Description du Produit

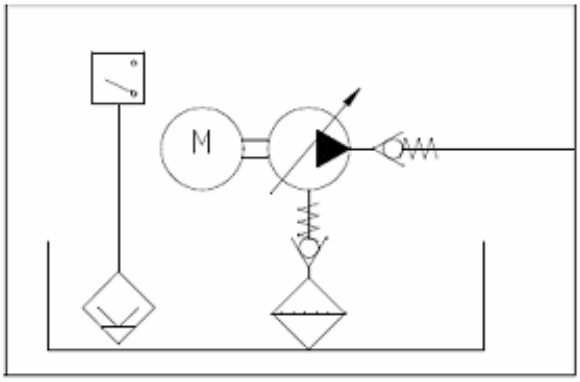
Pompe TMD5 électrique

DESCRIPTIF

Le champs d'application de la pompe TMD5 est très vaste et convient à toutes les machines ne nécessitant pas plus de 50 points de graissage environ (voir « informations techniques »). La pompe TMD5 est interchangeable avec la pompe L18P, solution très appréciée des constructeurs, disposant ainsi de deux variantes.

FONCTIONNEMENT

La pompe du groupe automatique TMD5 est une pompe automatique à piston, entraîné par un moteur et décharge par ressort. L'ensemble moteur réducteur détermine le temps de cycle de décharge du piston (voir tableau page deux) qui distribue l'huile dans le système. La pompe TMD5 est équipée d'un contrôle électrique de niveau.



CARACTÉRISTIQUES

Débit par cycle :	de 1 à 5 cm^3
Réglage (cf plan d'encombrement) :	les pompes sont livrées réglées à 5 cm^3. Pour réduire le débit, lever la bague de blocage et visser la poignée jusqu'à voir apparaître le débit désiré gravé sur la vis de réglage.
Pression de décharge :	2 à 4 bars. Elle varie en fonction du nombre de doseurs du système.
Moteur :	synchrone monophasé : 50/60 Hz puissance absorbée : 3 W 115 Volts : raccorder bornes 5 et 6. 220 Volts : raccorder bornes 4 et 6.
Contrôle de niveau :	puissance maxi : 0.15A / 250 V. Les pompes sont livrées avec contact fermé en position haute. Raccorder bornes 2 et 3.
Filtre :	monté à l'aspiration. Filtration 40 microns. Doit être régulièrement contrôlé et remplacé une fois par an. Réf : **AO334**
Capacité du réservoir :	1.8L
Limites du système :	voir au chapitre « informations techniques » les indications sur le nombre de points qu'il est possible de lubrifier en fonction du débit par cycle de la pompe. La viscosité de l'huile à la température de fonctionnement doit se situer entre 30 et 1700 Cst.

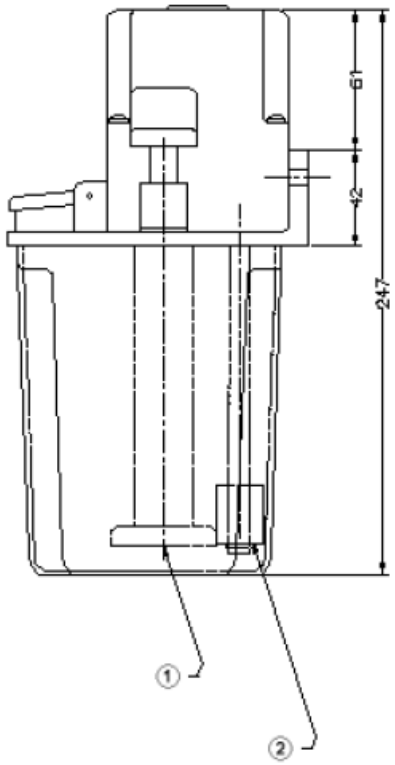
POUR COMMANDER

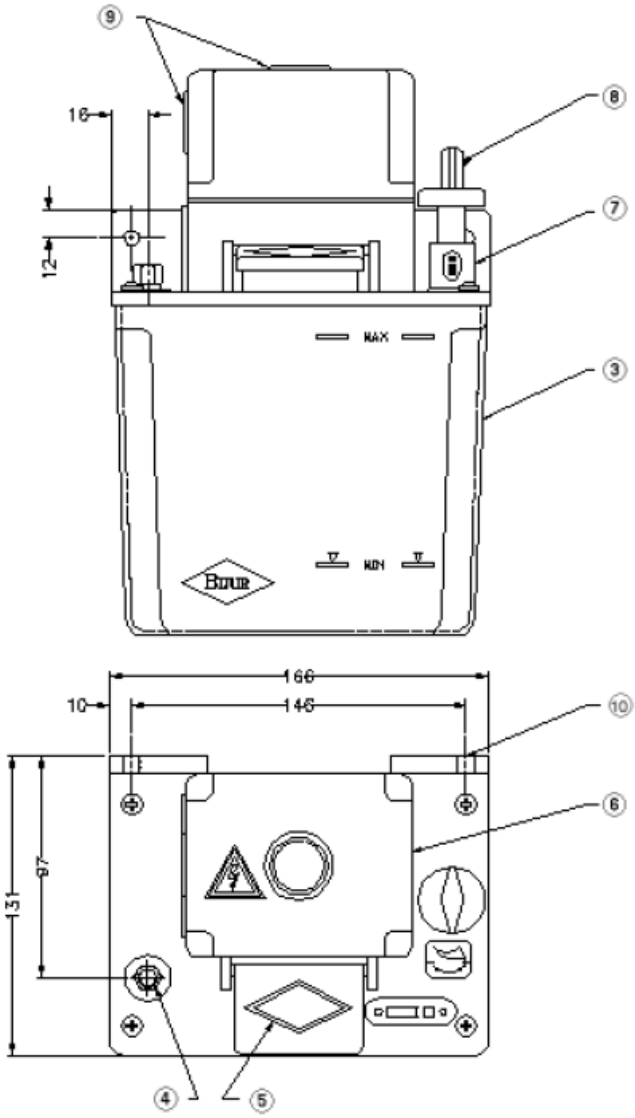
Indiquer la désignation, le type et la référence de l'appareil selon le tableau ci-dessous :

Tension en volts	Temps de cycle mn	R.P.M. du moteur	Référence	
			Pompe	Moteur de rechange
115/220	120	1/4	263506	242785
	60	1/2	263505	242784
	30	1	263504	242782
	15	2	263503	242786
	10	3	263502	242781
	6	5	263501	242783

Exemple:
Une pompe TMD5, cycle 30 mn
Référence = Pompe **263504**

PLAN POMPE TMD5





Légende

Repère	Désignation	Quantité
1	Elément filtrant	1
2	Contrôle de niveau NF niveau bas	1
3	Réservoir	1
4	Sortie huile	1
5	Bouchon de remplissage	1
6	Moteur	1
7	Bague de blocage	1
8	Bouchon de réglage débit et commande manuelle	1
9	Sortie électrique ø 22	1
10	Fixation 2 trous ø 7	2

INSTRUCTIONS DE SERVICE POMPE TMD5

Système :

Votre machine est équipée d'un système de graissage Bijur qui, si il est correctement entretenu, assurera la lubrification convenable de tous les points à graisser.

Huile :

Utiliser une huile minérale propre, de qualité et de viscosité recommandées par le constructeur. Les caractéristiques de l'huile doivent lui permettre le passage à travers un filtre de 25 microns sans aucune séparation.

Mise en route :

Remplir le réservoir. Après mise sous tension, s'assurer de la montée en pression et vérifier les sens de rotation du moteur.

Entretien :

Vérification journalière du niveau d'huile. Contrôler périodiquement les tuyauteries en s'assurant qu'elles ne sont ni arrachées ni perçées, que les flexibles sont en bon état et que les raccords sont vissés correctement.Tout excès d'huile à un endroit de la machine doit faire l'objet d'une vérification immédiate.

Manque d'huile à tous les points :

Vérifier le niveau d'huile, le système de distribution (par exemple conduit arraché ou écrasé, fuite à un raccord) et l'état du filtre de la pompe (encrassé).
Pour augmenter ou réduire le débit d'un point particulier, remplacer le doseur existant par un autre de valeur inférieur ou supérieur selon le cas.

Filtre :

Un filtre incorporé à la pompe protège le système. Il doit être périodiquement contrôlé et remplacé une fois par an.

Remplacement du moteur :

Enlevez le capot du moteur. Le moteur n'étant fixé que par deux vis, il est de ce fait possible de le remplacer sans démonter la pompe.

Pièces de rechange :

Kit de maintenance pour pompe TMD5 1L
(vour tableau page suivante)
Exemple référence A0320

Pour toutes réparations importantes, il est recommandé de retourner la pompe complète à Bijur.

KIT DE MAINTENANCE POMPE TMD5

Référence	Désignation	Quantité
A0320	Elément filtrant	1
	Réservoir + joint	1
	Vis de reservoir	4

Bijur Delimon
Germany
Arminstraße 15
D-40227 Düsseldorf
Postfach 10 20 52
D-40011 Düsseldorf
Tel: (49) 211 7774 0
Fax : (49) 211 7774 210
info@delimon.de
www.bijurdelimon.com

&

Bijur Delimon
Niederlassung Beierfeld
Am Bockwald 4
D-08344 Grünhain-Beierfeld
Tel : (49) 377 475 65 11 0
Fax : +(49) 377 746511 0

Bijur Delimon
Austria
Am Spitz 2-3 / Schloßhofer Str. 4-6
Stiege 4, Top 20
A-1210 Vienna
Tel : (43) 1 585 66 17
Fax : (43) 1 585 66 17 50
info@delimon.at
www.delimon.at
www.bijurdelimon.com

Bijur Delimon
Spain
Avda. Txori-Erri 38
48150 Sondica - (Vizcaya)
Tel : (34) 94 453 20 00
Fax : (34) 94 453 25 00
www.bijurdelimon.com

Bijur Delimon
United Kingdom
Ramsden Court, Ramsden Road
Rotherwas Industrial Estate
Hereford
HR2 6LR
Tel : +44 (0) 1432 365 000
Fax : +44 (0) 1432 365 001
info@delimon.co.uk
www.bijurdelimon.com

Bijur Delimon
USA
2100 Gateway center
Blvd suite 109
Morrisville NC 27560
Tel : +1 919 465 44 48
Fax : +1 1 919 465 0516
www.bijurdelimon.com

Bijur Delimon
France
BP 50
ZI de Courtabœuf
5, Avenue de l'Atlantique
91942 Courtaboeuf Cedex
Tel : (33)1 692 985 85
Fax : (33) 1 690 776 27
contact@bijurdelimon.com
www.bijurdelimon.com

Bijur Delimon
No B-5 & 6, A Block, SNS Arcade,
Airport Road (HAL),BANGALORE
India
560010
Tel : (91 0)80 2522 1541 / 3959 / 652
mksantosh@bijurdelimon,in
www.bijurdelimon.com

Bijur Delimon
Ireland
Gort Road
Ennis, county Clare
Ireland
Tel : 353 65 682 1543
Fax : 353 65 682 0327
www.bijurdelimon.com

Bijur Delimon
China
9 Heng Tong Road
Nanjing Economical
And Technical
Development zone
2100038
Nanjing
Tel : +86 258 580 1188
Fax : +86 85802277
www.bijurdelimon.com