKA05FSZFRZ4S	AKG05FSZFRZ
		FS100	LMG250MFS1004S			SGEA21FS100	AKA07FS100Z4S	AKG07FS100Z
		FS1C0	LMG250MFS1M04S			SGEA21FS1C0	AKA07FS1C0Z4S	AKG07FS1C0Z
		FS1M0	LMG250MFS1M04S			SGEA21FS1M0	AKA07FS1M0Z4S	AKG07FS1M0Z
100		FSZBR	LMG250MFSZBR4S			SGEA21FSZBR	AKA07FSZBRZ4S	AKG07FSZBRZ
112	28 x 60	FS200	LMG250MFS2004S/4E			SGEA21FS200	AKA07FS200Z4S/4E	AKG07FS200Z
		FSZFR	LMG250MFSZFR4S	SGEA21M05055FG	EGE 2	SGEA21FSZFR	AKA07FSZFRZ4S	AKG07FSZFRZ
		FS25T	LMG251MFS25T4E			SGEA21FS300	AKA07FS25TZ4E	AKG07FS300Z
		FS300	LMG251MFS3004E			SGEA21FS300	AKA07FS300Z4E	AKG07FS300Z
		FS3M0	LMG251MFS3M04E			SGEA21FS300	AKA07FS3M0Z4E	AKG07FS300Z
		FS3T0	LMG251MFS3T04E			SGEA21FS300	AKA07FS3T0Z4E	AKG07FS300Z
		FS100	LMG300MFS1004S			SGEA31FS100	AKA11FS100Z4S	AKG11FS100Z
		FS1C0	LMG300MFS1M04S			SGEA31FS1C0	AKA11FS1C0Z4S	AKG11FS1C0Z
		FS1M0	LMG300MFS1M04S			SGEA31FS1M0	AKA11FS1M0Z4S	AKG11FS1M0Z
		FSZGR	LMG300MFSZGR4S			SGEA31FSZGR	AKA11FSZGRZ4S	AKG11FSZGRZ
		FS200	LMG300MFS2004S/4E			SGEA31FS200	AKA11FS200Z4S/4E	AKG11FS200Z
100	20 4 00	FSZFR	LMG300MFSZFR4S			SGEA31FSZFR	AKA11FSZFRZ4S	AKG11FSZFRZ
132	38 x 80	FS25T	LMG300MFS25T4S/4E	SGEA31M06077FG	EGE 3	SGEA31FS300	AKA11FS25TZ4S/4E	AKG11FS300Z
		FS300	LMG300MFS3004S/4E LMG300MFS3M04S/4E	JULAS INIUUU//FU	LULJ	SGEA31FS300	AKA11FS300Z4S/4E	AKG11FS300Z
		FS3M0 FS3T0	LMG300MFS3T04S/4E			SGEA31FS300 SGEA31FS300	AKA11FS3M0Z4S/4E AKA11FS3T0Z4S/4E	AKG11FS300Z AKG11FS300Z
		FS35M	LMG300MFS35M4S/4E			SGEA31FS350	AKA11FS35MZ4S/4E	AKG11FS350Z
		FS350	LMG300MFS3504S/4E			SGEA31FS350	AKA11FS350Z4S/4E	AKG11FS350Z
		F3330	LIVIGOUDIVII 330043/4E	l		JULAJ I FJJJU	AIVAT 11 3330Z43/4E	ANGTHOSSUL

- Pour les dimensions de la lanterne voir pages 64-65.Pour les dimensions de l'accouplement voir pages 26-27.





Montages avec moteurs électriques IECB3 & B5

IFC - Motou	rs électriques				_Com	posants		
Taille	Arbre moteur	Code	Code	Code demi-	Code insert	Code demi-	Code	Code kit
moteur	[Ø x L]	pompe	lanterne	accouplement moteur		accouplement pompe	Kit complet	Accouplement complet
		FSZGR	LMG351MFSZGR4S			SGEA51FSZGR	AKA12FSZGRZ4S	AKG12FSZGRZ
		FS200	LMG351MFS2004S			SGEA51FS200	AKA12FS200Z4S	AKG12FS200Z
		FSZFR	LMG351MFSZFR4S			SGEA51FSZFR	AKA12FSZFRZ4S	AKG12FSZFRZ
		FS25T	LMG351MFS25T4S/4E			SGEA51FS300	AKA12FS25TZ4S/4E	AKG12FS300Z
160	42 x 110	FS300	LMG351MFS3004S/4E	SGEA51M07109FG	EGE 5	SGEA51FS300	AKA12FS300Z4S/4E	AKG12FS300Z
		FS3M0	LMG351MFS3M04S/4E			SGEA51FS300	AKA12FS3M0Z4S/4E	AKG12FS300Z
		FS3T0	LMG351MFS3T04S/4E			SGEA51FS300	AKA12FS3T0Z4S/4E	AKG12FS300Z
		FS35M	LMG351MFS35M4S/4E			SGEA51FS350	AKA12FS35MZ4S/4E	AKG12FS350Z
		FS350	LMG351MFS3504S/4E			SGEA51FS350	AKA12FS3504ZS/4E	AKG12FS350Z
		FSZGR	LMG351MFSZGR4S			SGEA51FSZGR	AKA13FSZGRZ4S	AKG13FSZGRZ
		FS200	LMG351MFS2004S			SGEA51FS200	AKA13FS200Z4S	AKG13FS200Z
		FSZFR	LMG351MFSZFR4S			SGEA51FSZFR	AKA13FSZFRZ4S	AKG13FSZFRZ
180	48 x 110	FS25T	LMG351MFS25T4S/4E	SGEA51M08109FG	EGE 5	SGEA51FS300	AKA13FS25TZ4S/4E	AKG13FS300Z
		FS300	LMG351MFS3004S/4E			SGEA51FS300	AKA13FS300Z4S/4E	AKG13FS300Z
		FS3M0	LMG351MFS3M04S/4E			SGEA51FS300	AKA13FS3M0Z4S/4E	AKG13FS300Z
		FS3T0	LMG351MFS3T04S/4E			SGEA51FS300	AKA13FS3T04ZS/4E	AKG13FS300Z
		FS35M	LMG351MFS35M4S/4E			SGEA51FS350	AKA13FS35MZ4S/4E	AKG13FS350Z
		FS350	LMG351MFS3504S/4E			SGEA51FS350	AKA13FS350Z4S/4E	AKG13FS350Z
		FS200	LMG400MFS2004E			SGEA51FS200	AKA16FS200Z4S	AKG16FS200Z
		FS300	LMG400MFS3004E			SGEA51FS300	AKA16FS300Z4E	AKG16FS300Z
		FS3M0	LMG400MFS3M04E			SGEA51FS300	AKA16FS3M0Z4E	AKG16FS300Z
200	55 x 110	FS35M	LMG400MFS35M4E	SGEA51M09109FG	EGE 5	SGEA51FS350	AKA16FS35MZ4E	AKG16FS350Z
		FS350	LMG400MFS3504E			SGEA51FS350	AKA16FS350Z4E	AKG16FS350Z
		FSZFR	LMG400MFSZFR4S			SGEA51FSZFR	AKA16FSZFRZ4E	AKG16FSZFRZ
		FSZGR	LMG400MFSZGR4S			SGEA51FSZGR	AKA16FSZGRZ4E	AKG16FSZGRZ
		FS300	LMG450MFS3004E			SGEG60FS300	AKA18FS300Z4E	AKG18FS300Z
005	00 1 10	FS3M0	LMG450MFS3M04E	0000000010110	F0F 0	SGEG60FS300	AKA18FS3M0Z4E	AKG18FS300Z
225	60 x 140	FS35M	LMG450MFS35M4E	SGEG60M10110	EGE 6	SGEG60FS350	AKA18FS35MZ4E	AKG18FS350Z
		FS350	LMG450MFS3504E			SGEG60FS350	AKA18FS350Z4E	AKG18FS350Z
		FSZGR	LMG450MFSZGR4S			SGEG60FSZGR	AKA18FSZGRZ4E	AKG18FSZGRZ
		FS300	LMG550MFS3004E			SGEG60FS300	AKA20FS300Z4E	AKG20FS300Z
		FS3M0	LMG550MFS3M04E			SGEG60FS300	AKA20FS3M0Z4E	AKG20FS300Z
250	65 x 140	FS35M	LMG550MFS35M4E	SGEG60M11140	EGE 6	SGEG60FS350	AKA20FS35MZ4E	AKG20FS350Z
		FS350	LMG550MFS3504E			SGEG60FS350	AKA20FS350Z4E	AKG20FS350Z
		FSZGR	LMG550MFSZGR4S			SGEG60FSZGR	AKA20FSZGRZ4E	AKG20FSZGRZ
		FS300	LMG550MFS3004E			SGEG80FS300	AKA22FS300Z4E	AKG22FS300Z
280	75 x 140	FS3M0	LMG550MFS3M04E	SGEG80M12140	EGE 8	SGEG80FS300	AKA22FS3M0Z4E	AKG22FS300Z
200	75 7 140	FS35M	LMG550MFS35M4E	JULUOUWI Z 140	LULU	SGEG80FS350	AKA22FS35MZ4E	AKG22FS350Z
		FS350	LMG550MFS3504E			SGEG80FS350	AKA22FS350Z4E	AKG22FS350Z
-		FSZGR	LMG550MFSZGR4S			SGEG80FSZGR	AKA22FSZGRZ4E	AKG22FSZGRZ
		FS300	LMG660MFS3004E			SGEG80FS300	AKA26FS300Z4E	AKG26FS300Z
		FS3M0	LMG660MFS3M04E			SGEG80FS300	AKA26FS3M0Z4E	AKG26FS300Z
315	80 x 170	FS35M	LMG660MFS35M4E	SGEG80M13170	EGE 8	SGEG80FS350	AKA26FS35MZ4E	AKG26FS350Z
		FS350	LMG660MFS3504E			SGEG80FS350	AKA26FS350Z4E	AKG26FS350Z
		FSZGR	LMG660MFSZGR4S			SGEG80FSZGR	AKA26FSZGRZ4E	AKG26FSZGRZ

- Pour les dimensions de la lanterne voir pages 64-65.
- Pour les dimensions de l'accouplement voir pages 26-27.





Montages avec moteurs électriques IEC B14

IEC - Moteur	s électriques	Code			Compo			
Taille	Arbre moteur	pompe	Code	Code demi-	Code insert	Code demi-	Code	Code kit
moteur	[Ø x L]	FS05M	lanterne LMG090MFS05M4E	accouplement moteur	élastique	accouplement pompe SGEA00FS05M	Kit complet AKA43FS05MZ4E	Accouplement complet AKG43FS05MZ
		FS05C	LMG090MFS05M4E			SGEA01FS05C	AKA43FS05CZ4E	AKG43FS05CZ
		FS100	LMG090MFS1004E			SGEA01FS100	AKA43FS100Z4E	AKG43FS100Z
CO	11 ,, 00	FS1C0	LMG090MFS1M04E	SGEA01M01019FG	EGE0	SGEA01FS1C0	AKA43FS1C0Z4E	AKG43FS1C0Z
63	11 x 23	FS1M0	LMG090MFS1M04E	JULAUTINIOTOTEI U	LULU	SGEA01FS1M0	AKA43FS1M0Z4E	AKG43FS1M0Z
		FSZBR	LMG090MFSZBR4E			SGEA01FSZBR	AKA43FSZBRZ4E	AKG43FSZBRZ
		FS05M	LMG105MFS05M4E			SGEA01FS05M	AKA44FS05MZ4E	AKG44FS05MZ
		FS05C	LMG105MFS05M4E			SGEA01FS05C	AKA44FS05CZ4E	AKG44FS05CZ
		FS100	LMG105MFS1004E			SGEA01FS100	AKA44FS100Z4E	AKG44FS100Z
71	14 x 30	FS1C0	LMG105MFS1C04E	SGEA01M02028FG	EGE 0	SGEA01FS1C0	AKA44FS1C0Z4E	AKG44FS1C0Z
		FS1M0	LMG105MFS1M04E			SGEA01FS1M0	AKA44FS1M0Z4E	AKG44FS1M0Z
		FSZBR	LMG105MFSZBR4E			SGEA01FSZBR	AKA44FSZBRZ4E	AKG44FSZBRZ
		FS05M	LMG120MFS05M4E			SGEA01FS05M	AKA45FS05MZ4E	AKG45FS05MZ
		FS05C	LMG120MFS05M4E			SGEA01FS05C	AKA45FS05CZ4E	AKG45FS05CZ
		FS100	LMG120MFS1004E			SGEA01FS100	AKA45FS100Z4E	AKG45FS100Z
80	19 x 40	FS1C0	LMG120MFS1M04E	SGEA01M03048FG	EGE 0	SGEA01FS1C0	AKA45FS1C0Z4E	AKG45FS1C0Z
		FS1M0	LMG120MFS1M04E			SGEA01FS1M0	AKA45FS1M0Z4E	AKG45FS1M0Z
		FSZBR	LMG120MFSZBR4S			SGEA01FSZBR	AKA45FSZBRZ4E	AKG45FSZBRZ
		FS200	LMG121MFS2004E			SGEA21FS200	AKA45FS200Z4E	AKG45FS200Z
		FSZFR	LMG121MFSZFR4S	SGEA21M03048FG	EGE 2	SGEA21FSZFR	AKA45FSZFRZ4S	AKG45FSZFRZ
		FS05M	LMG141MFS05M4S			SGEA01FS05M	AKA46FS05MZ4E	AKG46FS05MZ
		FS05C	LMG141MFS05M4S			SGEA01FS05C	AKA46FS05CZ4E	AKG46FS05CZ
		FS100	LMG141MFS1004S/4E			SGEA01FS100	AKA46FS100Z4E	AKG46FS100Z
90	24 x 50	FS1C0	LMG141MFS1M04S/4E	SGEA01M04048FG	EGE 0	SGEA01FS1C0	AKA46FS1C0Z4E	AKG46FS1C0Z
		FS1M0	LMG141MFS1M04S/4E			SGEA01FS1M0	AKA46FS1M0Z4E	AKG46FS1M0Z
		FSZBR	LMG141MFSZBR4S			SGEA01FSZBR	AKA46FSZBRZ4E	AKG46FSZBRZ
		FS200	LMG141MFS2004S/4E			SGEA21FS200	AKA46FS200Z4E	AKG46FS200Z
		FSZFR	LMG141MFSZFR4S	SGEA21M04048FG	EGE 2	SGEA21FSZFR	AKA46FSZFRZ4S	AKG46FSZFRZ
		FS05M	LMG161MFS05M4S			SGEA21FS05M	AKA48FS05MZ4E	AKG48FS05MZ
		FS05C	LMG161MFS05M4S			SGEA21FS05C	AKA48FS05CZ4E	AKG48FS05CZ
		FS100	LMG161MFS1004S			SGEA21FS100	AKA48FS100Z4E	AKG48FS100Z
100		FS1C0	LMG161MFS1M04S	SGEA21M05055FG	EGE 2	SGEA21FS1C0	AKA48FS1C0Z4E	AKG48FS1C0Z
112	28 x 60	FS1M0	LMG161MFS1M04S			SGEA21FS1M0	AKA48FS1M0Z4E	AKG48FS1M0Z
		FSZBR	LMG161MFSZBR4S			SGEA21FSZBR	AKA48FSZBRZ4E	AKG48FSZBRZ
		FS200	LMG161MFS2004S/4E			SGEA21FS200	AKA48FS200Z4E	AKG48FS200Z
		FSZFR	LMG161MFSZFR4S			SGEA21FSZFR	AKA48FSZFRZ4S	AKG48FSZFRZ

- Pour les dimensions de la lanterne voir pages 64-65.Pour les dimensions de l'accouplement voir pages 26-27.



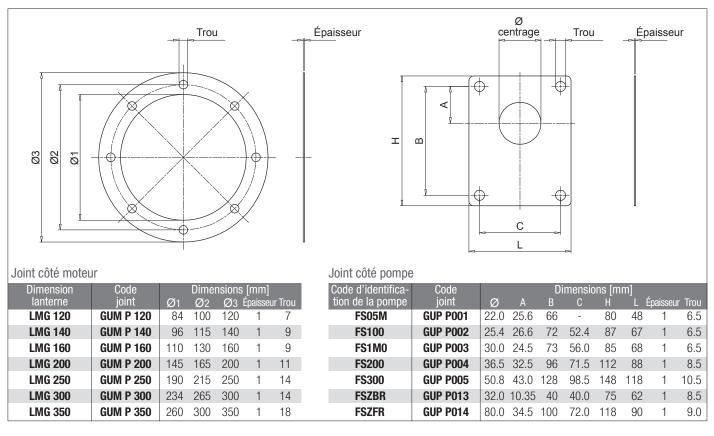
Dimensions

BAGUE DE CENTRAGE

DAGUL DE GENTHAGE					
Code bague de centrage	Din Ø1	nensions [n Ø2	nm] Épaisseur		
ANCO1FS100	50	25.4	1.0	D D	
ANC01FS1M0	50	30.0	1.0		
ANC02FS200	72	36.5	2.0		
ANC03FS200	88	36.5	2.0		
ANC03FS300	88	50.8	2.5		
ANC03FS350	88	60.3	2.5		
ANC04FS300	115	50.8	3.5		
ANC04FS350	115	60.3	3.5		
ANCA001	42	22.0	1.0		
ANCD005	85	50.8	2.5		
				Ø2 Ø1 Épaisse	eur
Code bague de centrage	LMG090	LMG105	LMG120	Dimension de la lanterne LMG140 LMG160 LMG200 LMG250 LMG300 LMG351 LMG400 LMG	G450
ANC01FS100	•	•	•	• •	
ANC01FSM0	•	•	•	• •	
ANC02FS200			•	• • •	
ANC03FS200				• •	
ANC03FS300				•	
ANC03FS350				•	
ANCO4FS200					•
ANCO4FS300					•
ANCO4FS350		•			
ANCA001	•		•	• •	

JOINT

ANCD005



lacksquare



Série LMC/LDC

Gamme de lanternes pour moteurs électriques de la taille IEC 80 à la taille IEC 355







Données techniques

Gamme de lanternes pour moteurs électriques de la taille IEC 80 à la taille IEC 355

Matériaux

- Lanterne monobloc: Aluminium moulé sous pression
- Bride de la pompe: Aluminium moulé sous pression
- Kit de vis: Acier
- Joints: Papier spécial (Guarnital)
- Bouchon fileté pour inspection: Polyamide

Compatibilité avec les fluides

Lanterne monobloc compatible pour l'emploi avec:

Huiles minérales: type HH-HL-HM-HR-HV selon la norme ISO 6743/4 Émulsion aqueuses: type HFAE-HFAS selon la norme ISO 6743/4

Eau glycolée: type HFC selon la norme ISO 6743/4, demandez la version anodisée

Applications spéciales

Toutes les applications qui sortent du cadre prévu dans ce catalogue, doivent être évaluées et approuvées par le service technico-commercial de MP Filtri.

Température

de -30 °C à +80 °C

Remarque

Pour les valeurs qui ne se situent pas dans cette plage, contactez le service technico-commercial MP Filtri.





Gamme

								Gaiiiile
Dimension de la lanterne	50 B2-B4	63 B2-B4	B i 80 B2-B4	ride ISO 3019 100 B2-B4	9 -2 125 B2-B4	160 B2-B4	200 B2-B4	Dimension moteur IEC
LMC200	•	•	•	•				IEC 80 Ø200 - Ø19x40
LMC200	•	•	•	•				IEC 90 Ø200 - Ø24x50
LMC250	•	•	•	•	•			IEC 100 Ø250 - Ø28x60
LMC250	•	•	•	•	•			IEC 112 Ø250 - Ø28x60
LMC300			•	•	•	•		IEC 132 Ø300 - Ø38x80
LMC350			•	•	•	•		IEC 160 Ø350 - Ø42x110
LMC350			•	•	•	•	•	IEC 180 Ø350 - Ø48x110
LMC400			•	•	•	•	•	IEC 200 Ø400 - Ø55x110
LMC450			•	•	•	•	•	IEC 225 Ø450 - Ø60x140
LMC550					•	•	•	IEC 250 Ø550 - Ø65x140
LMC550					•	•	•	IEC 280 Ø550 - Ø75x140
LMC660					•	•	•	IEC 315 Ø660 - Ø80x170
Dimension			В	ride SAE J 7	44			
de la lanterne	50-2 (A-A)	82-2 101- (A) (B)	2 127-2 (C)	152-2 165- (D) (E)	2 101-4 (B)	127-4 152 (D) (E		Dimension moteur IEC
LMC200	•	•	, ,					IEC 80 Ø200 - Ø19x40
LMC200	•	•						IEC 90 Ø200 - Ø24x50
LMC250	•	• •			•			IEC 100 Ø250 - Ø28x60
LMC250	•	• •	•		•			IEC 112 Ø250 - Ø28x60
LMC300		• •	•		•	•		IEC 132 Ø300 - Ø38x80
LMC350		• •	•		•	•		IEC 160 Ø350 - Ø42x110
LMC350		• •	•	•	•	•	•	IEC 180 Ø350 - Ø48x110
LMC400		• •	•	• •	•	•	•	IEC 200 Ø400 - Ø55x110
LMC450		•	•	• •		•	•	IEC 225 Ø450 - Ø60x140
LMC550			•	• •		•	•	IEC 250 Ø550 - Ø65x140
LMC550			•	• •		•	•	IEC 280 Ø550 - Ø75x140
LMC660			•	•		•		IEC 315 Ø660 - Ø80x170



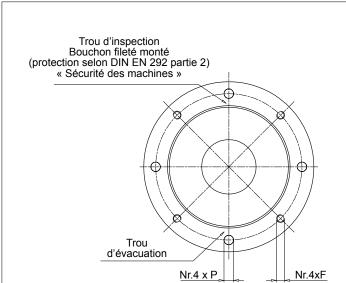
Désignation et Code de commande

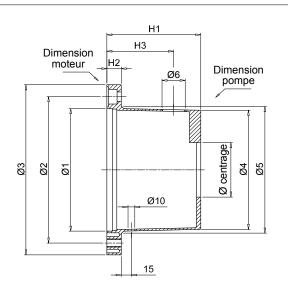
				1.110			
				LMC			
Séries (et tailles des	lanternes			Exemple de configuration:	LMC200AFSJ	070 DI
LMC20	0AFSJ	LMC350AFSU					
LMC20	0AFSW	LMC400AFSV	_				
LMC25	OAFSM	LMC450AFSZ	_				
LMC25	OAFSQ	LMC550AFSN					
LMC25	OAFSR	LMC550AFS0	_				
LMC30	0AFST	LMC660AFSP	_				
LMC30	0AFSX	LMC660AFSS	_				
LMC35	OAFSY		_				
	d'interface d						
070	Voir page (56	_				
				ı			
Options							
DI		ainage + trou d'inspection					
FR	Perçage to	urnés de 45° par rapport à la positio	n standard				
DP	Double per	rçage					
AN	Anodisée r	noire					
SA	Trous de p	assage coté moteur					
Pxx	Spécificati	on du client					

				LDC				
Séries (et tailles des l	anternes	I		Exemple de configuration:	LDC200AFRB	070	DI
LDC20		LDC350AF6B						
LDC20	0AFRC	LDC400AF5A						
LDC20	0AFRD	LDC400AF5B	_					
LDC25	0AFRC	LDC400AF6A	_					
LDC30	0AFRC	LDC400AF6B						
LDC30	OAF5A	LDC450AF6A	_					
LDC30	OAF5B	LDC450AF6B	_					
LDC35	OAF6A							
070	d'interface de Voir page 5							
Options								
DI		inage + trou d'inspection						
FR		urnés de 45° par rapport à la positio	n standard					
DP	Double per							
AN SA	Anodisée n							
		assage coté moteur						
Рхх	Specification	on du client						

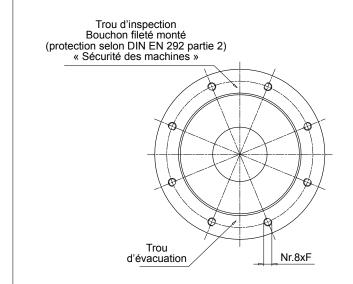
Remarque:

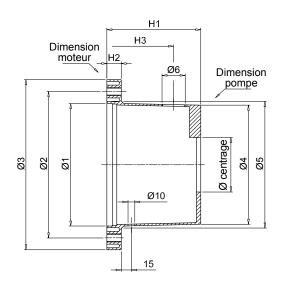
- Les lanternes avec l'option DI sont livrées munies d'un bouchon fileté.
 Pour toutes autres personnalisations indiquées sur cette page, contactez le service technico-commercial MP Filtri.





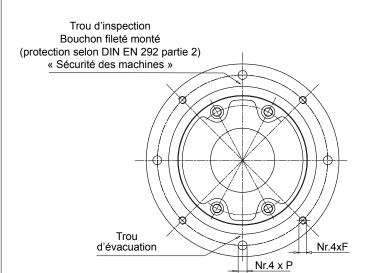
IEC - Moteu	rs électriques	Code				Dime	nsions	[mm]				Sur de	emande	Ø centrage	Poids
Taille du moteur	Dim. de l'arbre [Ø x L]	lanterne	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	Ø5	H1	H2			Н3	Ø6	minimum [mm]	[kg]
80	19 x 40	LMC200AFSJ***	130	165	200	125	135	100	18	M10	11	60	3/4"	50	0.75
90	24 x 50	LMC200AFSW***	130	165	200	125	135	125	18	M10	11	85	3/4"	50	0.95
		LMC250AFSM***	180	215	250	175	186	114	19	M12	14	75	3/4"	50	1.50
110 - 112	28 x 60	LMC250AFSQ***	180	215	250	175	186	138	19	M12	14	100	3/4"	50	1.60
		LMC250AFSR***	180	215	250	175	186	159	19	M12	14	120	3/4"	50	1.75
100	0000	LMC300AFST***	230	265	300	230	235	155	23	M12	14	80	3/4"	80	3.20
132	38 x 80	LMC300AFSX***	230	265	300	230	235	170	23	M12	14	95	3/4"	80	3.30
160	42 x 110	LMC350AFSY***	250	300	350	240	254	178	31	M16	18	95	1"	50	4.80
180	48 x 110	LMC350AFSU***	250	300	350	240	254	194	31	M16	18	115	1"	80	4.90
200	55 x 110	LMC400AFSV***	300	350	400	280	305	201	31	M16	18	125	1 1/2"	80	6.50

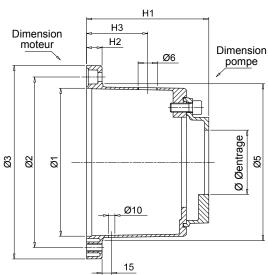




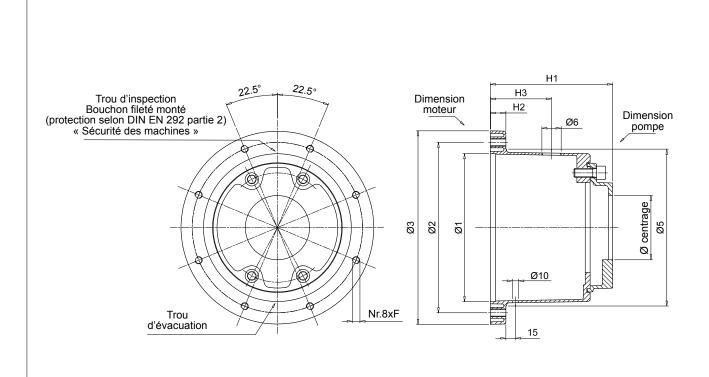
IEC - Moteu	rs électriques	Code				Dime	nsions	[mm]				Sur d	emande	Ø centrage	Poids
Taille du moteur	Dim. de l'arbre [Ø x L]	lanterne	Ø1	Ø2	Ø3	Ø4	Ø5	H1				Н3	Ø6	minimum [mm]	[kg]
225	60 x 140	LMC450AFSZ***	350	400	450	320	350	250	31	M16	-	175	1 1/2"	80	9.00
250	65 x 140	LMC550AFSN***	450	500	550	-	-	265	31	M16	-	175	1 1/2"	100	15.00
280	75 x 140	LMC550AFS0***	450	500	550	-	-	310	35	M16	-	175	1 1/2"	100	17.00
015	80 x 170	LMC660AFSP***	550	600	660	-	-	295	45	M20	-	175	1 1/2"	100	27.00
315	60 X 170	LMC660AFSS***	550	600	660	-	-	325	45	M20	-	175	1 1/2"	100	31.00







IEC - Moteu	rs électriques	Code			D	imensi	ons [mr	n]			Sur d	emande	Ø centrage	Poids
Taille du moteur	Dim. de l'arbre [Ø x L]	lanterne	Ø1	Ø2	Ø3	Ø5	H1	H2	F	Р	H3	Ø6	minimum [mm]	[kg]
80	19 x 40	LDC200AFRB***	130	165	200	135	125	18	M10	11	60	3/4"	50	1.85
90	24 x 50	LDC200AFRC***	130	165	200	135	133	18	M10	11	60	3/4"	50	1.95
30	24 7 00	LDC200AFRD***	130	165	200	135	158	18	M10	11	75	3/4"	50	2.10
110 - 112	28 x 60	LDC250AFRC***	180	215	250	186	169	19	M12	14	100	3/4"	50	2.75
		LDC300AFRC***	230	265	300	235	185	23	M12	14	95	3/4"	50	4.60
132	38 x 80	LDC300AF5A***	230	265	300	235	190	23	M12	14	95	3/4"	80	4.50
		LDC300AF5B***	230	265	300	235	181	23	M12	14	95	3/4"	80	4.80
160	42 x 110	LDC350AF6A***	250	300	350	254	239	31	M16	18	115	1"	80	6.80
180	48 x 110	LDC350AF6B***	250	300	350	254	252	31	M16	18	115	1"	80	7.30
		LDC400AF5A***	300	350	400	305	246	31	M16	18	125	1 1/2"	80	7.50
200	55 x 110	LDC400AF5B***	300	350	400	305	234	31	M16	18	125	1 1/2"	80	7.90
		LDC400AF6A***	300	350	400	305	246	31	M16	18	125	1 1/2"	80	8.50
		LDC400AF6B***	300	350	400	305	260	31	M16	18	125	1 1/2"	80	9.00



IEC - Moteu	rs électriques	Code				imensi	ons [mr	n]			Sur d	emande	Ø centrage	Poids
Taille du moteur	Dim. de l'arbre [Ø x L]	lanterne	Ø1	Ø2	Ø3	Ø5	H1	H2			Н3	Ø6	minimum [mm]	[kg]
225	60 x 140	LDC450AF6A***	350	400	450	350	295	31	M16	-	175	1 1/2"	80	11.20
223	00 X 140	LDC450AF6B***	350	400	450	350	308	31	M16	-	175	1 1/2"	80	11.60

Tableau comparatif

Code de MP Filtri	Code KTR	Code OMT	Code Raja	Code Hydrapp
LMC200A***	PK200/3/	TH20A***	R200/99-115/	-
LMC200A***	PL200/8/	TH1***	R200/120-135/	HLC1
LMC250A***	PL250/6/	TH2***	R250/120-135/	HLC3
LMC300A***	PL300/4/	TH3***	R300/155-170/	HLC5
LMC350A***	PK350/4/	TH4***	R350/173-194/	HLC8
LMC400A***	PK400/4/	TH15***	R400/194-210/	HLC12
LMC450A***	PK450/4/	TH18***	R450/250-210/	<u>-</u>
LMC550A***	PK550/4/	TH19***	R550/250-210/	-
LMC660A***	PK660/4/	TH20***	R660/250-210/	-

Remarque:

Le tableau ci-dessus est uniquement indicatif. Toutes les lanternes ne sont pas parfaitement interchangeables.





Série LMS/LDS

Gamme de lanternes pour moteurs électriques de la taille IEC 100 à la taille IEC 315



Données techniques

Gamme de lanternes pour moteurs électriques de la taille IEC 100 à la taille IEC 315

Matériaux

- Lanterne monobloc: Aluminium moulé sous pression
- Bride de la pompe: Aluminium moulé sous pression
- Bride interne: Alliage d'aluminium moulé sous pression
- Anneau amortisseur: Aluminium vulcanisé + NBR 75 Shore A

Compatibilité avec les fluides

Composants modulaires de la lanterne compatibles avec: type HH-HL-HM-HR-HV selon la norme ISO 6743/4

Émulsion aqueuses: type HFAE-HFAS selon la norme ISO 6743/4

Eau glycolée: type HFC selon la norme ISO 6743/4, demandez la version anodisée

Applications spéciales

Toutes les applications qui sortent du cadre prévu dans ce catalogue, doivent être évaluées et approuvées par le service technico-commercial de MP Filtri.

Température

de -30 °C à +80 °C

Remarque

Pour les valeurs qui ne se situent pas dans cette plage, contactez le service technico-commercial MP Filtri.





80



Gamme

Dimension			Bri	ide ISO 301	9-2			Dimension
de la lanterne	50 B2-B4	63 B2-B4	80 B2-B4	100 B2-B4	125 B2-B4	160 B2-B4	200 B2-B4	moteur IEC
LMS250	•	•	•	•	•			IEC 100 Ø250 - Ø28x60
LMS250	•	•	•	•	•			IEC 112 Ø250 - Ø28x60
LMS300			•	•	•	•		IEC 132 Ø300 - Ø38x80
LMS350			•	•	•	•		IEC 160 Ø350 - Ø42x110
LMS350			•	•	•	•	•	IEC 180 Ø350 - Ø48x110
LMS400			•	•	•	•	•	IEC 200 Ø400 - Ø55x110
LMS450			•	•	•	•	•	IEC 225 Ø450 - Ø60x140
LMS550					•	•	•	IEC 250 Ø550 - Ø65x140
LMS550					•	•	•	IEC 280 Ø550 - Ø75x140
LMS660					•	•	•	IEC 315 Ø660 - Ø80x170

Dimension					Bride SA	AE J 744					Dimension
de la lanterne	50-2 (A-A)	82-2 (A)	101-2 (B)	127-2 (C)	152-2 (D)	165-2 (E)	101-4 (B)	127-4 (D)	152-4 (D)	165-4 (E)	moteur IEC
LMS250	•	•	•				•				IEC 100 Ø250 - Ø28x60
LMS250	•	•	•	•			•				IEC 112 Ø250 - Ø28x60
LMS300		•	•	•			•	•			IEC 132 Ø300 - Ø38x80
LMS350		•	•	•			•	•			IEC 160 Ø350 - Ø42x110
LMS350		•	•	•	•		•	•	•		IEC 180 Ø350 - Ø48x110
LMS400		•	•	•	•	•	•	•	•	•	IEC 200 Ø400 - Ø55x110
LMS450			•	•	•	•		•	•	•	IEC 225 Ø450 - Ø60x140
LMS550				•	•	•		•	•	•	IEC 250 Ø550 - Ø65x140
LMS550				•	•	•		•	•	•	IEC 280 Ø550 - Ø75x140
LMS660				•	•	•		•	•	•	IEC 315 Ø660 - Ø80x170



Désignation et Code de commande

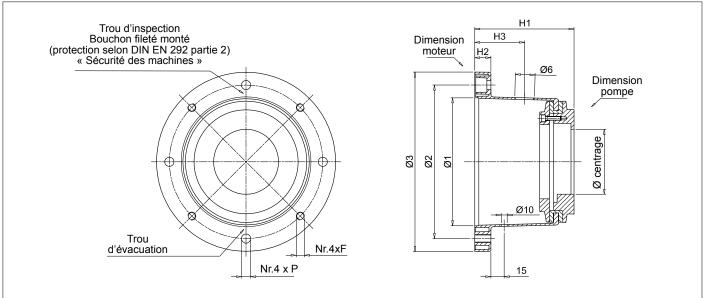
				LMC					
				LMS					
Séries	et tailles des	lanternes			Exemple de configura	tion: L	MS250AFSA	070	DI
LMS25	OAFSA	LMS400AFSL							
LMS25	0AFSB	LMS400AFSM							
LMS30	00AFSC	LMS400AFSN							
LMS30	OAFSD	LMS450AFS0							
LMS30	00AFSE	LMS550AFSP							
LMS35	0AFSF	LMS550AFSR							
LMS35	OAFSG	LMS660AFST							
LMS35	60AFSH								
			_						
	d'interface de								
070	Voir page 5	66	_						
Options									
DI		inage + trou d'inspection							
FR		rnés de 45° par rapport à la position	standard						
DP	Double per	çage							
AN	Anodisée n	oire							
SA	Trous de pa	assage coté moteur							
Рхх	Spécification	on du client							

			LDS		
Séries e	et tailles des l	lanternes	Exemple de configuration: LDS250AFRA	070 D	Ī
LDS250		LDS450AF6A			
LDS250	DAFBB	LDS550AF6A			
LDS250	DAFRE	LDS660AF6A			
LDS300	DAFRB				
LDS300					
LDS300	DAF5G				
LDS350					
LDS400	DAF6A				
070	d'interface de Voir page 5	<u> </u>			
Options					
DI		inage + trou d'inspection			
FR		rnés de 45° par rapport à la position s	andard_		
DP	Double per				
AN	Anodisée n				
SA		assage coté moteur			
Рхх	Spécification	on du client			

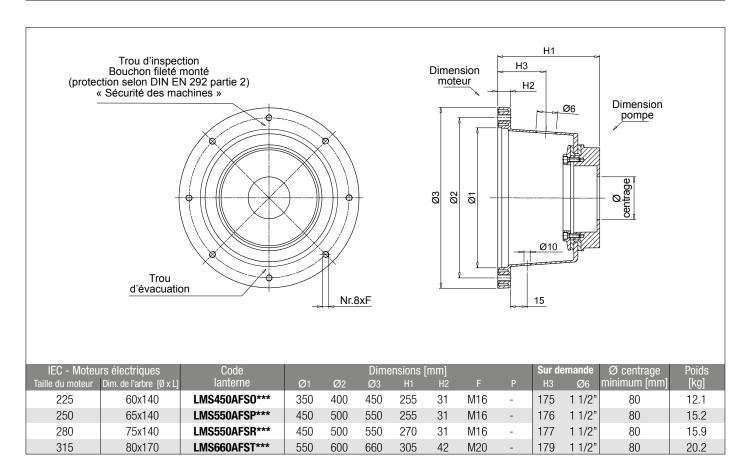
- Remarque:
 Les lanternes avec l'option DI sont livrées munies d'un bouchon fileté.
 Pour toutes autres personnalisations indiquées sur cette page, contactez le service technico-commercial MP Filtri.



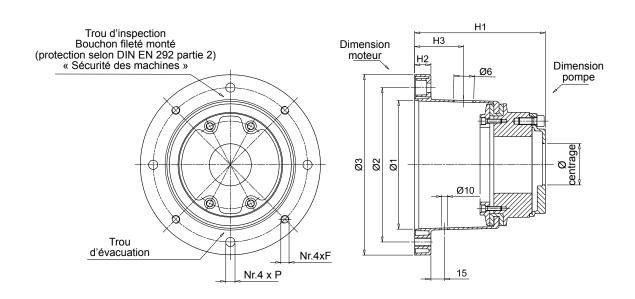




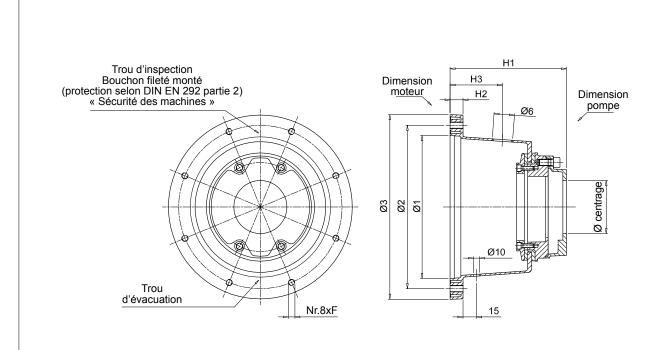
IEC - Moteur	s électriques	Code			Dime	ensions	[mm]			Sur d	emande	Ø centrage	Poids
Taille du moteur	Dim. de l'arbre [Ø x L]	lanterne	Ø1	Ø2	Ø3	H1	H2			Н3	Ø6	minimum [mm]	[kg]
100 - 112	28 x 60	LMS250AFSA***	180	215	250	128	19	M12	14	75	3/4"	50	3.72
100 - 112	20 X 00	LMS250AFSB***	180	215	250	148	19	M12	14	75	3/4"	50	4.10
		LMS300AFSC***	230	265	300	155	23	M12	14	80	3/4"	50	4.20
132	38 x 80	LMS300AFSD***	230	265	300	168	23	M12	14	80	3/4"	80	4.45
		LMS300AFSE***	230	265	300	194	23	M12	14	80	3/4"	80	6.51
160	42 x 110	LMS350AFSF***	250	300	350	204	31	M16	18	95	1"	80	6.80
100	42 110	LMS350AFSG***	250	300	350	228	31	M16	18	95	1"	80	7.10
180	48 x 110	LMS350AFSH***	250	300	350	204	31	M16	18	95	1"	80	8.51
		LMS400AFSL***	300	350	400	228	31	M16	18	125	1 1/2"	80	8.80
200	55 x 110	LMS400AFSM***	300	350	400	256	31	M16	18	125	1 1/2"	80	9.10
		LMS400AFSN***	300	350	400	240	31	M16	18	125	1 1/2"	80	11.61







IEC - Moteur	s électriques	Code			Dime	ensions	[mm]			Sur d	emande	Ø centrage	Poids
Taille du moteur	Dim. de l'arbre [Ø x L]	lanterne	Ø1	Ø2	Ø3	H1	H2			Н3	Ø6	minimum [mm]	[kg]
		LDS250AFRA***	180	215	250	158	19	M12	14	75	3/4"	50	3.97
100 - 112	28 x 60	LDS250AFRB***	180	215	250	165	19	M12	14	75	3/4"	50	4.10
		LDS250AFRE***	180	215	250	173	19	M12	14	75	3/4"	50	4.70
		LDS300AFRB***	230	265	300	185	23	M12	14	80	3/4"	50	4.75
132	38 x 80	LDS300AFRC***	230	265	300	188	23	M12	14	80	3/4"	80	4.85
		LDS300AF5G***	230	265	300	232	23	M12	14	80	3/4"	80	6.70
160 180	42 x 110 48 x 110	LDS350AF5A***	250	300	350	254	31	M16	18	95	1"	80	8.10
200	55 x 110	LDS400AF6A***	300	350	400	288	31	M16	18	125	1 1/2"	80	10.00



IEC - Mote	urs électriques	Code			D) Imensio	ns			Sur de	emande	Ø centrage	Poids
Taille du moteur	Dim. de l'arbre [Ø x L]	lanterne	Ø1	Ø2	Ø3	H1	H2			НЗ	Ø6	minimum [mm]	[kg]
225	60x140	LDS450AF6A***	350	400	450	287	31	M16	-	175	1 1/2"	80	14.10
250 280	65x140 75x140	LDS550AF6A***	450	500	550	300	31	M16	-	176	1 1/2"	80	17.20
315	80x170	LDS660AF6A***	550	600	660	335	42	M20	-	179	1 1/2"	80	23.00

Tableau comparatif

Code de MP Filtri	Code KTR	Code OMT	Code Raja
LMS250A***	PK+D150/190	BS251***	R250***DF
LMS300A***	PK+D150/190	BS300***	R300***DF
LMS350A***	PK+D150/D190/D230/260	BS350***	R350***DF
LMS400A***	PK+/D190/D230/260	BS400***	R400***DF
LMS450A***	PK+/D190/D230/260D/D330	BS451***	R450***DF
LMS550A***	PK+/D190/D230/260D/D330	BS551***	R550***DF
LMS660A***	PK+/D190/D230/260D/D330	BS661***	R660***DF

Remarque:

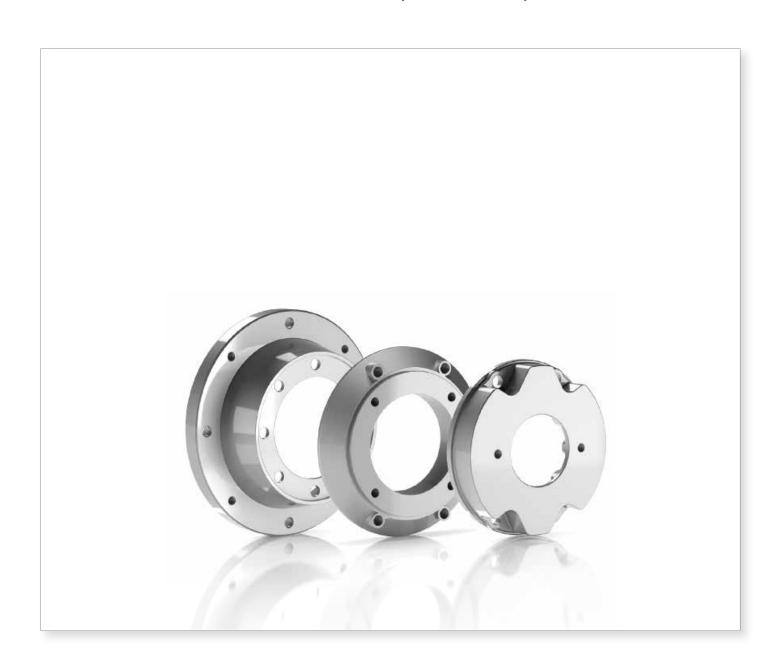
Le tableau ci-dessus est uniquement indicatif.
Toutes les lanternes ne sont pas parfaitement interchangeables.





LANTERNES MODULAIRES

Gamme de lanternes pour moteurs électriques IEC de la taille 132 à la taille 355





LANTERNES MODULAIRES

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Données techniques

Gamme de lanternes pour moteurs électriques IEC de la taille 132 à la taille 355

Matériaux

- Base lanterne: Aluminium moulé sous pression
- Bride de la pompe: Alliage d'aluminium
- Adaptateur intermédiaire: Alliage d'aluminium
- Kit de vis: Acier
- Joints: Papier spécial (Guarnital)

Compatibilité avec les fluides

Lanterne modulaire compatible pour l'emploi avec: Huiles minérales: type HH-HL-HM-HR-HV selon la norme ISO 6743/4 Émulsion aqueuses: type HFAE-HFAS selon la norme ISO 6743/4 Eau glycolée: type HFC selon la norme ISO 6743/4, demandez la version anodisée

Applications spéciales

Toutes les applications qui sortent du cadre prévu dans ce catalogue, doivent être évaluées et approuvées par le service technico-commercial de MP Filtri.

Température

de -30 °C à +80 °C

Remarque

Pour les valeurs qui ne se situent pas dans cette plage, contactez le service technico-commercial MP Filtri.





LANTERNES MODULAIRES INFORMATIONS GÉNÉRALES

BMC

Dimension			В	Bride ISO 3019	9-2				Dimension
Dimension de la lanterne	50	63	80	100	125	160		.00	Dimension moteur IEC
	B2-B4		B2-B4	B2-B4	B2-B4	B2-B	4 B2	?-B4	
BMC200	•	•	•	•					IEC 80 Ø200 - Ø19x40
BMC200	•	•	•	•					IEC 90 Ø200 - Ø24x50
BMC250	•	•	•	•	•				IEC 100 Ø250 - Ø28x60
BMC250	•	•	•	•	•				IEC 112 Ø250 - Ø28x60
BMC300			•	•	•	•			IEC 132 Ø300 - Ø38x80
BMC350			•	•	•	•			IEC 160 Ø350 - Ø42x110
BMC350			•	•	•	•		•	IEC 180 Ø350 - Ø48x110
BMC400			•	•	•	•		•	IEC 200 Ø400 - Ø55x110
BMC450			•	•	•	•	1	•	IEC 225 Ø450 - Ø60x140
Dimension		_		Bride SAE J 7					Dimension
de la lanterne	50-2 (A-A)	82-2 101-2 (A) (B)	2 127-2 (C)	152-2 165- (D) (E)	2 101-4 (B)	127-4 (D)	152-4 1 (D)	165-4 (E)	moteur IEC
BMC200	•	•							IEC 80 Ø200 - Ø19x40
BMC200	•	•							IEC 90 Ø200 - Ø24x50
BMC250	•	• •			•				IEC 100 Ø250 - Ø28x60
BMC250	•	• •	•		•				IEC 112 Ø250 - Ø28x60
BMC300		• •	•		•	•			IEC 132 Ø300 - Ø38x80
BMC350		• •	•		•	•			IEC 160 Ø350 - Ø42x110
BMC350		• •	•	•	•	•	•		IEC 180 Ø350 - Ø48x110
BMC400		• •	•	• •	•	•	•	•	IEC 200 Ø400 - Ø55x110
BMC450		•	•	• •		•	•	•	IEC 225 Ø450 - Ø60x140

BMT

Dimension					Bride IS						Dimension
de la lanterne	50 B2-B		63 2-B4	80 B2-B4		00 -B4	125 B2-B4	160 B2-E		200 B2-B4	moteur IEC
BMT300		т <u>Б</u>	<i>L</i>	•		•	•	•		DE DT	IEC 132 Ø300 - Ø38x80
BMT350				•		•	•	•			IEC 160 Ø350 - Ø42x110
BMT350				•		•	•	•		•	IEC 180 Ø350 - Ø48x110
BMT400				•	•	•	•	•		•	IEC 200 Ø400 - Ø55x110
BMT450				•		•	•	•		•	IEC 225 Ø450 - Ø60x140
BMT550							•	•		•	IEC 250 Ø550 - Ø65x140
BMT550							•	•		•	IEC 280 Ø550 - Ø75x140
BMT660							•	•		•	IEC 315 Ø660 - Ø80x170
BAD800							•	•		•	IEC 355 Ø800 - Ø95x210
Dimension de la lanterne	50-2 (A-A)	82-2 (A)	101-2 (B)		Bride S 152-2 (D)		4 101-4 (B)	127-4 (D)	152-4 (D)	165-4 (E)	Dimension moteur IEC
BMT300		•	•	•			•	•			IEC 132 Ø300 - Ø38x80
BMT350		•	•	•			•	•			IEC 160 Ø350 - Ø42x110
BMT350		•	•	•	•		•	•	•		IEC 180 Ø350 - Ø48x110
BMT400		•	•	•	•	•	•	•	•	•	IEC 200 Ø400 - Ø55x110
BMT450			•	•	•	•		•	•	•	IEC 225 Ø450 - Ø60x140
BMT550				•	•	•		•	•	•	IEC 250 Ø550 - Ø65x140
BMT550				•	•	•		•	•	•	IEC 280 Ø550 - Ø75x140
BMT660				•	•	•		•	•	•	IEC 315 Ø660 - Ø80x170
BAD800				•	•	•		•	•	•	IEC 355 Ø800 - Ø95x210

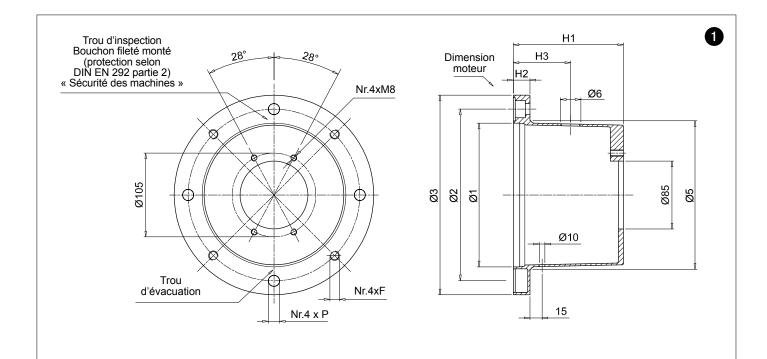
LANTERNES MODULAIRES

Désignation et Code de commande

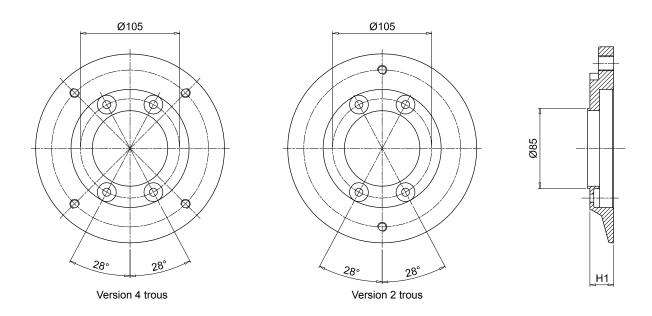
	ouc de command			
3				ВМС
Séries et dim	ensions de bases de	moteur	0010015	Exemple de configuration: BMC200A1001
BMC200A1001	BMC300A1551		00A2016	
BMC200A1251	BMC300A1555		50A2507	
BMC250A1141 BMC250A1361	BMC300A1705 BMC350A1945			
DIVIGZOUA I 30 I	BMC350A1946			
	DIVIG330A 1940)		
BMT300A0805	BMT550A2156			
BMT350A1105	BMT660A2506			
BMT400A1106	BAD800A2707			
BMT450A1406				
Ontions				
Options DI Trou de d	Irainage + trou d'ins	snection		
AN Anodisée		эрссион		
	passage coté mote	ıır		
	tion du client	ui		
- AA Opeonida	aon au oiloilt			
2				Exemple de configuration: AD60465
Séries et dim AD60465	ensions d'adaptateu	rs intermédia	aires	Exemple de configuration: AD60465
AD50465 AD50385				
AD60466				
AD50466 AD50386				
AD50366 AD50467				
AD60467				
Options				
AN Anodisée				
Pxx Spécifica	tion du client			
3				
	ensions de brides de		ED70E0	Exemple de configuration: FP5026 070
FR1023			FP7052	
FR1025			FP7066	
FR1033			FP7069	
FR1035			FP7086	
FR1040			FP70111	
FR1079		6086		
		60101		
	FP(60110		
Codes d'interface				
070 Voir page				
Options				
	ournés de 45° par rap	nort à la nosi	tion standard	
DP Double p		γνοι τα ια μυδι	uon otandaid	
AN Anodisée				
	tion du client			
AA SPECIIICA	uon uu tiient			
Options				
	ns de code de kit de	montage		
KVG1				
KVG5				
NVUJ				
KVG6	Voir page 10	7		
	Voir page 10	7		



BMC/BRIDE FR1 LANTERNES MODULAIRES 2



IEC - Moteur	s électriques	Code base			[Dimensio	ns [mm]				Sur de	emande	Poids
Taille du moteur	Dim. de l'arbre [Ø x L]	moteur	Ø1	Ø2	Ø3	Ø5	H1	H2	F	Р	Н3	Ø6	[kg]
80	19x40	BMC200A1001	130	165	200	135	100	18	M10	11	60	3/4"	0.75
90	24x50	BMC200A1251	130	165	200	135	125	18	M10	11	75	3/4"	0.95
100-112	28x60	BMC250A1141	180	215	250	186	114	19	M12	14	80	3/4"	1.60
100 112	20,00	BMC250A1361	180	215	250	186	138	19	M12	14	100	3/4"	1.60
132	38x80	BMC300A1551	230	265	300	235	155	23	M12	14	95	3/4"	3.30



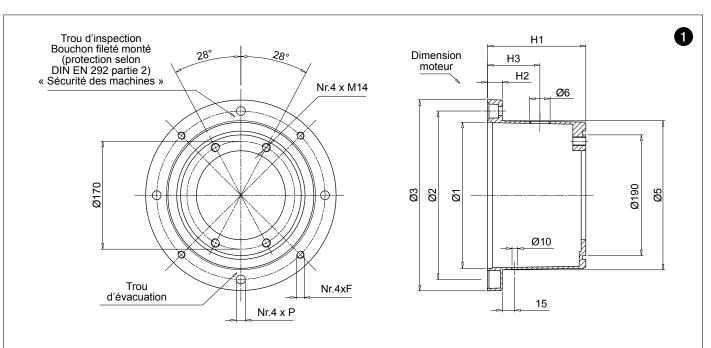
Code de la		Kit de	Interface de pompe disponil	ole	Poids
bride pompe	H1	fixation	2 trous	4 trous	[kg]
FR1023***	23		D042 - S061 - S063 -S083 - S023 - S070 -S071 - S082 - S075	S024 - S025 - S125 - S154	0.25
FR1025***	25		S080 - S082	S021 - S026 - S068 -S069	0.30
FR1033***	33	KVG1	S023 - S070 - S071 - S072 -S074 S080 -S082	S021 - S026 - S027	0.80
FR1035***	35	Voir page 107	S060 - S063 -S065	-	0.90
FR1040***	40		-	S098 - S227	1.10
FR1079***	79		-	S031	1.30

Le code de la bride de pompe doit être complet et l'interface de pompe disponible

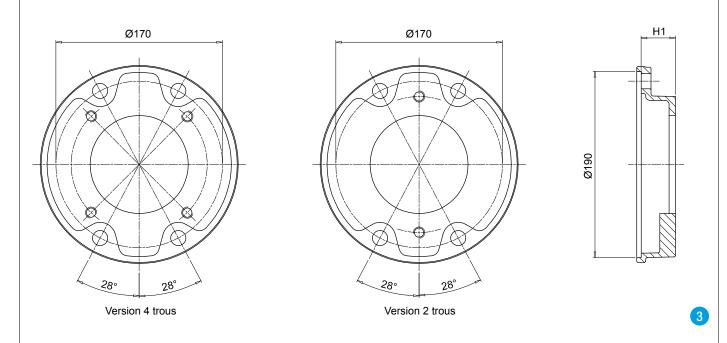
Exemple: FR1023S024



3



IEC - Mote	urs électriques	Code base				Dimensi	ons [mm]				Sur de	mande	Poids
Taille du moteur	Dim. de l'arbre [Ø x L]	moteur	Ø1	Ø2	Ø3	Ø5	H1	H2	F	Р	Н3	Ø6	[kg]
132	38 x 80	BMC300A1555	230	265	300	235	155	23	M12	14	95	3/4"	3.3
102	30 X 00	BMC300A1705	230	265	300	235	170	23	M12	14	110	3/4"	3.6
160	42 x 110	BMC350A1785	250	300	350	254	178	31	M16	18	100	1"	4.4
180	48 x 110	BMC350A1945	250	300	350	254	194	31	M16	18	115	1"	4.9

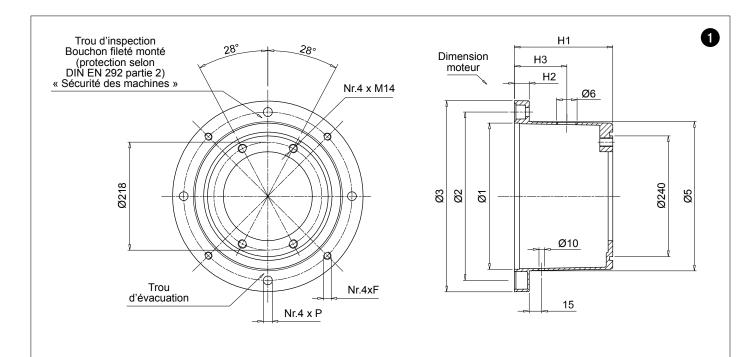


Code de la		Kit de	Interface de poi	mpe disponible	Poids
bride pompe	H1	fixation	2 trous	4 trous	[kg]
FP5026***	26		S023 - D042 - S063 - S070 - S072 S075	S024 - S024 -S033 - S125 - S154	1.0
FP5032***	32		-	S024 - S031 - S096 - S125	1.1
FP5035***	35		S023-D042-S063-S070-S072-S075-S060-S072-S074-S075-S106	S021 - S024 - S025 - S026 - S031 - S059 - S068 - S083 - S097 - S125 - S141	0.9
FP5045***	45	KVG5	S060 - S070 - S071 - S072 - S074 - S075 - S106	S021 - S024 - S025 - S026 - S068 - S125 -S141	0.9
FP5056***	56	Voir page 107	S072	S021 - S026	1.6
FP5063***	63	107	S070 - S079 - S138	S021 - S025 - S068 -S141	1.7
FP5091***	91		-	S025 - S031 - S033 - S113 - S267	2.2

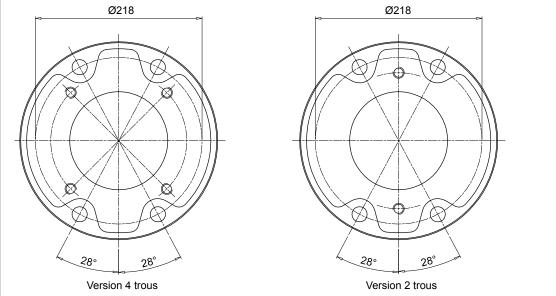
Exemple: **FP5026S023**

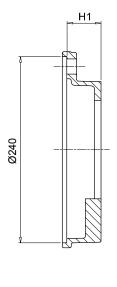


BMC/BRIDEFP6 LANTERNES MODULAIRES 2



IEC - Moteu	urs électriques				Sur de	Poids							
Taille du moteur	Dim. de l'arbre [Ø x L]	moteur	Ø1	Ø2	Ø3	Ø5	H1	H2	F	Р	Н3	Ø6	[kg]
160	42 x 110	BMC350A1786	250	300	350	254	178	31	M16	18	100	1"	4.4
180	48 x 110	BMC350A1946	250	300	350	254	194	31	M16	18	115	1"	1.9
200	55 x 110	BMC400A2016	300	350	400	305	201	31	M16	18	125	1 1/2"	6.9





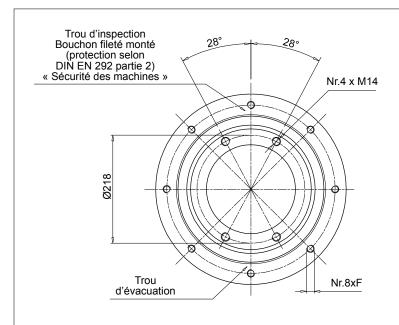
0.1.1.1.		17'1 1		Interfece de nomne dianonible	Daida
Code de la		Kit de		Interface de pompe disponible	Poids
bride pompe	H1	fixation	2 trous	4 trous	[kg]
FP6032***	32		S081 - S082	S021 - S035	1.8
FP6045***	45		S070 - S075 - S080 - S081 - S082	S021 -S025 - S026 -S027 - S069 - S077 -S125 - S198 - S207 - S215 - S253	2.1
FP6058***	58		S079 - S080 - S081 - S082	S025 - S026 -S027 - S038 - S077 - S078 - S207 - S215 - S237	2.4
FP6070***	70	KVG6	S080	-	3.0
FP6082***	82	Voir page 107	S080 - S081	S038 - S141 - 198 - 215	3.3
FP6086***	86	107	S090 - S092 - S166 - S091	S021 - S026 - S027 - S077 - S078 - S114 - S132 - 198 - S200	3.4
FP6101***	101		-	S027 - S035 - S113 -S132 - S148 - S176 - S228	4.2
FP6110***	110		S080	S111	5.5

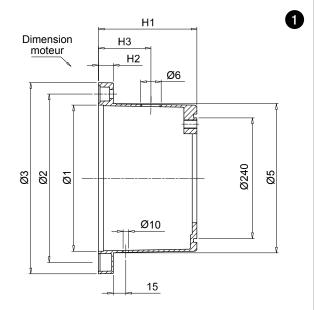
Le code de la bride de pompe doit être complet et l'interface de pompe disponible

Exemple: FP6032S021

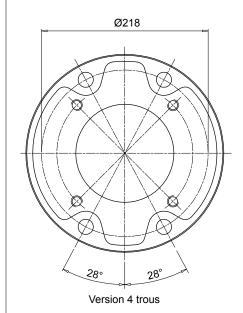


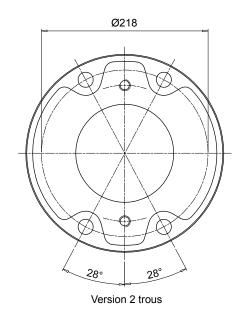
3

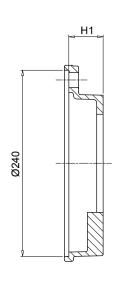




IEC - Moteu	ırs électriques	Code base				Dimensi	ons [mm]				Sur de	emande	Poids	
Taille du moteur	Dim. de l'arbre [Ø x L]	moteur	Ø1	Ø2	Ø3	Ø5	H1	H2	F	Р	Н3	Ø6	[kg]	
225	60 x 140	BMC450A2506	350	400	450	350	250	31	M16	-	175	1 1/2"	6.9	







3

Code de la	Kit de	Interface de pompe disponible

		161 1			B : I
Code de la		Kit de		Interface de pompe disponible	Poids
bride pompe	H1	fixation	2 trous	4 trous	[kg]
FP6032***	32		S081 - S082	S021 - S035	1.8
FP6045***	45		S070 - S075 - S080 - S081 - S082	S021 -S025 - S026 -S027 - S069 - S077 -S125 - S198 - S207 - S215 - S253	2.1
FP6058***	58		S079 - S080 - S081 - S082	S025 - S026 -S027 - S038 - S077 - S078 - S207 - S215 - S237	2.4
FP6070***	70	KVG6	S080	-	3.0
FP6082***	82	Voir page 107	S080 - S081	S038 - S141 - 198 - 215	3.3
FP6086***	86	107	S090 - S092 - S166 - S091	S021 - S026 - S027 - S077 - S078 - S114 - S132 - 198 - S200	3.4
FP6101***	101		-	S027 - S035 - S113 -S132 - S148 - S176 - S228	4.2
FP6110***	110		S080	S111	5.5

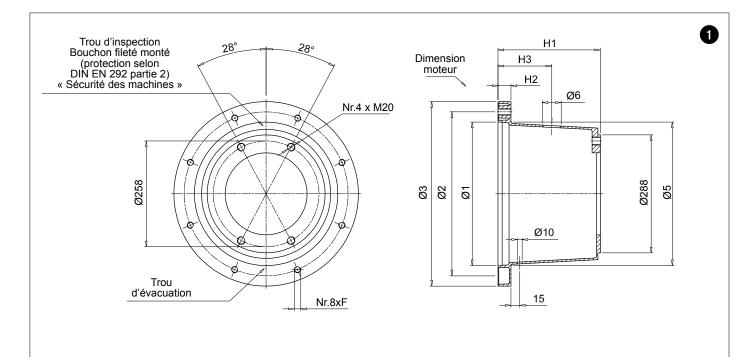
Le code de la bride de pompe doit être complet et l'interface de pompe disponible

94

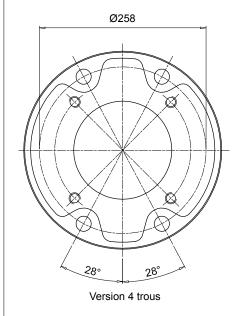
Exemple: **FP6032S021**

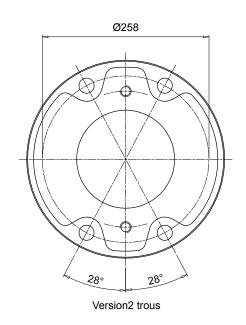


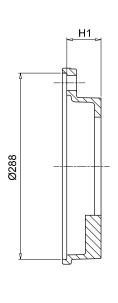




IEC - Moteu	ırs électriques	Code base				Dimensi	ions [mm]				Sur de	emande	Poids	
Taille du moteur	Dim. de l'arbre [Ø x L]	moteur	Ø1	Ø2	Ø3	Ø5	H1	H2	F	Р	Н3	Ø6	[kg]	
225	60 x 140	BMC450A2507	350	400	450	350	250	31	M16	-	175	1 1/2"	6.9	







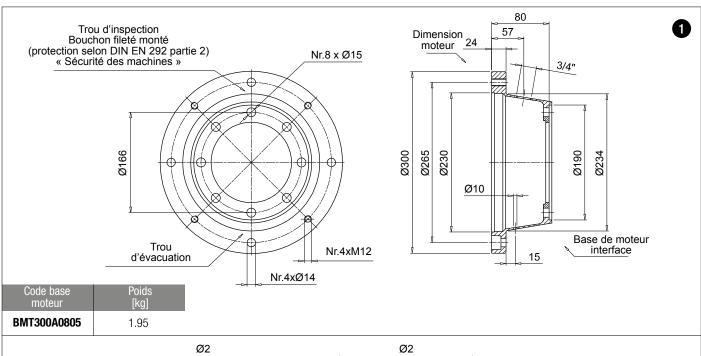
3

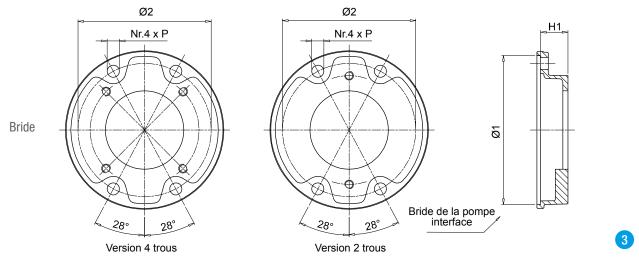
Code de la		Kit de		Interface de pompe disponible				
bride pompe	H1	fixation	2 trous	4 trous	[kg]			
FP7052***	52		-	S028 - S108 - S112 - S133 - S192	4.4			
FP7066***	66	10107	S090 - S092 - S166		4.8			
FP7069***	69	KVG7 Voir page	-	S108 - S143 - S148 - S192 - S201 - S204 - S281 -S282	4.9			
FP7086***	86	107	S091 - S092 - S117 - S166	S022 - S027 - S028 - S108 - S112 - S184 - S192 - S201 - S228 - S300	5.2			
FP7111***	111		S091 - S092 - S117 - S145	S028 - S108 - S112 - S133 - S184	6.3			

Le code de la bride de pompe doit être complet et l'interface de pompe disponible

Exemple: FP7052S028





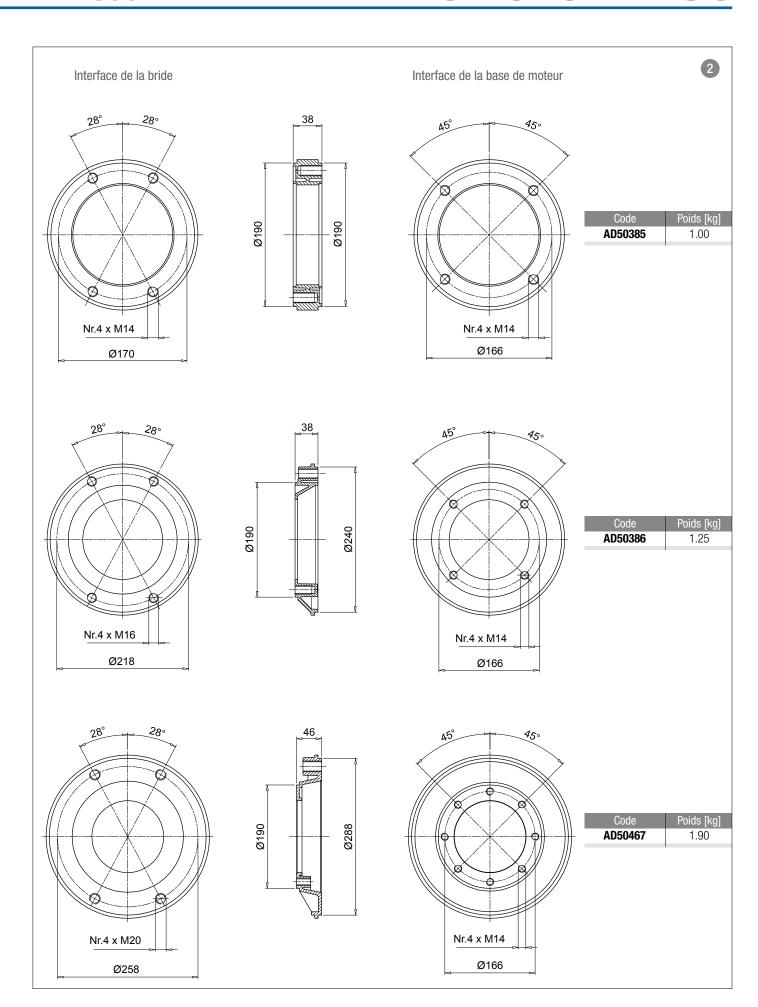


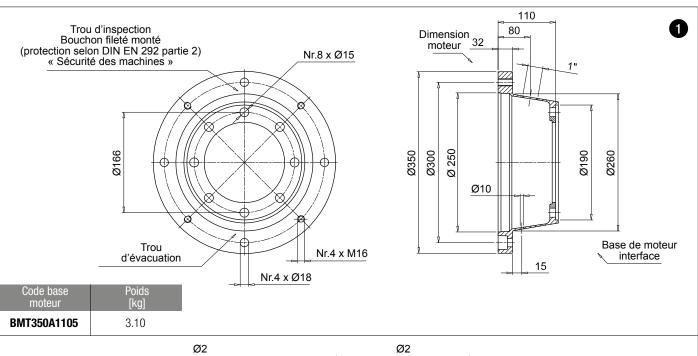
Codo do lo					l/it do	lutoufoco do m	ama diananihla	Doido				
Code de la bride pompe	H1	Ø1	Ø2	Р	Kit de fixation	2 trous	ompe disponible 4 trous	Poids [kg]				
FP5026***					mation	S023-D042-S063-S070-S072S075	S024-S024-S033-S125-S154	1				
FP5032***	32					-	S024-S031-S096-S125	1.1				
FP5035***	-					\$023-D042-\$063-\$070-\$072-\$075-\$060-\$072-\$074-\$075-\$106	S021 - S024 - S025 - S026 - S031 - S059 - S068 - S083 - S097 - S125 - S141	0.9				
FP5045***	45				KVG5	S060 - S070 - S071 - S072 - S074 - S075 - S106	S021 - S024 - S025 - S026 - S068 - S125 - S141	0.9				
FP5056***		190	170	15	Voir page	S072	S021 - S026	1.6				
FP5063***	63				107	S070 - S079 - S138	S021 - S025 - S068 - S141	1.7				
FP5091***						-	S025 - S031 - S033 - S113 - S267	2.2				
113091	91						0020 0001 0000 0110 0201	۷.۷				
FP6032***	32					S081 - S082	S021 - S035	1.8				
FP6045***	45					S070 - S075 - S080 - S081 - S082	S021-S025-S026-S027-S069-S077-S125-S198-S207-S215-S253	2.1				
FP6058***					10100	S079 - S080 - S081 - S082	S025 - S026 -S027 - S038 - S077 - S078 - S207 - S215 - S237	2.4				
FP6070***	70				KVG6 Voir page	S080	-	3.0				
FP6082***	82	240	218	17	107	S080 - S081	S038 - S141 - 198 - 215	3.3				
FP6086***	86					S090 - S092 - S166 - S091	S021 - S026 - S027 - S077 - S078 - S114 - S132 - 198 - S200	3.4				
FP6101***	101									-	S027 - S035 - S113 - S132 - S148 - S176 - S228	4.2
FP6110***	110					S080	S111	5.5				
FP7052***	52					-	S028 - S108 - S112 - S133 - S192	4.4				
FP7066***	66				KVG7	S090 - S092 - S166	-	4.8				
FP7069***	69	288	258	22	Voir page	-	S108 - S143 - S148 - S192 - S201 - S204 - S281 -S282	4.9				
FP7086***	86				107	S091 - S092 - S117 - S166	S022 - S027 - S028 - S108 - S112 - S184 - S192 - S201 - S228 - S300	5.2				
FP7111***	111					S091 - S092 - S117 - S145	S028 - S108 - S112 - S133 - S184	6.3				
La carda da la						and the Late West of the state						

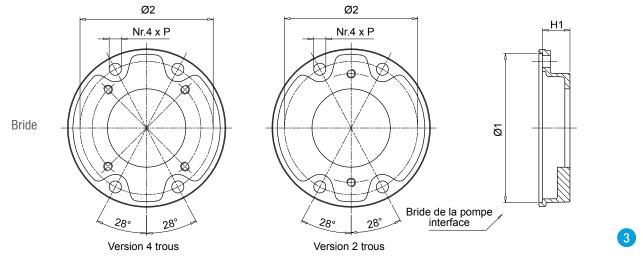
96

Exemple: **FP6032S021**









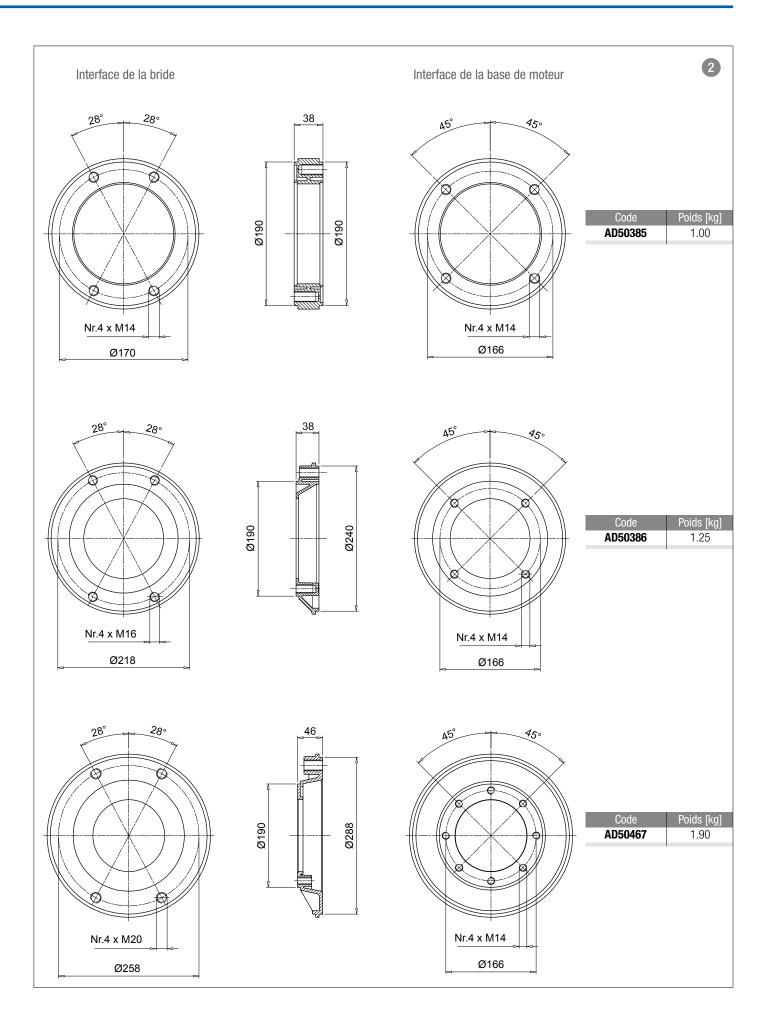
Code de la					Kit de	Interface de no	ompe disponible	Poids
bride pompe	H1	Ø1	Ø2	Р	fixation	2 trous	4 trous	[kg]
FP5026***	26					S023 - D042 - S063 - S070 - S072 S075	S024 - S024 - S033 - S125 - S154	1
FP5032***	32					-	S024 - S031 - S096 - S125	1.1
FP5035***	35				KVG5	S023-D042-S063-S070-S072-S075-S060-S072-S074-S075-S106	S021 - S024 - S025 - S026 - S031 - S059 - S068 - S083 - S097 - S125 - S141	0.9
FP5045***	45	100	470	4.5	Voir page	S060 - S070 - S071 - S072 - S074 - S075 - S106	S021 - S024 - S025 - S026 - S068 - S125 - S141	0.9
FP5056***	56	190	170	15	107	S072	S021 - S026	1.6
FP5063***	63					S070 - S079 - S138	S021 - S025 - S068 - S141	1.7
FP5091***	91					-	S025 - S031 - S033 - S113 - S267	2.2
FP6032***	32					S081 - S082	S021 - S035	1.8
FP6045***	45					S070 - S075 - S080 - S081 - S082	S021 -S025 - S026 -S027 - S069 - S077 -S125 - S198 - S207 - S215 - S253	2.1
FP6058***	58				KVG6	S079 - S080 - S081 - S082	S025 - S026 -S027 - S038 - S077 - S078 - S207 - S215 - S237	2.4
FP6070***	70	240	218	17	Voir page	S080	-	3.0
FP6082***	82	240	210	17	107	S080 - S081	S038 - S141 - 198 - 215	3.3
FP6086***	86					S090 - S092 - S166 - S091	S021 - S026 - S027 - S077 - S078 - S114 - S132 - 198 - S200	3.4
FP6101***	101					-	S027 - S035 - S113 - S132 - S148 - S176 - S228	4.2
FP6110***	110					S080	S111	5.5
FP7052***	52					-	S028 - S108 - S112 - S133 - S192	4.4
FP7066***	66				KVG7	S090 - S092 - S166	-	4.8
FP7069***	69	288	258	22	Voir page	-	S108 - S143 - S148 - S192 - S201 - S204 - S281 - S282	4.9
FP7086***	86				107	S091 - S092 - S117 - S166	S022 - S027 - S028 - S108 - S112 - S184 - S192 - S201 - S228 - S300	5.2
FP7111***	111					S091 - S092 - S117 - S145	S028 - S108 - S112 - S133 - S184	6.3

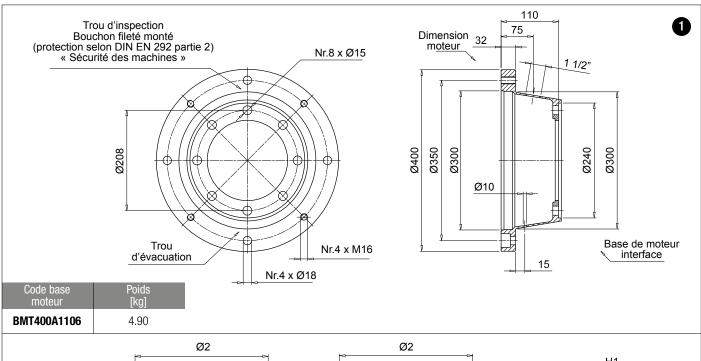
Exemple: **FP6032S021**

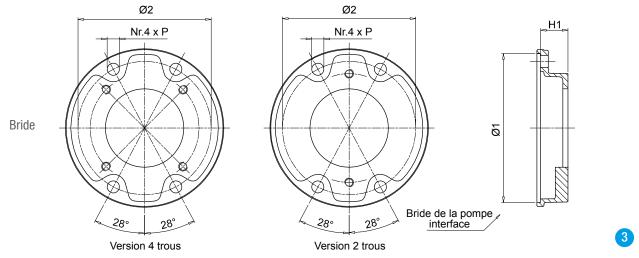


98









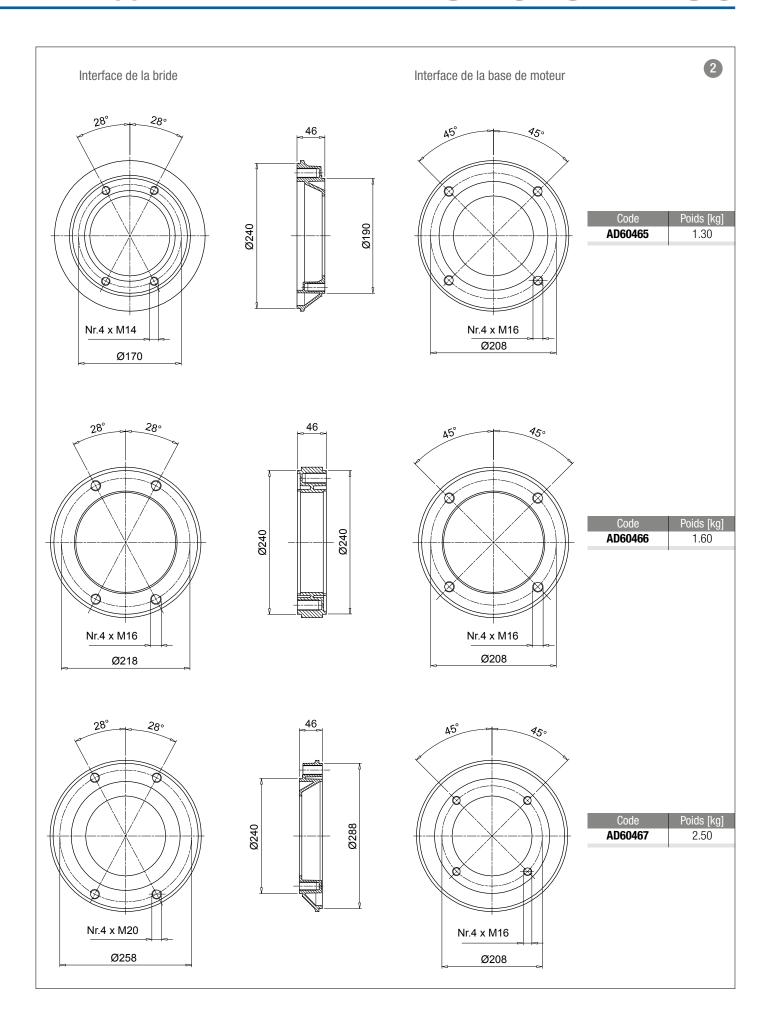
Codo do la					Vit do	Interfece de no	amna diananihla	Doido								
Code de la bride pompe	H1	Ø1	Ø2	P	Kit de fixation	2 trous	ompe disponible 4 trous	Poids [kg]								
FP5026***		١٧	-DZ		mation	S023 - D042 - S063 - S070 - S072 S075	\$024-\$024-\$033-\$125-\$154	1								
FP5032***	32					-	S024 - S031 - S096 - S125	1.1								
FP5035***	35					S023-D042-S063-S070-S072-S075-S060-S072-S074-S075-S106	S021 - S024 - S025 - S026 - S031 - S059 - S068 - S083 - S097 - S125 - S141	0.9								
FP5045***	45				KVG5	S060 - S070 - S071 - S072 - S074 - S075 - S106	S021 - S024 - S025 - S026 - S068 - S125 -S141	0.9								
FP5056***	56	190	170	15	Voir page 107	S072	S021 - S026	1.6								
FP5063***	63				107	S070 - S079 - S138	S021 - S025 - S068 - S141	1.7								
FP5091***	91					-	S025 - S031 - S033 - S113 - S267	2.2								
FP6032***	32					S081 - S082	S021 - S035	1.8								
FP6045***	45					S070 - S075 - S080 - S081 - S082	S021 -S025 - S026 -S027 - S069 - S077 -S125 - S198 - S207 - S215 - S253	2.1								
FP6058***	58				KVG6	S079 - S080 - S081 - S082	S025 - S026 - S027 - S038 - S077 - S078 - S207 - S215 - S237	2.4								
FP6070***	70	240	218	17	Voir page	S080	-	3.0								
FP6082***	82	240	210	17	107	107	107	107	107			107	107	S080 - S081	S038 - S141 - 198 - 215	3.3
FP6086***	86					S090 - S092 - S166 - S091	S021 - S026 - S027 - S077 - S078 - S114 - S132 - 198 - S200	3.4								
FP6101***	101									-	S027 - S035 - S113 - S132 - S148 - S176 - S228	4.2				
FP6110***	110					\$080	S111	5.5								
FP7052***	52					-	S028 - S108 - S112 - S133 - S192	4.4								
FP7066***	66				KVG7	S090 - S092 - S166	-	4.8								
FP7069***	69	288	258	22	Voir page 107	-	S108 - S143 - S148 - S192 - S201 - S204 - S281 -S282	4.9								
FP7086***	86				107	S091 - S092 - S117 - S166	S022 - S027 - S028 - S108 - S112 - S184 - S192 - S201 - S228 - S300	5.2								
FP7111***	111					S091 - S092 - S117 - S145	S028 - S108 - S112 - S133 - S184	6.3								

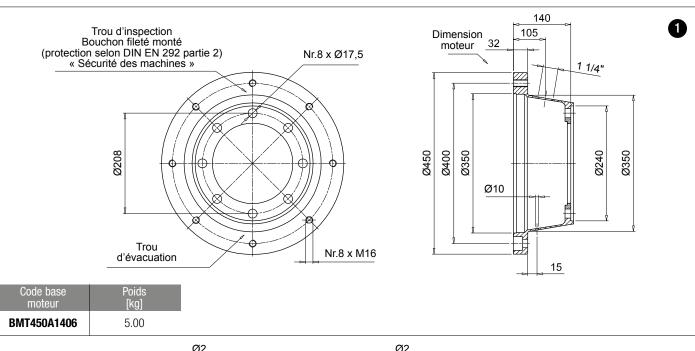
100

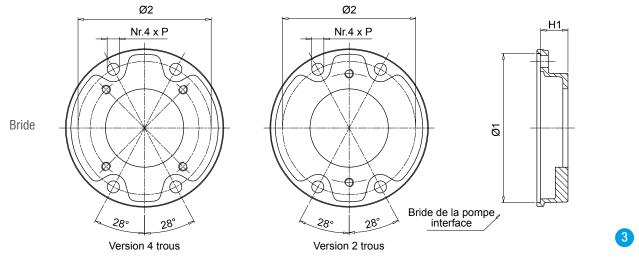
Exemple: FP6032S021











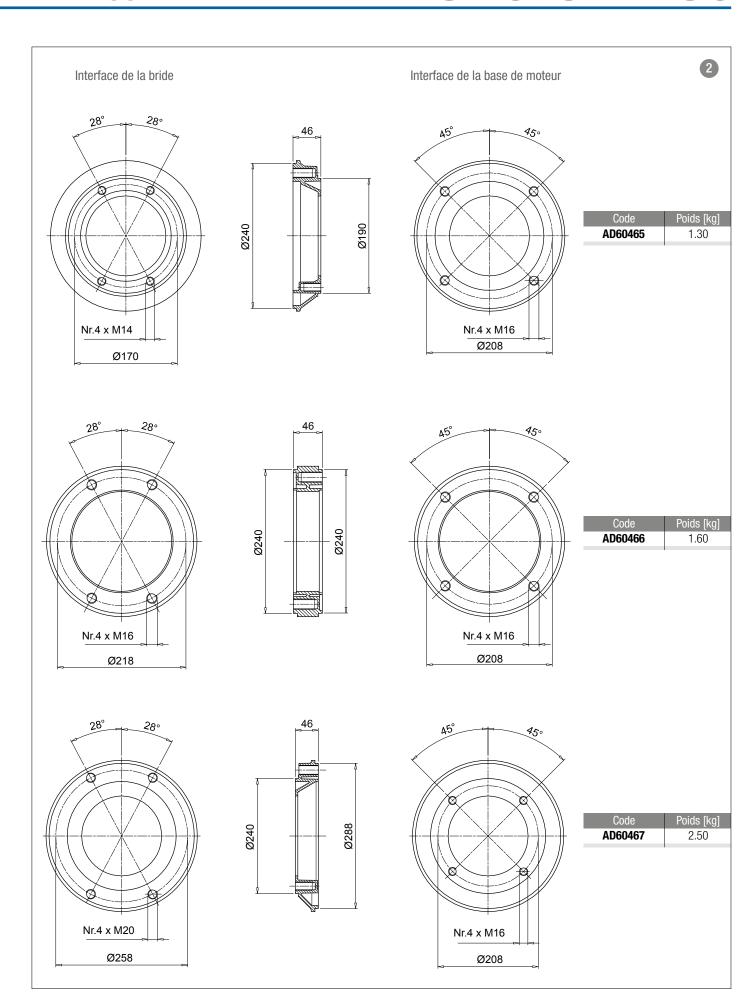
Code de la					Kit de	Interface de no	ompe disponible	Poids
	H1	Ø1	Ø2	Р	fixation	2 trous	4 trous	[kg]
FP5026***	26					S023 - D042 - S063 - S070 - S072 S075	S024-S024-S033-S125-S154	1.0
FP5032***	32					-	S024 - S031 - S096 - S125	1.1
FP5035***	35				10.05	S023-D042-S063-S070-S072-S075-S060-S072-S074-S075-S106	S021 - S024 - S025 - S026 - S031 - S059 - S068 - S083 - S097 - S125 - S141	0.9
FP5045***	45	100	170	4.5	KVG5	S060 - S070 - S071 - S072 - S074 - S075 - S106	S021 - S024 - S025 - S026 - S068 - S125 - S141	0.9
FP5056***	56	190	170	15	Voir page 107	S072	S021 - S026	1.6
FP5063***	63					S070 - S079 - S138	S021 - S025 - S068 - S141	1.7
FP5091***	91					-	S025 - S031 - S033 - S113 - S267	2.2
FP6032***	32					S081 - S082	S021 - S035	1.8
FP6045***	45					S070 - S075 - S080 - S081 - S082	S021 -S025 - S026 -S027 - S069 - S077 -S125 - S198 - S207 - S215 - S253	
FP6058***	58				KVG6	S079 - S080 - S081 - S082	S025 - S026 - S027 - S038 - S077 - S078 - S207 - S215 - S237	2.4
FP6070***	70	240	218	17	Voir page	S080	-	3.0
FP6082***	82	240	210	' '	107	S080 - S081	S038 - S141 - 198 - 215	3.3
FP6086***	86					S090 - S092 - S166 - S091	S021 - S026 - S027 - S077 - S078 - S114 - S132 - 198 - S200	3.4
FP6101***	101					-	S027 - S035 - S113 - S132 - S148 - S176 - S228	4.2
FP6110***	110					S080	S111	5.5
FP7052***	52					-	S028 - S108 - S112 - S133 - S192	4.4
FP7066***	66				KVG7	S090 - S092 - S166	-	4.8
FP7069***	69	288	258	22	7 Voir page	-	S108 - S143 - S148 - S192 - S201 - S204 - S281 - S282	4.9
FP7086***	86				107	S091 - S092 - S117 - S166	S022 - S027 - S028 - S108 - S112 - S184 - S192 - S201 - S228 - S300	5.2
FP7111***	111					S091 - S092 - S117 - S145	S028 - S108 - S112 - S133 - S184	6.3

Exemple: FP6032S021

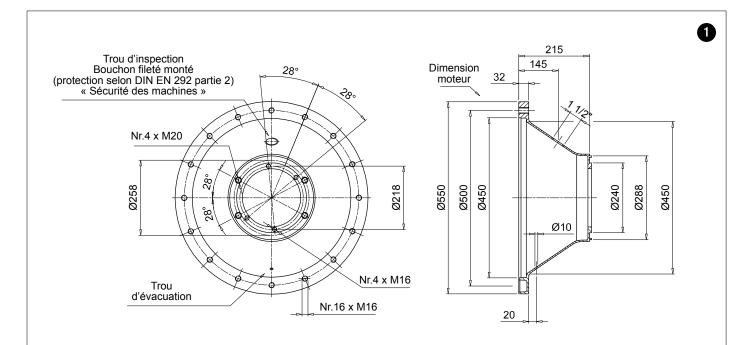


102





3



Ø2 Nr.4 x P Nr.4 x P				
Bride 6		Nr.4 x P	Nr.4 x P	Bride
28° 28° Bride de la pompe interface	ompe	Bride de la interfa	28° 28°	

Code de la					Kit de	Interface de p	ompe disponible	Poids
bride pompe	H1	Ø1	Ø2	Р	fixation	2 trous	4 trous	[kg]
FP6032***	32					S081 - S082	S021 - S035	1.8
FP6045***	45					S070 - S075 - S080 - S081 - S082	S021 -S025 -S026 -S027 - S069 - S077 -S125 - S198 - S207 - S215 - S253	2.1
FP6058***	58					S079 - S080 - S081 - S082	S025 - S026 -S027 - S038 - S077 - S078 - S207 - S215 - S237	2.4
FP6070***	70	240	218	17	KVG6	S080	-	3.0
FP6082***	82	240	210	17 Vo	Voir page	S080 - S081	S038 - S141 - 198 - 215	3.3
FP6086***	86				107	S090 - S092 - S166 - S091	S021 - S026 - S027 - S077 - S078 - S114 - S132 - 198 - S200	3.4
FP6101***	101					-	S027 - S035 - S113 - S132 - S148 - S176 - S228	4.2
FP6110***	110					S080	S111	5.5
FP7052***	52					-	S028-S108-S112-S133-S192	4.4
FP7066***	66				KVG7	S090 - S092 - S166	-	4.8
FP7069***	69	288	258	22	Voir page	-	S108-S143-S148-S192-S201-S204-S281-S282	4.9
FP7086***	86				107	S091 - S092 - S117 - S166	S022 - S027 - S028 - S108 - S112 - S184 - S192 - S201 - S228 - S300	5.2
FP7111***	111					S091 - S092 - S117 - S145	S028-S108-S112-S133-S184	6.3

Version 2 trous

Le code de la bride de pompe doit être complet et l'interface de pompe disponible

104

Version 4 trous

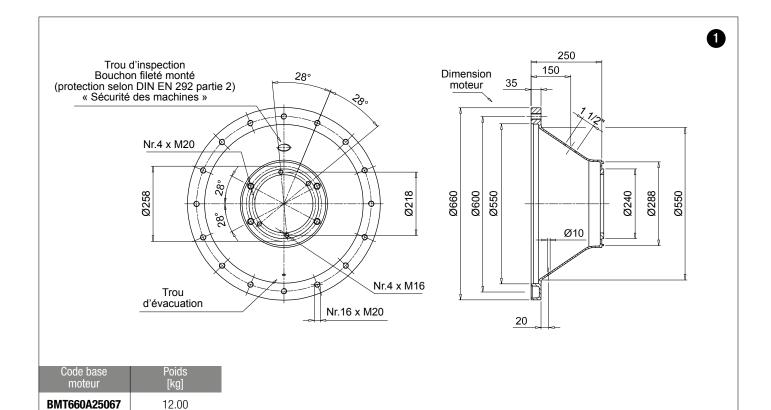
Exemple: **FP6032S021**

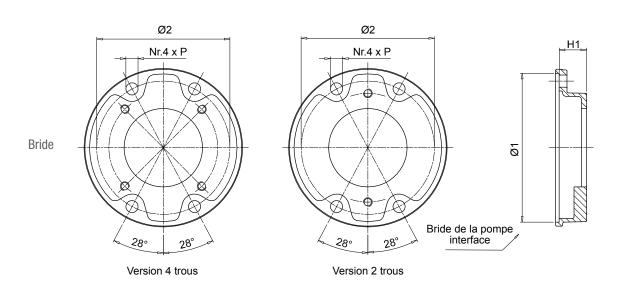
Code base

BMT550A21567

8.80





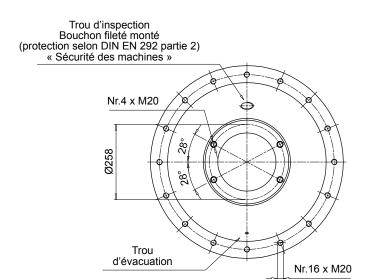


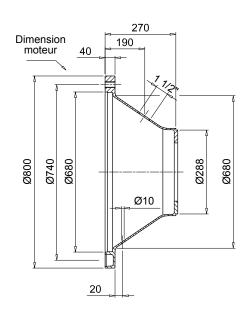
Code de la		~.	~-		Kit de		ompe disponible	Poids
bride pompe	H1	Ø1	Ø2	Р	fixation	2 trous	4 trous	[kg]
FP6032***	32				KVG6 Voir page 107	S081 - S082	S021 - S035	1.8
FP6045***	45			17		S070 - S075 - S080 - S081 - S082	S021 -S025 - S026 -S027 - S069 - S077 -S125 - S198 - S207 - S215 - S253	2.1
FP6058***	58					S079 - S080 - S081 - S082	S025 - S026 - S027 - S038 - S077 - S078 - S207 - S215 - S237	2.4
FP6070***	70	240	010			S080	-	3.0
FP6082***	82	240	218			S080 - S081	S038 - S141 - 198 - 215	3.3
FP6086***	86					S090 - S092 - S166 - S091	S021 - S026 - S027 - S077 - S078 - S114 - S132 - 198 - S200	3.4
FP6101***	101					-	S027 - S035 - S113 - S132 - S148 - S176 - S228	4.2
FP6110***	110					S080	S111	5.5
FP7052***	52		258	3 22	KVG7 Voir page 107	-	S028 - S108 - S112 - S133 - S192	4.4
FP7066***	66					S090 - S092 - S166	-	4.8
FP7069***	69	288				-	S108 - S143 - S148 - S192 - S201 - S204 - S281 - S282	4.9
FP7086***	86					S091 - S092 - S117 - S166	S022 - S027 - S028 - S108 - S112 - S184 - S192 - S201 - S228 - S300	5.2
FP7111***	111					S091 - S092 - S117 - S145	S028 - S108 - S112 - S133 - S184	6.3

Exemple: FP6032S021

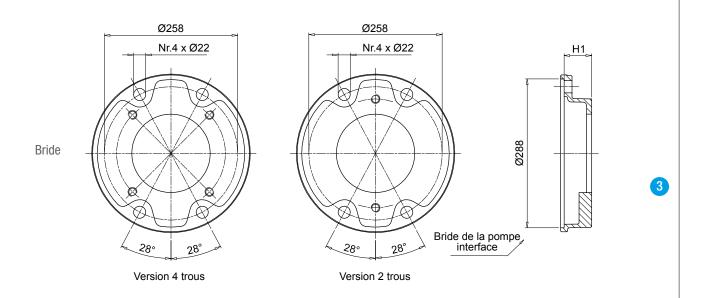


0





Code base	Poids		
moteur	[kg]		
BAD800A2707	31.00		



Code de la					Kit de	Interface de pompe disponible		
bride pompe	H1	Ø1	Ø2	Р	fixation	2 trous	4 trous	[kg]
FP7052***	52				KVG7 Voir page 107	-	S028 - S108 - S112 - S133 - S192	4.4
FP7066***	66					S090 - S092 - S166	-	4.8
FP7069***	69	288	258	8 22		-	S108 - S143 - S148 - S192 - S201 - S204 - S281 - S282	4.9
FP7086***	86					S091 - S092 - S117 - S166 -	S022 - S027 - S028 - S108 - S112 - S184 - S192 - S201 - S228 - S300	5.2
FP7111***	111					S091 - S092 - S117 - S145	S028 - S108 - S112 - S133 - S184	6.3

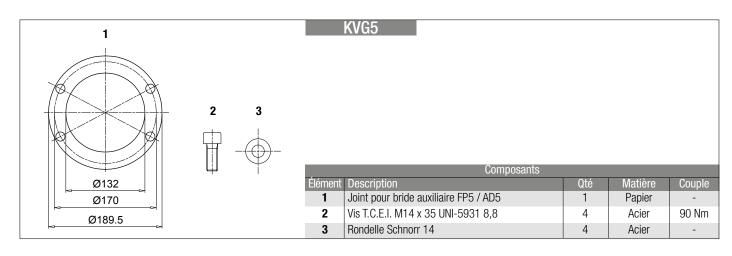
Le code de la bride de pompe doit être complet et l'interface de pompe disponible

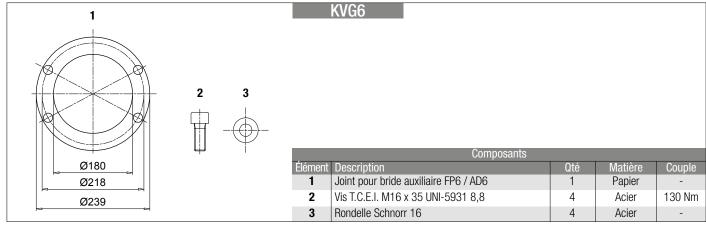
Exemple: FP7052S028

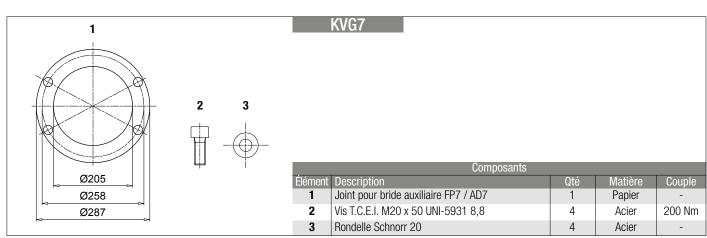




KVG1 1 2 Ø <u>Composants</u> Élément Description Matière Couple Ø85.5 1 Joint pour bride auxiliaire FR1 Papier 1 Ø105 Vis T.C.E.I. M8 x 20 UNI-5931 8,8 4 Acier 15 Nm







La gamme des produits est complétée par une série d'accessoires, tel que:

Anneaux amortisseurs, à monter principalement avec des groupes motopompe verticaux et pompe immergée dans le réservoir.

Pieds support, servant de support au groupe motopompe dans le cas d'utilisation de moteur électrique sans pattes.

Patins amortisseurs, pour montage sous pieds moteur et sous pieds support.

Trappes de visite, pour faciliter l'entretien des réservoirs des centrales sans avoir à démonter nécessairement la centrale en question.

Réservoirs en aluminium, d'une capacité de 10L, qui permettent la réalisation d'une centrale compacte.



Accessoires



ANM A	Anneau amortisseur	page	110
PDM A	Pied support		112
MPDR PDMA - MPDR	Patins amortisseurs		113
OB	Trappe de visite		114
SE10	Réservoirs en aluminium		119



ACCESSOIRES

Données techniques

Interposés entre la bride moteur de la lanterne et le couvercle de réservoir d'huile, ils contribuent à diminuer la transmission des vibrations et à atténuer le niveau de bruit de l'installation.

Les anneaux d'amortisseur assurent une parfaite étanchéité hydraulique grâce à leur profil spécial. Les anneaux d'amortisseur sont disponibles pour les moteurs électriques IEC de taille 80 à la taille 315.

Température

Matériaux

de -30 °C à +80 °C

Compatibilité avec les fluides

- Type HH-HL-HM-HR-HV selon la norme ISO 6743/4
- Émulsion aqueuses: type HFAE-HFAS selon la norme ISO 6743/4
- Eau glycolée: type HFC selon la norme ISO 6743/4, demandez la version anodisée

Applications spéciales

Corps externe: NBR 75 Côte A

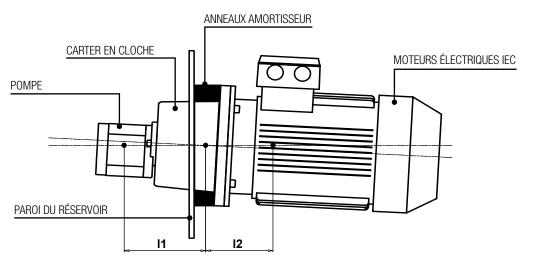
Toutes les applications qui sortent du cadre prévu dans ce catalogue, doivent être évaluées et approuvées par le service technico-commercial de MP Filtri.

Bague interne: alliage en aluminium moulé sous pression

Exemple de montage

Afin de garantir la conformité du montage, veuillez calculer le poids maximum et le moment grâce aux formules suivantes.

Des valeurs supérieures à celles mentionnées dans la table ci-dessous pourraient endommager le matériel et la conformité du montage ne pourrait être garantie.



 $F perm \ge Fp + Fm$

Mb perm \geq Fm x l1 - Fp x l2

Poids radial et moments autorisés pour les anneaux amortisseur

Code	F perm [N]	Mb perm [N·m]
ANM A 200	370	30
ANM A 250	720	65
ANM A 300	1450	175
ANM A 350	3600	740
ANM A 400	4800	1100
ANM A 450	6600	1600
ANM A 550	13000	4400
ANM A 660	24000	9000

Légende des symbols

F perm = poids total autorisé (N) **Fp** = poids de la pompe (N) **Fm** = poids du moteur (N)

Mb perm = Moment ($N \cdot m$)

ANM A 400

200L

301

400

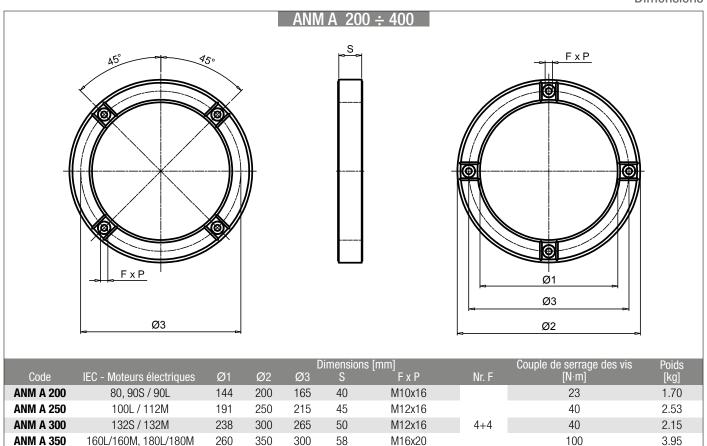
350

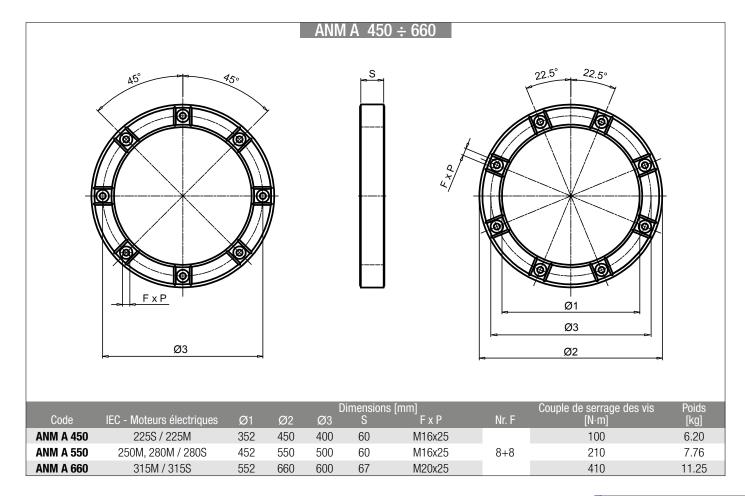
50

M16x25

Dimensions

4.60





100

Données techniques

Les pieds support sont dimensionnés pour supporter les moteurs électriques IEC avec bride B5 là où des pattes ne sont pas prévues.

Ils sont disponibles pour une gamme de moteur allant de 0.37kW taille 71 jusqu'à 22kW taille 180.

Matériaux

Pied support: Aluminium moulé sous pression

Température

de -30 °C à +80 °C

Compatibilité avec les fluides

- Type HH-HL-HM-HR-HV selon la norme ISO 6743/4
- Émulsion aqueuses: type HFAE-HFAS selon la norme ISO 6743/4
- Eau glycolée: type HFC selon la norme ISO 6743/4, demandez la version anodisée

Dimensions

PDM A 200

PDM A 250

200

250

175

220

207

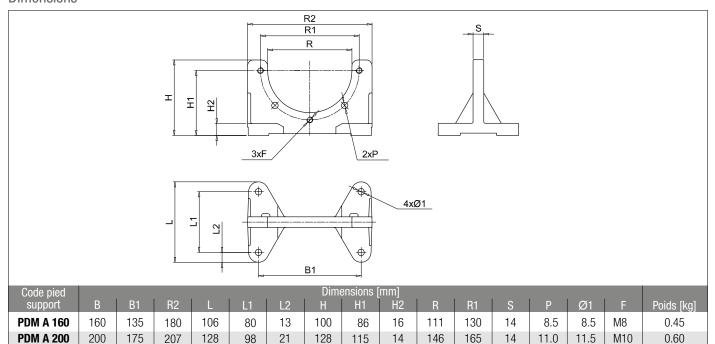
262

172

98

130

21



128

157

115

145

14

18

146

191

165

215

14

16

11.0

13.0

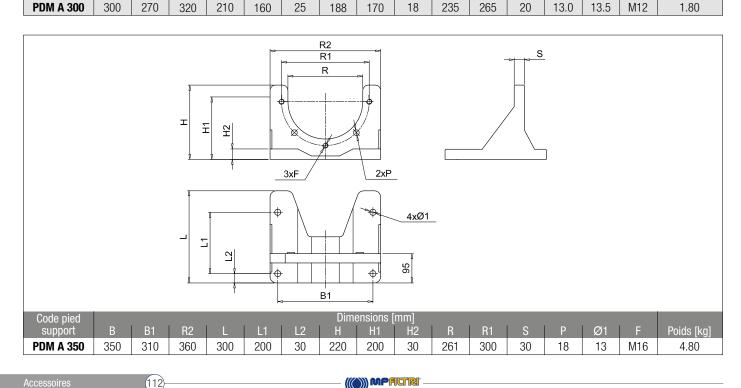
11.5

13.5

M10

M12

1.20





Données techniques

Les patins amortisseurs sont des éléments permettant de réduire la transmission des vibrations et à atténuer le niveau de bruit de l'installation.

Les patins amortisseur sont disponibles pour les moteurs électriques IEC de taille $71\ \mbox{à}$ la taille $315\mbox{L}.$

Compatibilité avec les fluides

- Type HH-HL-HM-HR-HV selon la norme ISO 6743/4
- Émulsion aqueuses: type HFAE-HFAS selon la norme ISO 6743/4
- Eau glycolée: type HFC selon la norme ISO 6743/4, demandez la version anodisée

Matériaux

Plaque: acier, couleur noire

Élément d'amortissement: NBR 60 Côte A

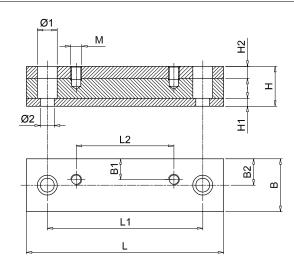
Température

de -20 °C à +80 °C

Applications spéciales

Toutes les applications qui sortent du cadre prévu dans ce catalogue, doivent être évaluées et approuvées par le service technico-commercial de MP Filtri.

Dimensions



Patins amortisseurs pour pied support de série PDMA

Pour les pieds support, voir la page 112

r atino amortiocouro p	our prou c	in prod dapport do dono i Brist											
		Dimensions [mm]											
Code	L	L1	L2	В	B1	B2	H 1	H1	H2	Ø1	Ø2	M	Poids [kg]
MPDR PDMA160P	196	156	80	50	21	25	40	8	12	20	14	M8	1.5
MPDR PDMA200P	196	156	98	50	21	25	40	8	12	20	14	M10	1.5
MPDR PDMA250P	240	205	130	50	24	25	40	8	12	20	14	M12	2.0
MPDR PDMA300P	280	245	160	50	20	25	45	8	12	20	14	M12	2.5
MPDR PDMA350P	446	400	200	70	35	35	60	15	15	26	14	M12	8.0

Patins amortisseurs pour moteurs électriques UNEL-MEC

Code	L	L1	L2	В	B1	B2	Н	H1	H2	Ø1	Ø2	M	Poids [kg]
MPDR 71P	196	156	90	50	21	25	40	8	12	20	14	M6	1.5
MPDR 80P	176	146	100	50	22	25	40	8	12	20	14	M8	1.7
MPDR 90SP	196	156	100	50	24.5	25	40	8	12	20	14	M8	1.7
MPDR 90LP	240	205	125	50	24	25	40	8	12	20	14	M8	2.0
MPDR 100LP	240	205	140	50	22	25	40	8	12	20	14	M10	2.0
MPDR 132SP	280	245	140	50	20	25	45	8	12	20	14	M10	2.5
MPDR 132MP	280	245	178	50	20	25	45	8	12	20	14	M10	2.5
MPDR 160MP	340	300	210	70	28	35	60	15	15	26	18	M12	6.0
MPDR 160LP	416	370	254	70	28	35	60	15	15	26	18	M12	7.5
MPDR 180MP	416	370	241	70	35	35	60	15	15	26	18	M12	7.5
MPDR 180LP	446	400	279	70	35	35	60	15	15	26	18	M12	8.0
MPDR 200LP	492	430	305	70	35	35	60	15	15	33	22	M16	8.9
MPDR 225SP	492	430	286	70	35	35	60	15	15	33	22	M16	8.9
MPDR 225MP	492	445	311	70	35	35	60	15	15	33	22	M16	8.9
MPDR 250MP	492	445	349	100	50	50	60	15	15	33	22	M20	12.5
MPDR 280SP	614	570	368	100	50	50	60	15	15	33	22	M20	15.1
MPDR 280MP	614	570	419	100	50	50	60	15	15	33	22	M20	15.1
MPDR 315SP	614	570	406	120	60	60	60	15	15	33	22	M24	26.5
MPDR 315MP	614	570	457	120	60	60	60	15	15	33	22	M24	26.5
MPDR 315LP	704	660	508	120	60	60	60	15	15	33	22	M24	29.2

ACCESSOIRES

Données techniques

Réalisées en alliage d'aluminium (coulé sous pression),

A haute résistance mécanique, elles sont conformes à la norme DIN 24339. Sur demande, et pour des petites quantités à convenir avec le service commercial MP FILTRI, possibilité d'exécution de portes avec:

- Logo personnalisé
- Préparation du montage de l'indicateur de niveau visuel
- Préparation du montage de l'indicateur de niveau visuel et électrique
- Bouchon de vidange

Compatibilité avec les fluides

- Type HH-HL-HM-HR-HV selon la norme ISO 6743/4
- Émulsion aqueuses: type HFAE-HFAS selon la norme ISO 6743/4
- Eau glycolée: type HFC selon la norme ISO 6743/4, demandez la version anodisée

Matériaux

Trappe de visite: alliage d'aluminium coulé sous pression Joint: NBR 70 Côte A

Température

de -30 °C à +80 °C

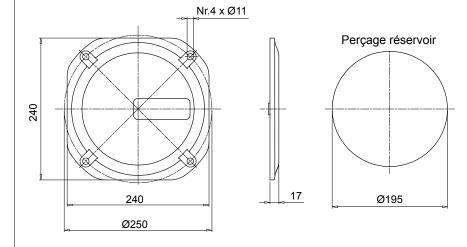
Applications spéciales

Toutes les applications qui sortent du cadre prévu dans ce catalogue, doivent être évaluées et approuvées par le service technico-commercial de MP Filtri.

Dimensions

Trappe de visite selon DIN 24339

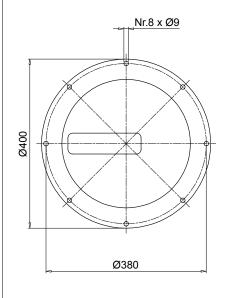
0B275

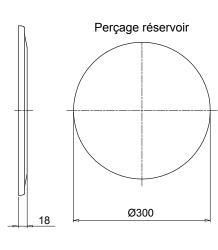


Code	Description	Joint	Poids [kg]
OB275P01GN	Trappe avec le logo MP	NBR	2.06
OB275P02GN	Trappe	NBR	2.06
OB275P01GV	Trappe avec le logo MP	FPM	2.06
OB275P02GV	Trappe	FPM	2.06

Code	Description	Poids [kg]
0B275P01	Trappe avec le logo MP	1.76
0B275P02	Trappe	1.76
GU0275NBR	Joint	1.76
GU0275VTN	Joint	1.76

0B400



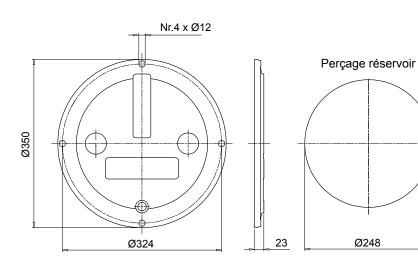


Code	Description	Joint	Poids [kg]
OB400P01GN	Trappe avec le logo MP	NBR	3.20
OB400P02GN	Trappe	NBR	3.20
OB400P01GV	Trappe avec le logo MP	FPM	3.20
OB400P02GV	Trappe	FPM	3.20

Code	Description	Poids [kg]
OB400P01	Trappe avec le logo MP	2.90
OB400P02	Trappe	2.90
GU0400NBR	Joint	2.90
GUO400VTN	Joint	2.90

Dimensions

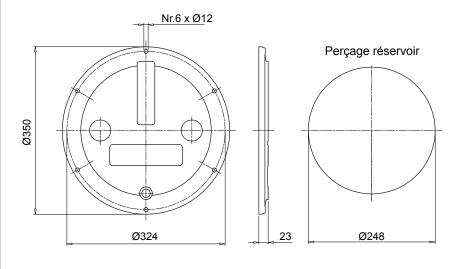
0B350



Code	Description	Joint	Poids [kg]
OB350P01GN	Trappe avec le logo MP	NBR	2.10
OB350P02GN	Trappe	NBR	2.10
OB350P01GV	Trappe avec le logo MP	FPM	2.10
OB350P02GV	Trappe	FPM	2.10

Code	Description	Poids [kg]
OB350DIN000	Trappe	1.80
GU0350DINNBR	Joint	1.80
GU0350DINVTN	Joint	1.80

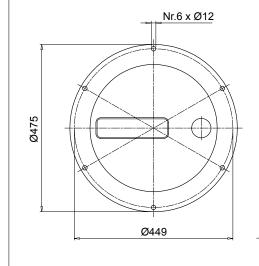
0B356

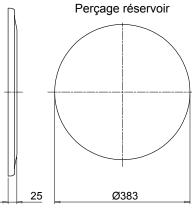


ı	Code	Description	Joint	Poids [kg]
	OB356P01GN	Trappe avec le logo MP	NBR	2.10
(OB356P02GN	Trappe	NBR	2.10
	OB356P01GV	Trappe avec le logo MP	FPM	2.10
1	OB356P02GV	Trappe	FPM	2.10

Code	Description	Poids [kg]
OB350DIN000	Trappe	1.80
GU0350DINNBR	Joint	1.80
GU0350DINVTN	Joint	1.80

0B475





Code	Description	Joint	Poids [kg]
OB475P01GN	Trappe avec le logo MP	NBR	3.70
OB475P02GN	Trappe	NBR	3.70
OB475P01GV	Trappe avec le logo MP	FPM	3.70
OB475P02GV	Trappe	FPM	3.70

0B475P01 Trappe avec le logo MP 3.40
OD 475 DOO Too to 0 40
0B475P02 Trappe 3.40
GU0475DINNBR Joint 3.40
GU0475DINVTN Joint 3.40

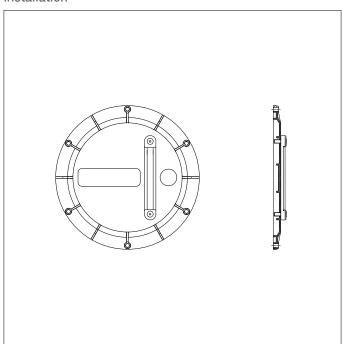


Indicateurs de niveau visuel série LVA

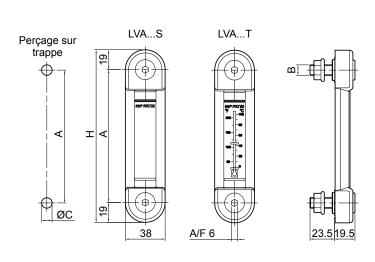
Données techniques

Matériaux Hublot en polyamide transparente Protection en polyamide Joint d'étanchéité: NBR - FPM Pression de service Max 1 bar à +80 °C Température de service de -25 °C à +80 °C Couple de serrage 10 N·m max. Huiles minérales Huiles synthétiques Émulsion aqueuses Esters phosphoriques

Installation



Dimensions



Dimension	A [mm]	H [mm]		
LVA 10	76	114		
LVA 20	127	165		
LVA 30	254	292		

Туре	B [mm]	ØC [mm]	
LVAM10	M10	10.5	
LVAM12	M12	12.5	
LVAU38	3/8" UNC	10.0	
LVAU12	1/2"UNC	13.5	

Conditionnement

00		
Туре	Nombre de pièces par conditionnement	
LVA	10	
LVA	10	

Préparation à l'installation du niveau à la demande

Code indicateur de niveau	OB275**	OB350**	OB356**	OB400**	OB475**
LVA 10**	•	•	•	•	•
LVA 20**		•	•	•	•
LVA 30**				•	•



Indicateurs de niveau électrique à flotteur série LEG

Données techniques

Les indicateurs de niveau électriques de la série LEG sont disponibles avec une fixation par bride à 3 trous et avec contact reed NO-NF.

Normalement conçus pour le montage sur les parois verticales des réservoirs d'huile, ils peuvent également être montés sur les trappes de visite de la série OB475 tout comme les voyants d'huile mini et maxi à l'intérieur du réservoir.

Avertissement

Pour fonctionner correctement, le flotteur doit être en position verticale et se trouver à une distance minimum de 35 mm des parois ferreuses.

Pour inverser le contact de NC à NO, il suffit de renverser flotteur.

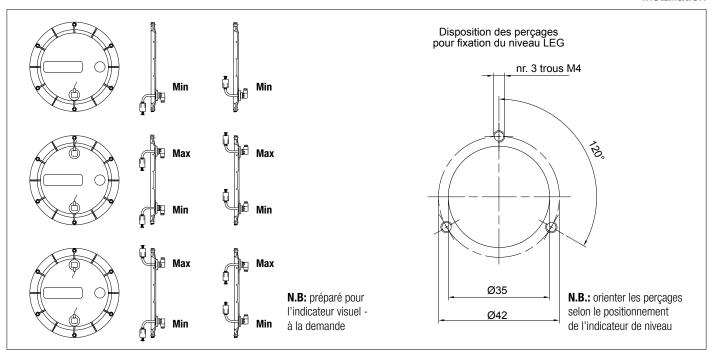
Les caractéristiques électriques indiquées se rapportent à des charges résistives; pour les charges capacitives, inductives et les lampes à incandescence, utilisez des circuits de protection.

Schéma électrique:

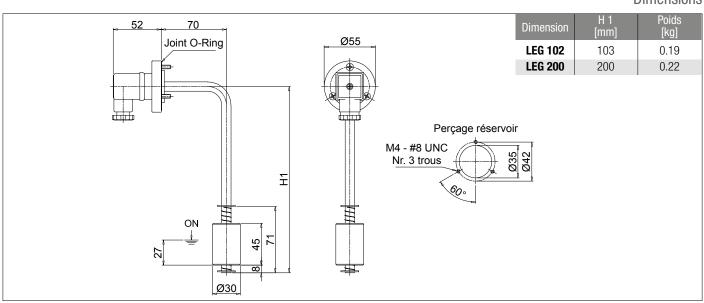


N.B.: pour inverser le statut du contact de NO à NC et vice versa, renversez simplement le flotteur.

Installation

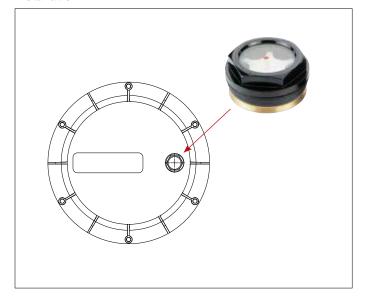


Dimensions

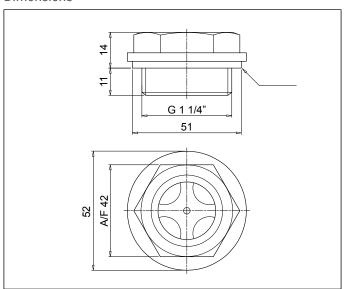


Indicateurs de niveau visuel code LCPG42N...S

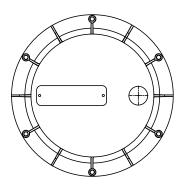
Installation



Dimensions



Personnalisation disponible



Plaque personnalisée avec logo du client Code de commande: **0B475L0G0P05**

Les plaques signalétiques appliquées à la nouvelle trappe de visite sont identiques à celles appliquées à l'ancienne. La seule différence est l'utilisation de 2 rivets pour la fixer.

Pour les codes de commande, les quantités minimum, les positions de perçage et autres éléments non reportés dans ce catalogue, appeler le service technico-commercial MP Filtri.

Données techniques

Réalisé en alliage d'aluminium coulé sous pression, il se distingue par sa robustesse et sa forme particulière ; il est la solution idéale pour la réalisation de minicentrales. Un large faisceau d'ailettes favorise l'évacuation de la chaleur.

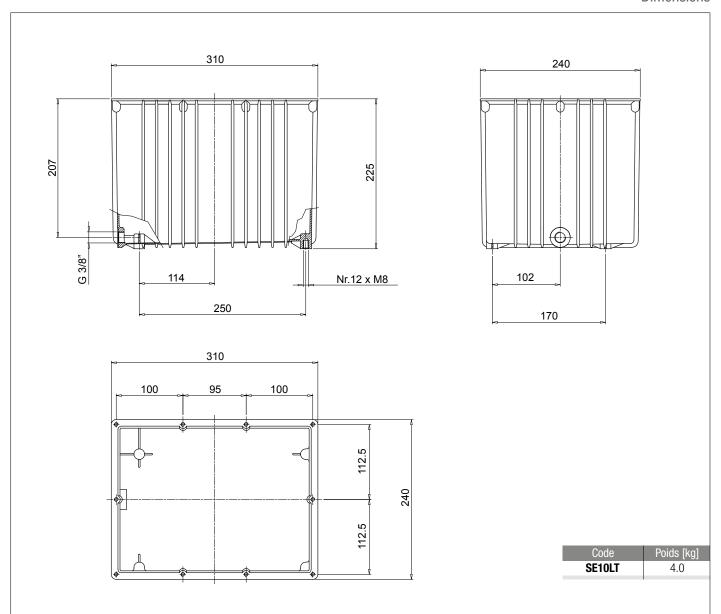
Un large faisceau d'ailettes favorise la dissipation de la chaleur.

Le réservoir est livré avec les usinages suivants:

- trous taraudés M6 pour la fixation du couvercle
- pieds avec trous taraudés M8
- trou de vidange en G 3/8"

Le joint du couvercle, réalisé en papier spécial, doit être commandé séparément avec le code «GUS 10.0».

Dimensions



Toutes les données, tous les détails et les mots contenus dans cette publication sont fournis aux fins d'information exclusivement.

MP Filtri se réserve le droit d'apporter des modifications aux modèles et aux versions des produits décrits à tout moment pour des raisons techniques et commerciales.

Les couleurs et les images des produits sont essentiellement indicatives.

Toute reproduction, partielle ou totale, du présent document est strictement interdite.

Tous droits réservés.





RÉSEAU À TRAVERS LE MONDE

SIÈGE SOCIAL

MP Filtri S.p.A.

Pessano con Bornago Milano Italy sales@mpfiltri.com

FILIALES

ITALFILTRI LLC

Moscow Russia mpfiltrirussia@yahoo.com

MP Filtri Canada Inc.

Concord, Ontario Canada sales@mpfiltricanada.com

MP Filtri France SAS

Lyon AURA France sales@mpfiltrifrance.com

MP Filtri Germany GmbH

St. Ingbert Germany sales@mpfiltri.de

MP Filtri India Pvt. Ltd.

Bangalore India sales@mpfiltri.co.in

MP Filtri Middle East FZCO

Dubai U.A.E. sales-me@mpfiltri.com

MP Filtri SEA PTE Ltd.

Singapore sales-sea@mpfiltri.com

MP Filtri (Shanghai) Co., Ltd.

Shanghai P.R. China sales@mpfiltrishanghai.com

MP Filtri U.K. Ltd.

Vale Park Evesham United Kingdom sales@mpfiltri.co.uk

MP Filtri U.S.A. Inc.

Quakertown, PA U.S.A. sales@mpfiltriusa.com

PASSION TO PERFORM

