

NOTICE D'UTILISATION – PAN 15/18

GROUPE ÉLECTROPOMPE

Tous produits, dont acides et chlores
Pression réglable de 0 à 15 bars
Débit : 0 à 640 L / heure
Moteur électrique 220 V / 0,44 kW



Réf. 1.05.0064.23	Tuyau 25 mètres
Réf. 1.05.0064.24	Tuyau 50 mètres
Réf. 1.05.0065.23	Tuyau 25 mètres avec enrouleur
Réf. 1.05.0065.24	Tuyau 50 mètres avec enrouleur
Réf. 1.05.0116.16	Kit entretien



DALEP
SOLUTIONS & INNOVATION

5-7 Delle du Poirier
14320 Saint-André-sur-Orne
02 31 23 52 79
www.dalep.net



IMPORTANT

N'utilisez pas la pompe au maximum de sa puissance pendant le rodage des 10 premières heures de travail.

Une utilisation prolongée à pression extrême ou des conditions anormales d'utilisations provoquent une surchauffe et la détérioration de la pompe.

Contrôlez le niveau et la qualité de l'huile après chaque utilisation. Première vidange après 10 heures d'utilisation puis toutes les 100 heures.

Rincez bien la pompe après chaque utilisation.

Le non-respect de ces recommandations entraîne automatiquement l'annulation de la garantie.

Réglage de la pression

À fond = 15 bars

À fond moins 1 tour = 10 bars

À fond moins 2 tours = 5 bars



Pressions d'utilisation

- Pulvérisation : 4/6 bars, ne pas dépasser 6 bars
- Injection : 10 / 15 bars

Remplissage et vidange de l'huile

Niveau d'huile

Vérifiez le niveau et la qualité de l'huile après chaque utilisation.



Utilisez impérativement une huile de synthèse.

DALEP recommande l'huile IGOL SYNAROK GY 150 (réf. 1.05.0059.01)

SPÉCIFICATIONS

Ne convient pas aux solutions aqueuses avec une densité ou viscosité supérieure à celle de l'eau.

Ne convient pas aux liquides explosifs, liquides inflammables ou gaz liquéfiés.

Ne convient pas aux solvants et diluants de tous types, ni aux liquides contenant des granulés ou parties solides en suspension.

Respectez les consignes de sécurité, mettre des vêtements et dispositifs de protection individuelle adaptés : lunettes, casques, masques, gants...

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Machine à pistons dans bain d'huile
- Élévation jusqu'à 150 m
- Portée du jet de 0 à 6 mètres + la longueur de la lance
- Possibilité de travail à 2 postes
- Membranes en Viton
- Auto-amorçante
- Agitation permanente
- Moteur asynchrone 220 volts 0,44 kW

3 tuyaux :

Tuyau de travail (de série 25 ou 50m)

Tuyau d'agitation / refoulement pour une parfaite homogénéité par brassage permanent (ne jamais le boucher)

Tuyau d'aspiration avec crépine

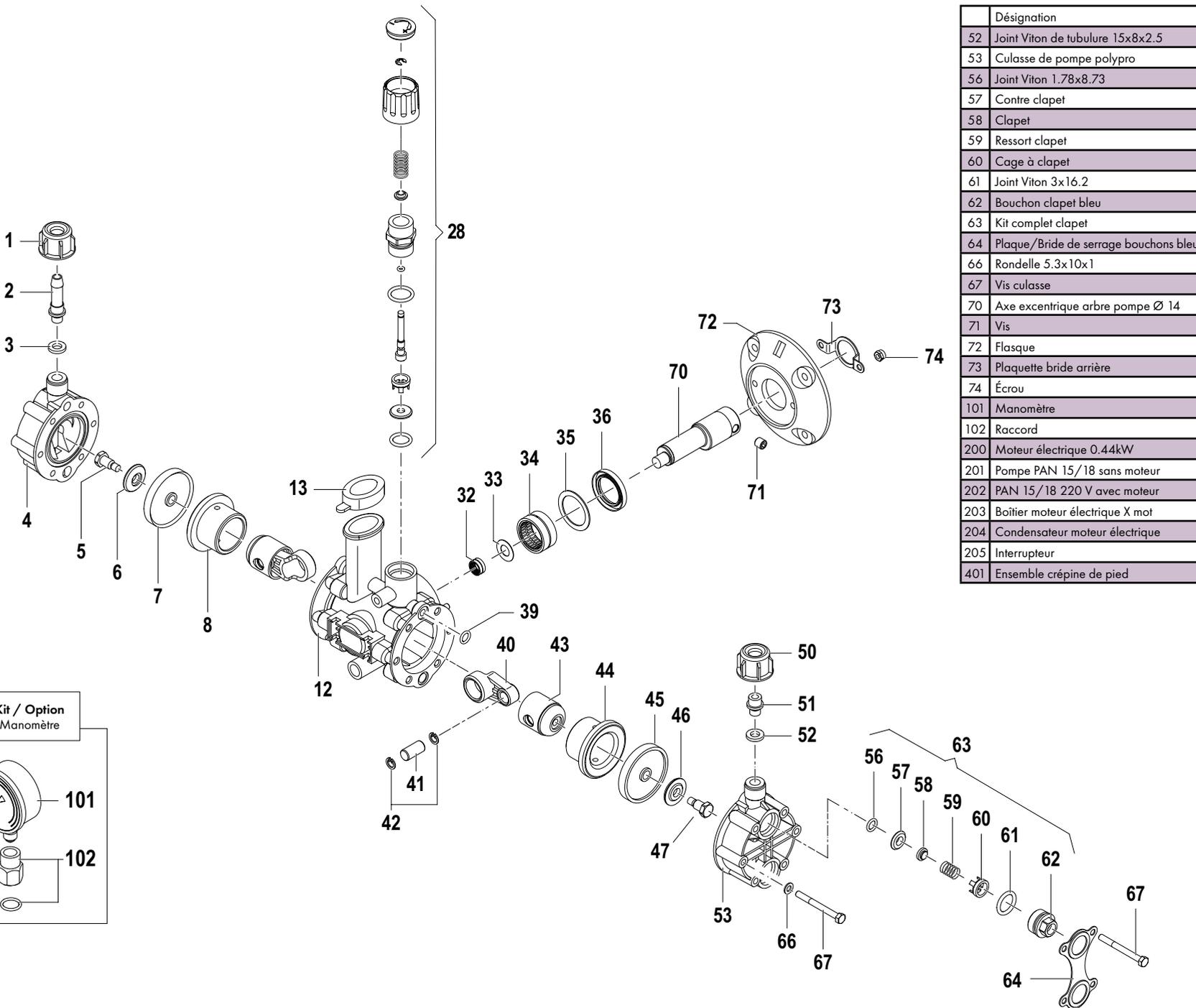
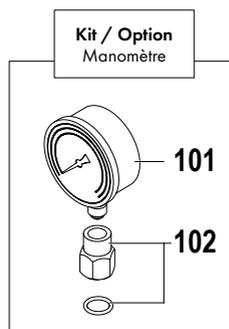
Possibilité de manomètre à glycérine avec raccord laiton



FONCTIONNEMENT

- Branchez la PAN 15/18 sur secteur
- Dans le même bidon, plongez le tuyau d'agitation et le tuyau d'aspiration
- Tournez complètement le bouton régulateur (28) dans le sens contraire des aiguilles d'une montre
- Mettez en marche la pompe pour provoquer l'amorçage
- Tournez le bouton jusqu'à atteindre la valeur souhaitée
- Vous pouvez commencer à pulvériser votre produit

Désignation	
1	Écrou travail 1/2 m
2	Tubulure 6x9.5 travail
3	Joint Viton de tubulure 15x8x2.5
4	Culasse de pompe polypropylène
5	Vis spéciale de tenue membrane
6	Coupelle, disque de tenue membrane
7	Membrane Viton
8	Chemise
12	Carter de pompe polypropylène
13	Couvercle huile
28	Régulateur kit complet vanne 15 bar
32	Roulement à aiguilles 10x14x10
33	Rondelle contre vilebrequin 5x20x0.5
34	Roulement à aiguilles 25x32x12
35	Rondelle 28x37x1
36	Bague d'étanchéité, joint SPI 25x37x5
39	Joint torique Viton 1.78x8.73
40	Jeu de 2 bielles
41	Axe piston
42	Clip axe piston
43	Piston
44	Chemise
45	Membrane Viton
46	Coupelle, disque de tenue membrane
47	Vis spéciale de tenue membrane
50	Écrou travail 1/2 m
51	Bouchon



Désignation	
52	Joint Viton de tubulure 15x8x2.5
53	Culasse de pompe polypro
56	Joint Viton 1.78x8.73
57	Contre clapet
58	Clapet
59	Ressort clapet
60	Cage à clapet
61	Joint Viton 3x16.2
62	Bouchon clapet bleu
63	Kit complet clapet
64	Plaque/Bride de serrage bouchons bleus
66	Rondelle 5.3x10x1
67	Vis culasse
70	Axe excentrique arbre pompe Ø 14
71	Vis
72	Flasque
73	Plaquette bride arrière
74	Écrou
101	Manomètre
102	Raccord
200	Moteur électrique 0.44kW
201	Pompe PAN 15/18 sans moteur
202	PAN 15/18 220 V avec moteur
203	Boîtier moteur électrique X mot
204	Condensateur moteur électrique
205	Interrupteur
401	Ensemble crépine de pied

APPLICATIONS

- Traitement de toitures
- Traitement murs, façades
- Traitement arbres, végétaux
- Pulvérisation
- Injection, charpentes, bois ...
- Injection murs « remontées capillaires »
- Nettoyage, vidage huiles, engrais ...
- Épandage

Pour tous produits

- Anti-mousses
- Hydrofuges
- Traitement bois
- Décapants
- Désherbants / Engrais
- Huile de décoffrage
- Chlores...

BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

La machine devra être impérativement raccordée sur une prise munie de la terre, conformément aux normes d'utilisation des moteurs électriques.

Vérifiez que la tension utilisée correspond bien à celle du moteur.

Le moteur électrique ne doit jamais être exposé à l'eau et à l'humidité, ni mouillé.

Si vous utilisez une rallonge électrique, veillez à la dérouler complètement, pour éviter toute surchauffe électrique.

KIT ENTRETIEN PAN 15/18

Ce kit d'entretien est composé de :

- 4 joints toriques VITON 1,78 x 8,73
- 2 membranes Viton PAN
- 4 clapets complets PAN

À RETENIR

La longévité de la pompe, du moteur, des tuyaux et des accessoires, dépend naturellement de son bon usage et du respect des règles élémentaires d'entretien.

Rincez **après chaque utilisation** l'ensemble du circuit avec 30 L d'eau minimum.

Les récipients ou fûts contenant les produits utilisés doivent être bien propres, ils ne doivent pas contenir de grains de sable, silice ou particules qui peuvent endommager le matériel.

Les tuyaux doivent être maintenus propres et en bon état, déroulés avec soin afin d'éviter qu'ils ne se plient.

Le filtre crépine d'aspiration doit être propre.

La machine ne doit jamais être utilisée sans crépine sous peine d'absorption de corps étrangers qui interdiraient tout fonctionnement.

Les écrous doivent être engagés impérativement à la main et serrés modérément, sous peine de détériorations.

PROBLÈMES / SOLUTIONS

La pompe ne s'amorce pas :

Aspiration d'air, contrôler le système d'aspiration.

Assurez-vous de bien immerger le tuyau d'agitation dans le produit. L'aspiration d'air entraîne une émulsion importante (mousse) et empêche le bon fonctionnement de la pompe.

Laissez tourner quelques minutes avant pulvérisation, avec le tuyau d'aspiration et d'agitation dans un seau d'eau.

Clapets sales ou coincés :

Cage à clapet défectueuse, nettoyez et/ou changez les clapets.

La pompe n'atteint pas la pression désirée:

Valve et/ou siège de valve du régulateur usé : changez le régulateur.

Clapets et ou sièges de clapets usés ou sales : changez les clapets.

Présence d'eau dans l'huile, coloration blanchâtre de l'huile :

Rupture d'une ou plusieurs membranes, remplacez la/les membranes.

Si le remplacement n'est pas effectué immédiatement, vidangez complètement la pompe et la remplir d'huile, pour empêcher les parties intérieures de rouiller.

Remarques :

Lors des dix premières heures d'utilisation (rodage) la pompe ne doit pas fonctionner à la pression maximale.

Le moteur électrique ne doit jamais être exposé à l'eau, ni mouillé.

GARANTIE DE LA POMPE

La garantie disparaît complètement si le matériel est réparé, démonté ou modifié sans notre accord.

La période de garantie est de 12 mois à partir de la date de livraison.

Les pièces ayant des défauts de fabrication seront remplacées gratuitement après accord.

Les interventions d'entretien extraordinaires ne doivent être effectuées que par un technicien spécialisé.

Le transport n'est pas couvert par la garantie.

La garantie n'est valable que si la pompe a été utilisée conformément aux données contenues dans cette notice.

Nous ne pouvons en aucun cas être considérés responsables de dégâts matériels ou corporels causés par une utilisation non correcte de la pompe et/ou de ses accessoires.

La réparation, modification ou remplacement de pièces pendant la période de garantie, ne peuvent avoir pour effet de prolonger le délai de garantie.

La garantie ne s'applique pas aux moteurs « grillés », aux avaries résultant de l'usure normale, aux défauts de surveillance et d'entretien.

Elle ne s'applique pas aux avaries résultant de l'utilisation anormale, aux fautes de branchement, au non-respect des conseils d'utilisation de cette présente notice, et celle spécifique du fabricant.

Exclusion: la garantie ne couvre pas la lance à levier (réf. 601 999).

<p>HUILE MOTOPOMPE – SYNAROK GY 150 Pour corps de pompes PAN 15/18 et MC 20/20 Huile synthétique - Stabilité thermique supérieure Flacon de 1 L</p>			<p>1.05.0059.01</p>
<p>ENROULEUR – JOINTS TOURNANTS VITON Pour un rangement facile et rapide des tuyaux, simple à fixer Sur tous types de supports, livré avec kit de fixation, sans tuyau Pression maxi 40 bars, capacité 60 m de tuyau</p>			<p>1.05.0075.16</p>
<p>LANCE TÉLESCOPIQUE – ALU 3 M Usage intensif, portée 9 mètres (3 m de lance + 6 m de jet), buse inclinable</p>			<p>1.05.0079.19</p>
<p>LANCE TÉLESCOPIQUE – ALU 6 M Usage intensif, portée 12 mètres (6 m de lance + 6 m de jet), buse inclinable</p>			<p>1.05.0079.20</p>
<p>LANCE TÉLESCOPIQUE – ALU 9 M Usage intensif, portée 15 mètres (9 m de lance + 6 m de jet), buse inclinable</p>			<p>1.05.0079.21</p>
<p>HARNAIS POUR LANCES TÉLESCOPIQUES Permet de délester le poids Réduit la fatigue, ajustable</p>			<p>1.05.0080.16</p>
<p>LANCE À LEVIER – USAGE INTENSIF – LONGUEUR 60 CM Ultra résistante, en laiton pression d'utilisation jusqu'à 80 bars</p>			<p>2.15.2175.16</p>
<p>BUSE À JET RÉGLABLE JOINTS VITON Pour tube Ø 8 mm, pastille inox, débit réglable</p>			<p>2.15.2144.16</p>
<p>RAMPE 3 BUSES – LARGEUR 80 CM Permet un débit important</p>			<p>1.05.0084.16</p>
<p>TUYAU – HAUTE RÉSISTANCE Ø 10/15,5 Pour motopompes et pulvérisateurs Tous produits, pression maxi 20 bars</p>		<p>25 m sans raccords</p>	<p>2.15.2214.16</p>
		<p>25 m avec raccords</p>	<p>1.05.0071.24</p>
		<p>50 m sans raccords</p>	<p>2.15.2215.16</p>
		<p>50 m avec raccords</p>	<p>1.05.0072.24</p>