

TRANSMISSION DE PUISSANCE

GAMME DE PRODUCTION

ACCESSOIRES



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.

LEADER SUR SON MARCHÉ



Notre travail est fondé sur une interaction habile entre technologie de pointe et travail de qualité, **la personnalisation des produits en fonction des demandes spécifiques du marché**, en se concentrant fortement sur l'innovation et la qualité, et en suivant chaque étape dans la fabrication de produits standard et spéciaux, tout en respectant pleinement les attentes des clients.



Notre philosophie orientée client nous permet de satisfaire rapidement tous les besoins **des clients et aux moyens de nos produits personnalisés**, fait de nous une **entreprise dynamique et évolutive**.

La possibilité de contrôler et de surveiller en permanence l'ensemble du processus de production est essentielle pour nous permettre de garantir la qualité de nos produits.

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).

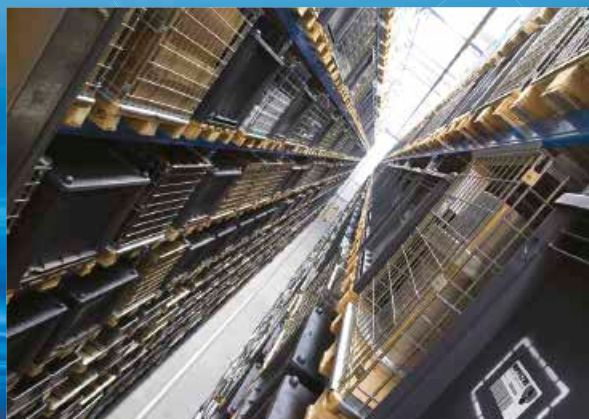


ET PRODUCTION

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

Montage :
- En ligne
- Réservoir au dessus

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 ligne
- 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 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
- Jauges de niveau 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

DIMENSIONNEMENT DE LA LANTERNE ET DE L'ACCOUPEMENT

GUIDE POUR CHOISIR LA LANTERNE ET L'ACCOUPEMENT APPROPRIÉ

DONNÉES REQUISES

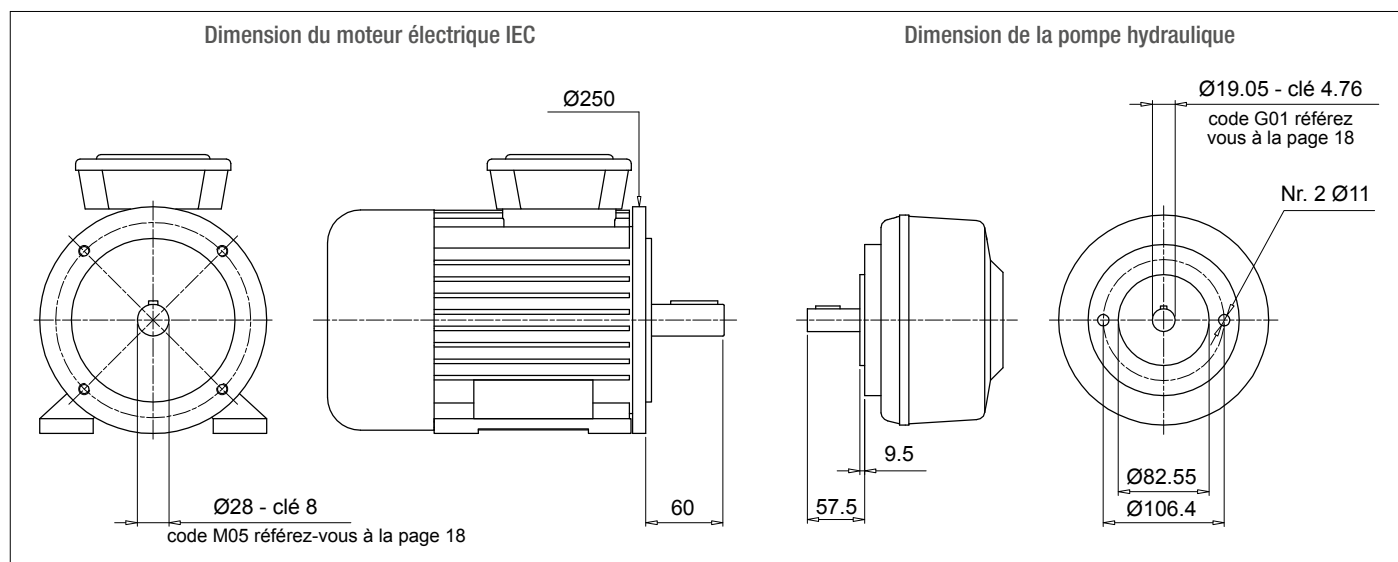
- Puissance du moteur électrique / dimension du moteur
- Fabricant et type de pompe

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

- $H = 60 + 18 + 57.5 = 135.5 \text{ mm}$ (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 $\geq$ 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**

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
 $LMC = 138 \text{ mm} - 60 - 18 - 9.5 = 50.5 \text{ mm}$
 $LMS = 148 \text{ mm} - 60 - 18 - 9.5 = 60.5 \text{ mm}$

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

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

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

The screenshot shows the 'POWER TRANSMISSION SOFTWARE' section of the MP Filtri website. It features four main selection buttons: 'SELECTION FROM PUMP MANUFACTURER' (blue), 'SELECTION FROM SHAFT / FLANGE DATA' (light blue), 'SELECTION WITH PUMP DATA ENTRY' (light blue), and 'SELECTION FROM KIT CODE' (orange). Below these, there are input fields for 'Manufacturer:' (a dropdown menu), 'Pump type:' (a dropdown menu), and 'Pump code:' (a dropdown menu). A blue button labeled 'ELECTRIC MOTOR DATA' is also present. Below this button, there are input fields for 'N. Poles' (a dropdown menu), 'Motor frame' (a dropdown menu), 'Size' (a text input field), 'Power Kw' (a text input field), and 'Power Hp' (a text input field). To the right of these fields, there are four empty text input fields labeled 'L:', 'D:', 'Fig:', and 'Ch:'.

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

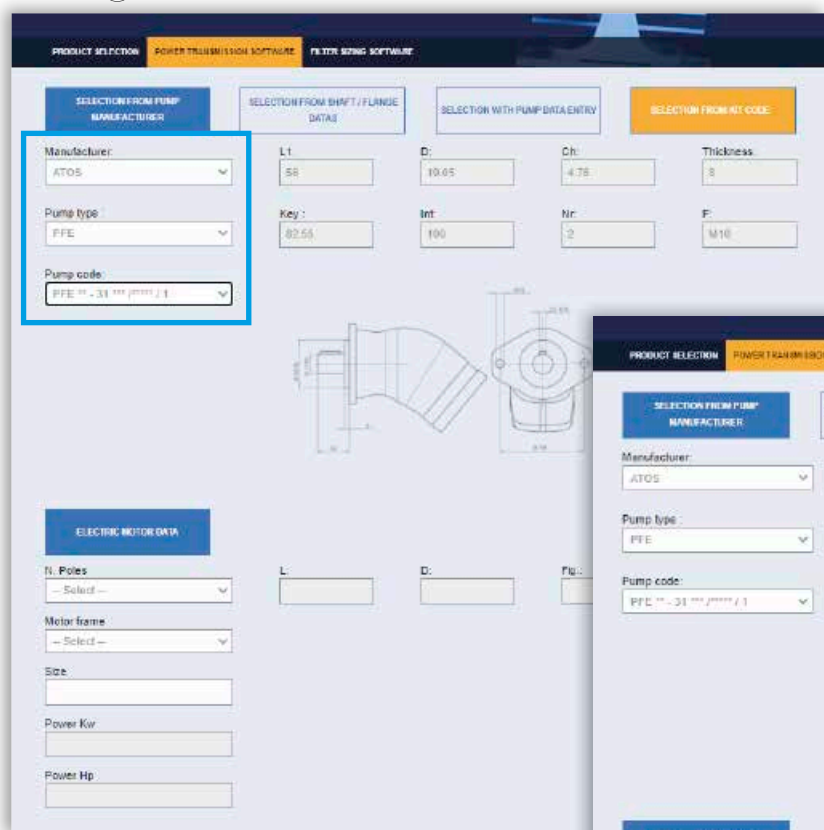
DIMENSIONNEMENT DES LANTERNES ET DES ACCOUPLEMENTS

Logiciel de détermination

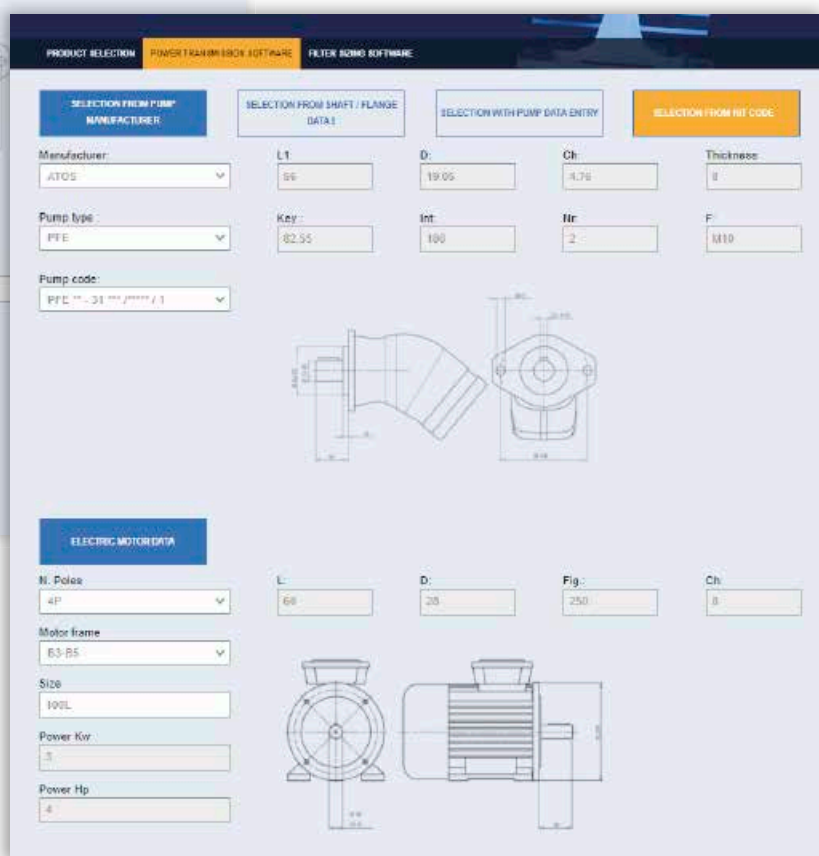
Étape ① Sélectionner "TRANSMISSION DE PUISSANCE" après connexion



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



Étape ③ Choisir le nombre de pôles de "Moteurs électriques": sélectionner "Base moteur" et "Taille"



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

Étape 6 Télécharger le PDF

Vous ne parvenez pas à trouver la pompe sur le système ?

NOUVELLE FONCTION!!

Insérer la dimension de la pompe dans la section "DÉFINITION SUIVANT DONNÉES POMPE" et suivre les instructions pour obtenir les codes des composants du kit complet (Accouplement & Lanterne)

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

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.

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

Bague interne: alliage en aluminium moulé sous pression
Corps externe: NBR 75 Côte A

Température

de -30 °C à +80 °C

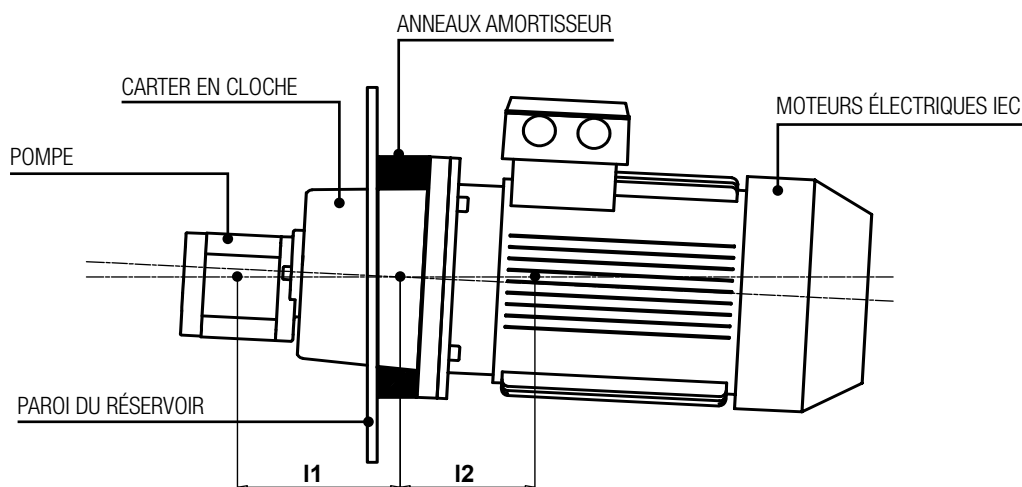
Applications spéciales

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

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.



$$F_{perm} \geq F_p + F_m$$

$$M_{b perm} \geq F_m \times l_1 - F_p \times l_2$$

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 symboles

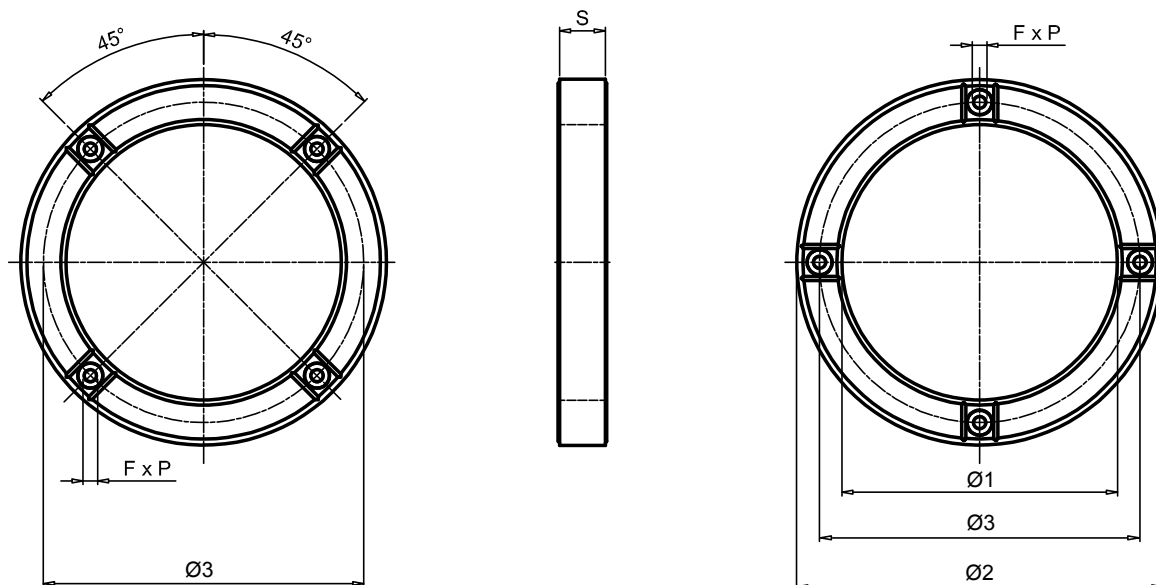
F perm = poids total autorisé (N)

Fp = poids de la pompe (N)

Fm = poids du moteur (N)

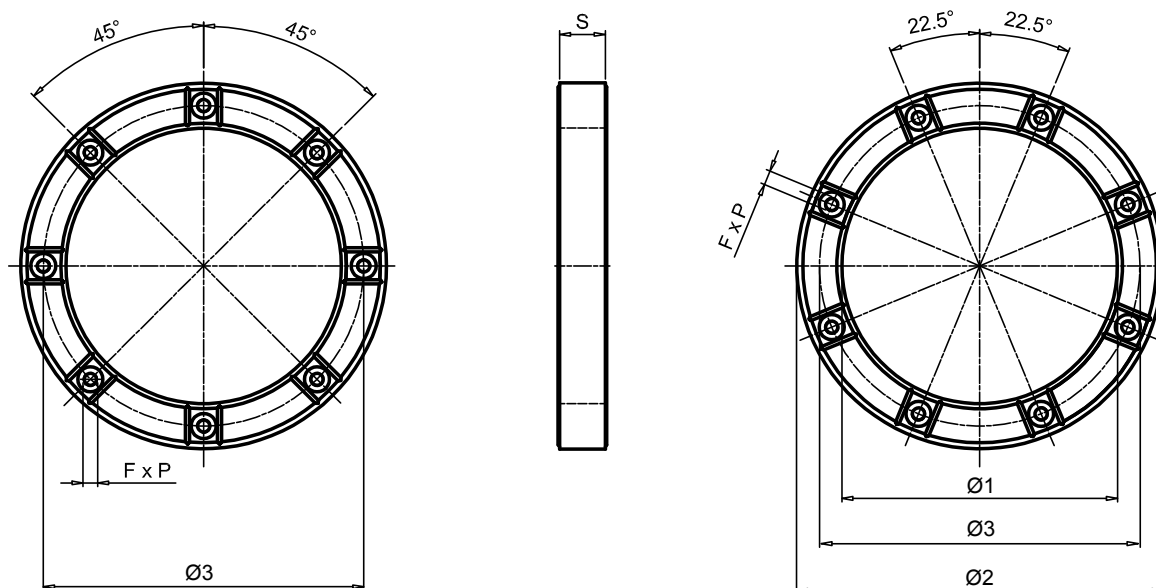
Mb perm = Moment (N.m)

ANM A 200 ÷ 400



Code	IEC - Moteurs électriques	Ø1	Ø2	Ø3	S	F x P	Nr. F	Couple de serrage des vis [N.m]	Poids [kg]
ANM A 200	80, 90S / 90L	144	200	165	40	M10x16	4+4	23	1.70
ANM A 250	100L / 112M	191	250	215	45	M12x16		40	2.53
ANM A 300	132S / 132M	238	300	265	50	M12x16		40	2.15
ANM A 350	160L/160M, 180L/180M	260	350	300	58	M16x20		100	3.95
ANM A 400	200L	301	400	350	50	M16x25		100	4.60

ANM A 450 ÷ 660



Code	IEC - Moteurs électriques	Ø1	Ø2	Ø3	S	F x P	Nr. F	Couple de serrage des vis [N.m]	Poids [kg]
ANM A 450	225S / 225M	352	450	400	60	M16x25	8+8	100	6.20
ANM A 550	250M, 280M / 280S	452	550	500	60	M16x25		210	7.76
ANM A 660	315M / 315S	552	660	600	67	M20x25		410	11.25

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.

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

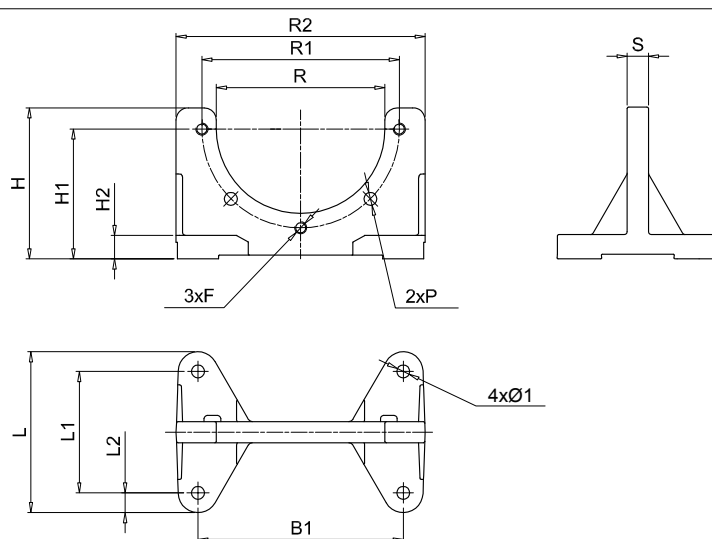
Matériaux

Pied support: Aluminium moulé sous pression

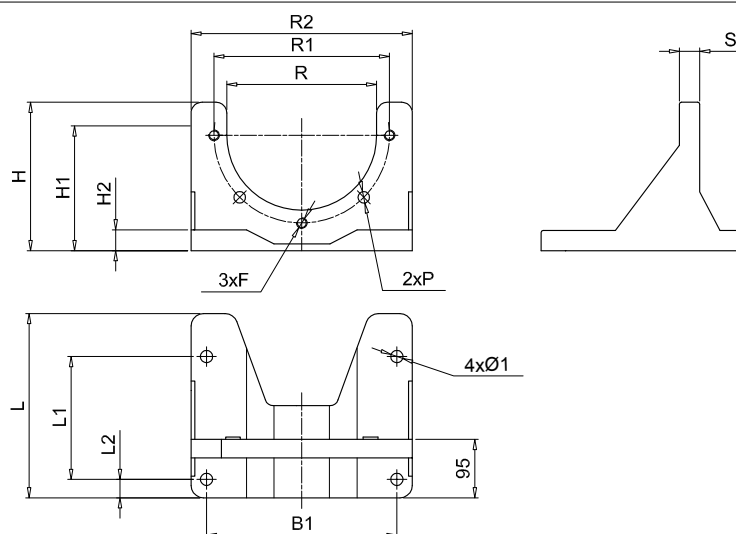
Température

de -30 °C à +80 °C

Dimensions



Code pied support	Dimensions [mm]																Poids [kg]
	B	B1	R2	L	L1	L2	H	H1	H2	R	R1	S	P	Ø1	F		
PDM A 160	160	135	180	106	80	13	100	86	16	111	130	14	8.5	8.5	M8		0.45
PDM A 200	200	175	207	128	98	21	128	115	14	146	165	14	11.0	11.5	M10		0.60
PDM A 250	250	220	262	172	130	21	157	145	18	191	215	16	13.0	13.5	M12		1.20
PDM A 300	300	270	320	210	160	25	188	170	18	235	265	20	13.0	13.5	M12		1.80



Code pied support	Dimensions [mm]																Poids [kg]
	B	B1	R2	L	L1	L2	H	H1	H2	R	R1	S	P	Ø1	F		
PDM A 350	350	310	360	300	200	30	220	200	30	261	300	30	18	13	M16		4.80

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 à la taille 315L.

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

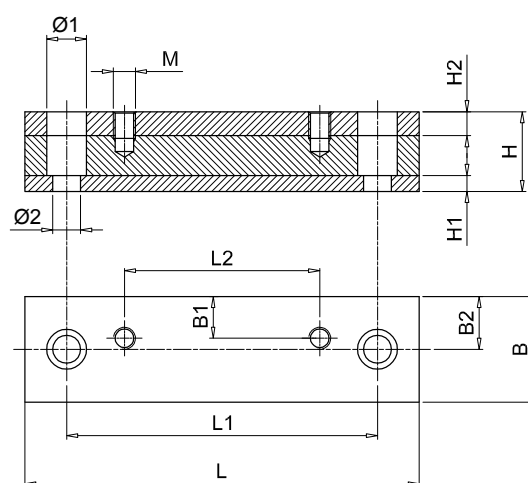
Température

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

Code	L	L1	L2	B	B1	B2	H	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	B	B1	B2	H	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

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

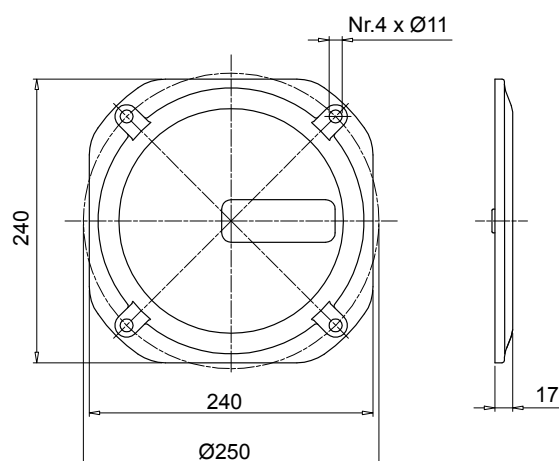
Applications spéciales

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

OB275

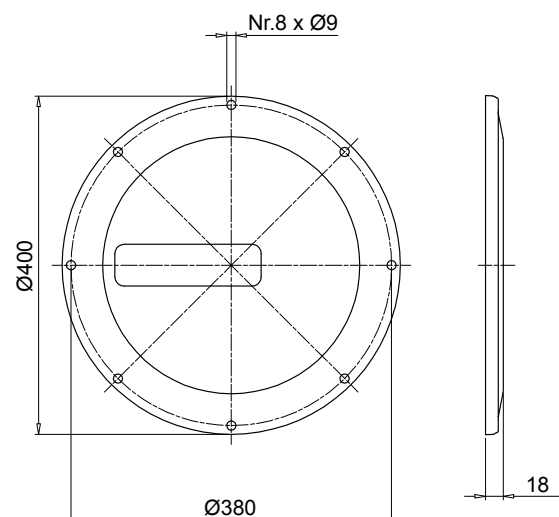


Perçage réservoir

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]
OB275P01	Trappe avec le logo MP	1.76
OB275P02	Trappe	1.76
GU0275NBR	Joint	1.76
GU0275VTN	Joint	1.76

OB400



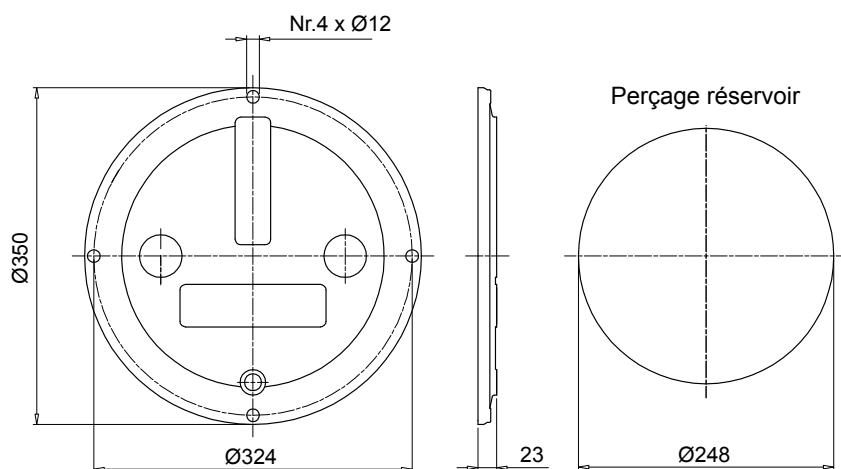
Perçage réservoir

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
GU0400VTN	Joint	2.90

Dimensions

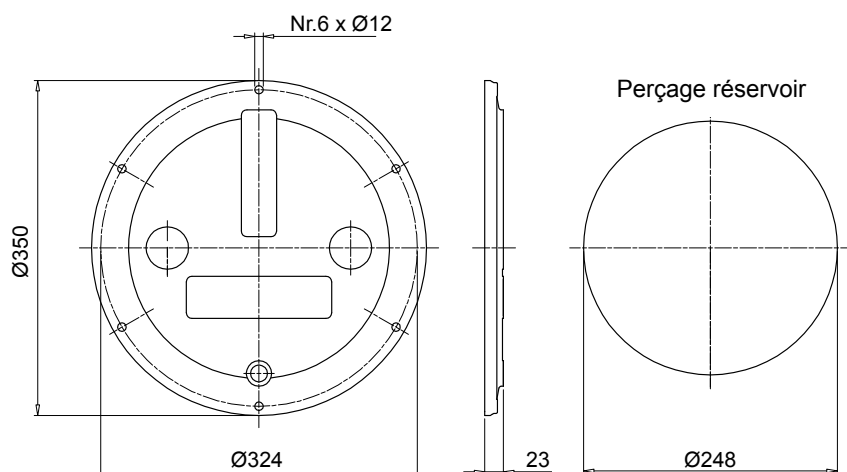
OB350



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

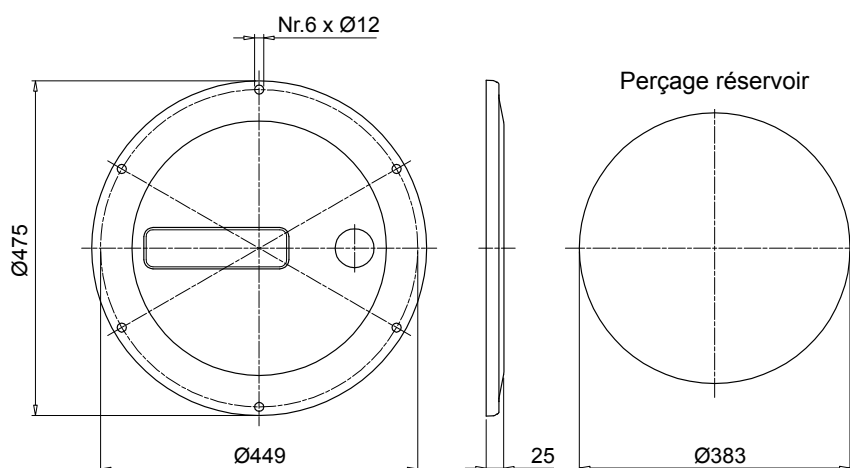
OB356



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
OB356P02GV	Trappe	FPM	2.10

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

OB475



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

Code	Description	Poids [kg]
OB475P01	Trappe avec le logo MP	3.40
OB475P02	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

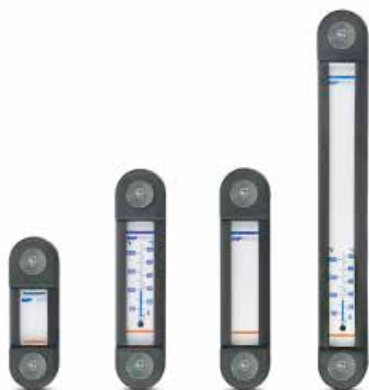
10 N·m max.

Huiles minérales

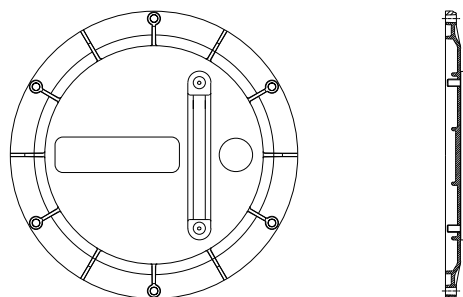
Huiles synthétiques

Émulsion aqueuses

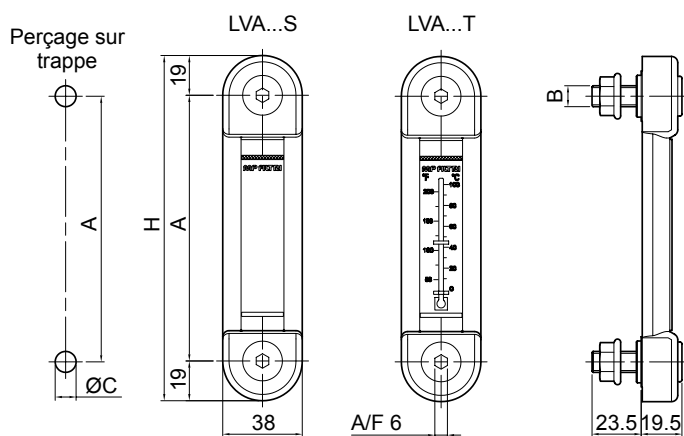
Esters phosphoriques



Installation



Dimensions



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

Type	B [mm]	ØC [mm]
LVA...M10	M10	10.5
LVA...M12	M12	12.5
LVA...U38	3/8" UNC	10.0
LVA...U12	1/2" UNC	13.5

Conditionnement

Type	Nombre de pièces par conditionnement
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**				•	•

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.

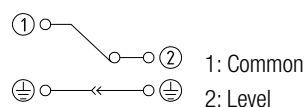
Avertissement

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.

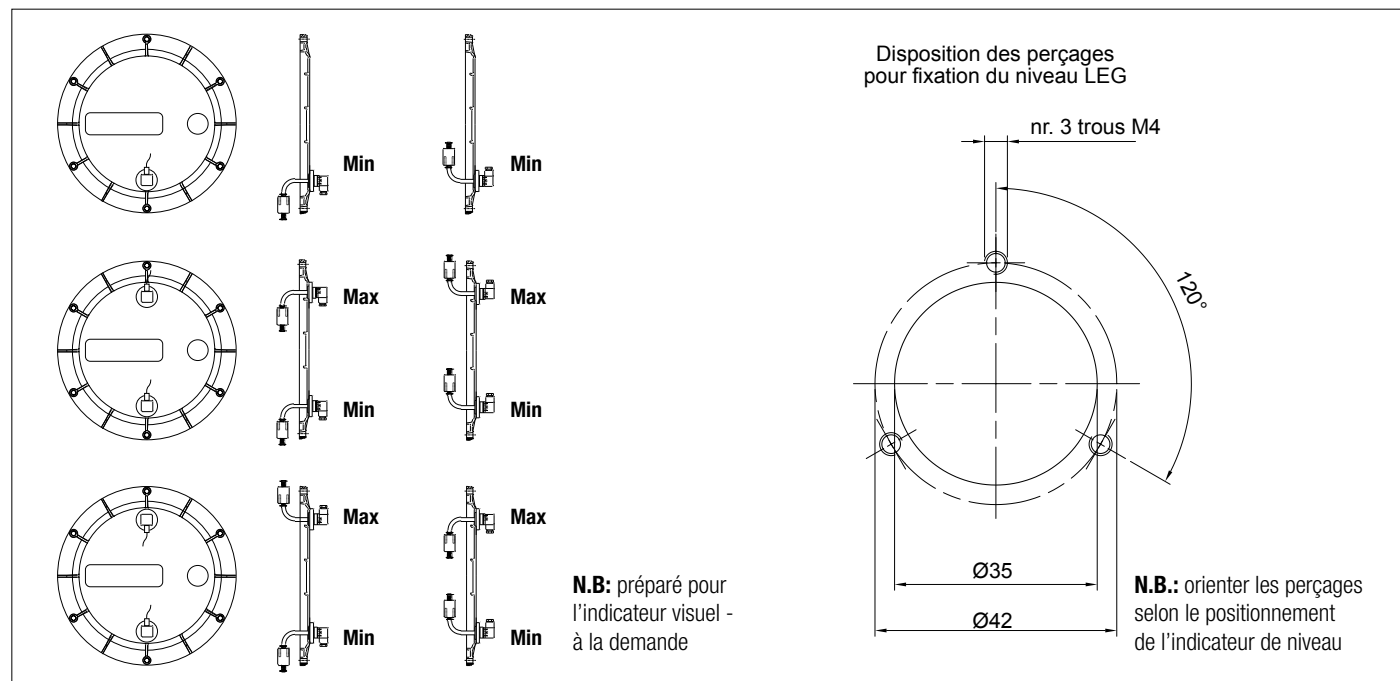
Les caractéristiques électriques indiquées se rapportent à des charges résistives; pour les charges capacitatives, inductives et les lampes à incandescence, utilisez des circuits de protection.

Schéma électrique:

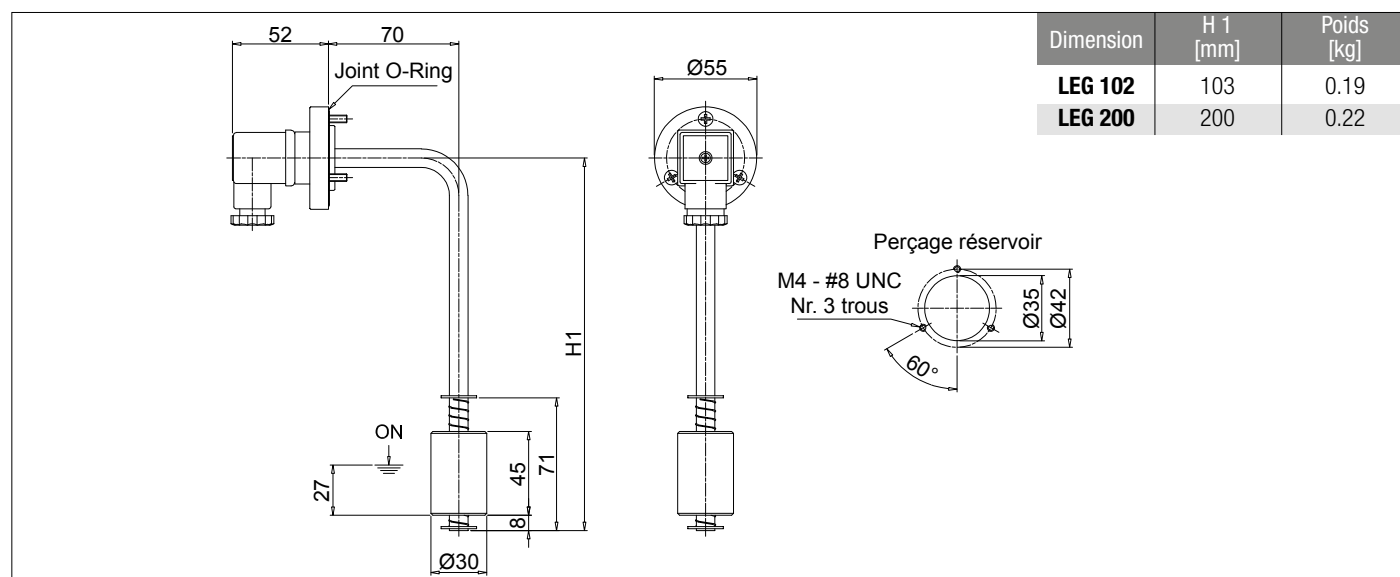


N.B.: pour inverser le statut du contact de NO à NC et vice versa, renversez simplement le flotteur.

Installation

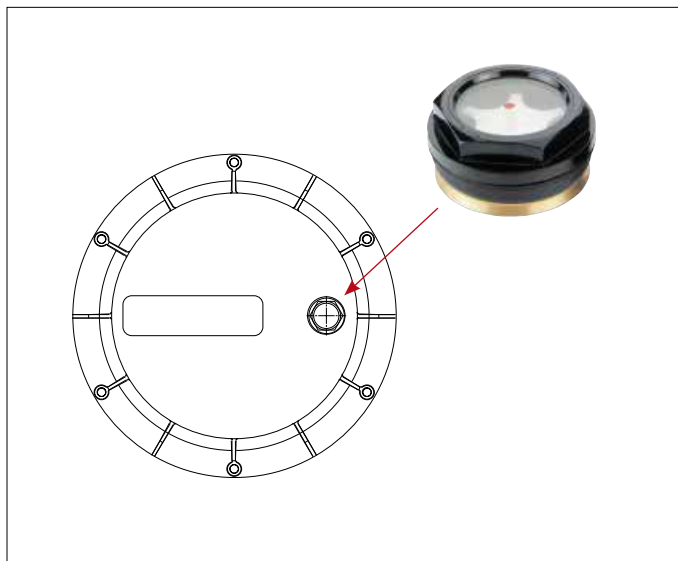


Dimensions

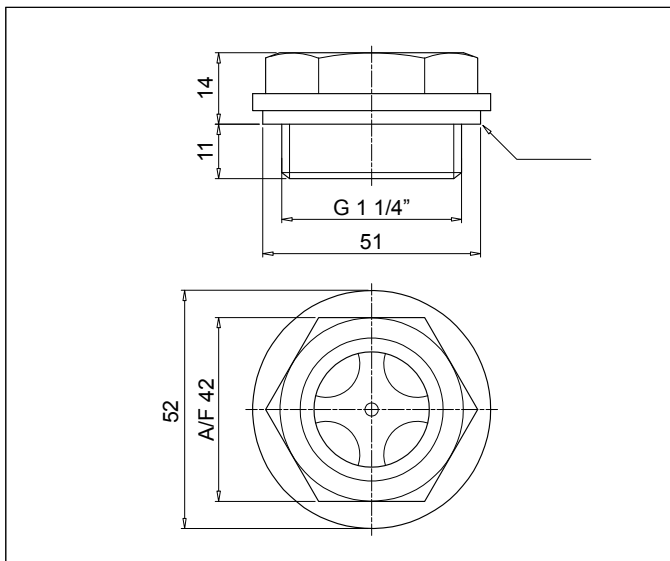


Indicateurs de niveau visuel code **LCPG42N...S**

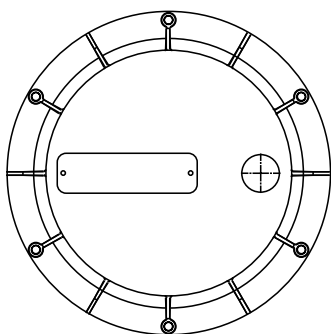
Installation



Dimensions



Personnalisation disponible



Plaque personnalisée avec logo du client
Code de commande: **OB475LOGOP05**

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 mini-centrales. Un large faisceau d'ailettes favorise l'évacuation de la chaleur.

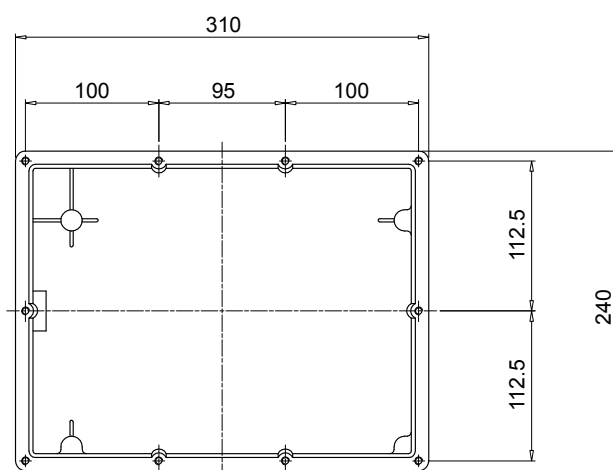
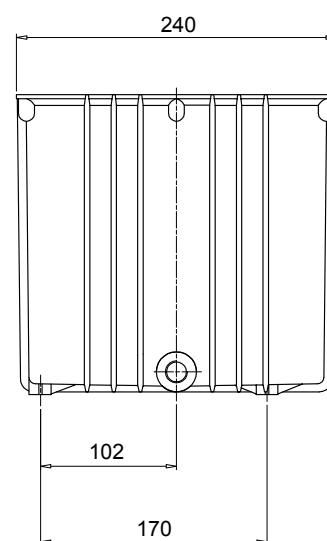
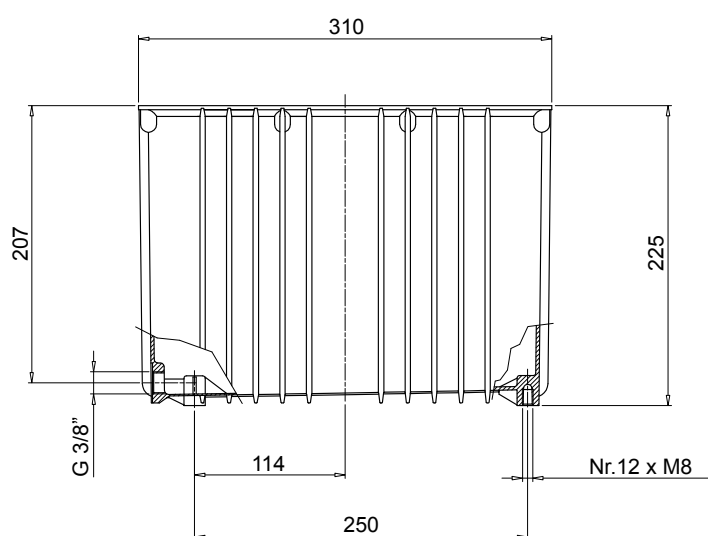
Un large faisceau d'ailettes favorise la dissipation de la chaleur.

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



Code	Poids [kg]
SE10LT	4.0

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



mpfiltri.com