



**FEUILLE D'INSTRUCTIONS POUR LES RESERVOIRS A  
PRESSION A GRAISSE DE 5 ET 10 KG**

3044125  
3044126

**APPROPRIES POUR LES INSTALLATIONS  
SERIAL- ACCUMO-DOUBLE LIGNE**

- n. 3044125 – Réservoir de 5 Kg.  
n. 3044126 – Réservoir de 10 Kg.

**DESCRIPTION**

Ce nouveau type de réservoir a été réalisé pour obvier à tous les inconvénients que l'on rencontre, généralement, dans l'emploi des graisses sales, ayant un indice de pénétration relativement bas et qui ne sont pas désaérées.  
Il est composé d'un cylindre en acier rectifié, d'un piston avec double joint, d'une tige d'indication de niveau, d'une jauge de niveau minimum, d'une soupape de sûreté et d'une bride de fixation à la pompe avec filtre et soupape de chargement.  
Ces réservoirs peuvent être montés sur différents types de pompes à graisse, dans les lignes ACCUMO - SERIAL - DOUBLE LIGNE - moyennant des brides de branchement.

**REMPLISSAGE**

On doit normalement le faire moyennant des pompes de remplissage en employant des graisses ayant un indice de pénétration de 250 ASTM ou plus, avec des pressions de 2 bar et des températures de fonctionnement dans ce secteur de -30°C à +80°C.  
Au cours du premier remplissage et après avoir soumis le réservoir à pression, desserrer la vis A pour purger l'air.  
Le réservoir est plein quand le repère rouge apparaît sur la tige B.  
En continuant à le remplir, le lubrifiant s'écoule par la soupape de sûreté C réglée à 6 bar.  
Pendant les remplissages successifs, ne pas enlever l'air de pression.

**NIVEAU MINIMUM**

Il est indiqué quand le repère vert n'apparaît pas sur la tige D.  
Le niveau minimum est également indiqué électriquement moyennant la fin de course E.  
Une réserve de 0,5 Kg. environ reste dans le fond du réservoir une fois que le niveau minimum a été atteint.

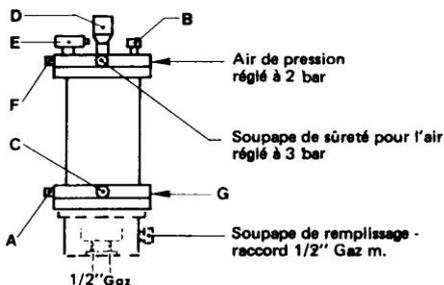
**NIVEAU MAXIMUM**

Il est indiqué quand le repère rouge apparaît sur la tige D.  
Sur simple demande, un micro (n.3164113) et le palier y-relatif (n.3050045) pour la signalisation électrique, peuvent être livrés aussitôt.

**REMARQUE**

Il est déconseillé de remplir le réservoir manuellement. Il est possible d'effectuer cette opération en procédant de la façon suivante, mais uniquement en cas d'urgence:

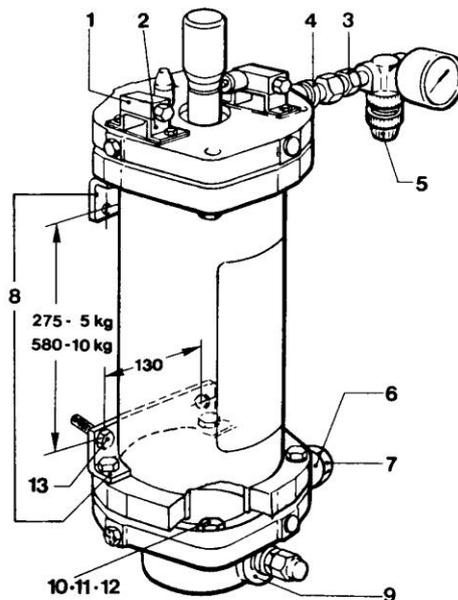
- enlever l'air sous pression. Dévisser la vis de vidange (F)
- introduire l'air (à basse pression) dans G jusqu'au moment où le repère rouge apparaîtra sur la tige B (disque de refoulement placé en haut)
- enlever l'air qui se trouve dans G et démonter les brides supérieures. Oter le disque de refoulement.
- introduire la graisse dans le réservoir en l'étalant soigneusement pour éviter toute formation de bulles d'air. Après le remplissage remonter chaque pièce soigneusement.



**CARACTERISTIQUES**

Modèle déposé

- Pression d'alimentation d'air 2 bar (il faut employer de l'air dépuré et lubrifié).
- Calibrage de la soupape de sûreté de l'air 3 bar.
- Calibrage de la soupape de sûreté de la graisse 6 bar.
- Micro-interrupteur en exécution étanche
- Têtes en fusion d'alliage léger
- Bride avec trou de fixation sur le fond de 1/2" Gaz, avec filtre métallique de 200 microns et raccord pour le remplissage du réservoir de 1/2" Gaz mâle.



**ACCESSOIRES**

Rep.	Dénomination	Réf.
1	Micro pour la signalisation électrique du niveau maximum en exécution étanche	3164113
2	Palier pour micro	3050045
3	Nipple 1/4" Gaz	3076982
4	Embrayage rapide de 1/4" Gaz	919024
5	Régulateur de pression 1/4" Gaz	3294105
6	Embrayage rapide de 1/4" Gaz	919024
7	Bouchon de 1/4" Gaz	926001
8	2 équerres pour la fixation aux parois (entraxes, trous pour réservoir de 5 Kg. mm. 130x275 - pour réservoir de 10 Kg. mm. 130x580)	3049131
9	Bride avec trou de fixation sur le fond de 1/2" Gaz avec filtre métallique de 200 microns et raccord pour le remplissage du réservoir de 1/2" Gaz m.	3045058
10	4 douilles réductrices	3008154
11	4 joints	158015
12	4 vis M6x30	3230903
13	4 vis pour les équerres de M10x20 avec TH. pour la fixation aux parois.	11417

Web site:  
<http://www.dropsa.com>

E-mail:  
[sales@dropsa.com](mailto:sales@dropsa.com)

WK 07/83  
7175011

**ITALIA**  
Dropsa SpA  
t. +39 02-250791  
f.+39 02-25079767

**CHINA**  
Dropsa Lubrication Systems  
(Shanghai) Co., Ltd  
t. +86 (021) 67740275  
f. +86 (021) 67740205

**U.K.**  
Dropsa (UK) Ltd  
t. +44 (0)1784-431177  
f. +44 (0)1784-438598

**U.S.A.**  
Dropsa USA Incorporated  
t. +1 586-566-1540  
f. +1 586-566-1541

**GERMANY**  
Dropsa GmbH  
t. +49 (0)211-394-011  
f. +49 (0)211-394-013

**AUSTRALIA**  
Dropsa Australia Pty  
t. +61 (02)-9938-6644  
f. +61 (02)-9938-6611

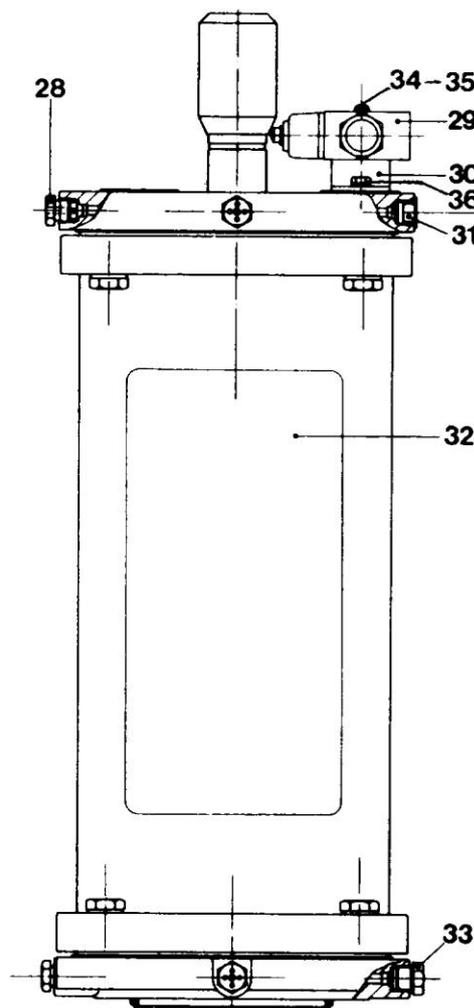
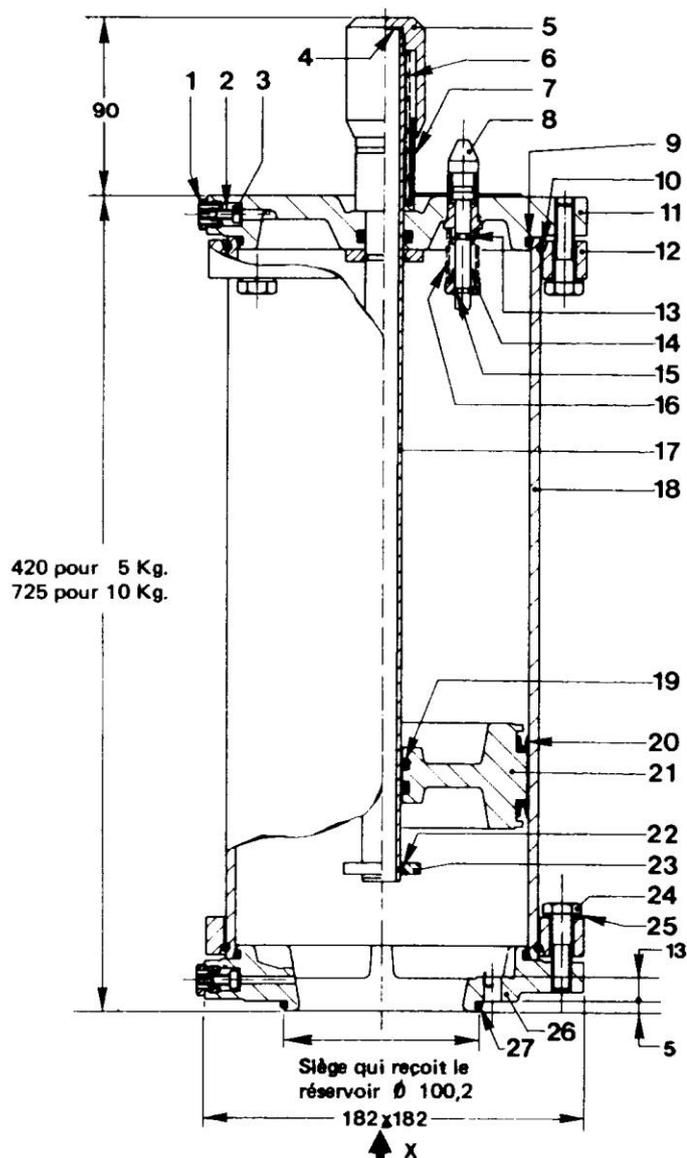
**FRANCE**  
Dropsa Ame  
t. +33 (0)1-3993-0033  
f. +33 (0)1-3986-2636

**BRAZIL**  
Dropsa Do Brasil Ind.e  
Com.Ltda  
t. +55 (0)11-563-10007  
f. +55 (0)11-563-19408

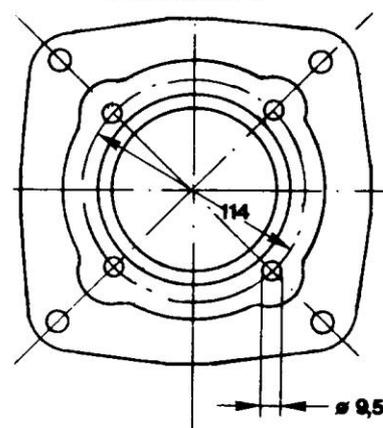
FEUILLE D'INSTRUCTIONS POUR LES RESERVOIRS A  
PRESSION A GRAISSE DE 5 ET 10 KG

3044125  
3044126

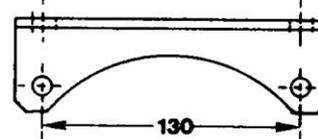
APPROPRIES POUR LES INSTALLATIONS  
SERIAL-ACCUMO-DOUBLE LIGNE



TROU POUR LA BRIDE  
INFERIEURE  
VUE DEPUIS X



EQUERRE DE FIXATION



Rep.	Dénomination	Réf.	Quantité
1	Bouchon reniflard 1/4" Gaz	3234093	2
2	Ressort	3191155	2
3	Tige avec joint	3002071	2
4	Joint en aluminium	125021	1
5	Douille	3008156	1
6	Ressort	3191148	1
7	Douille	3008155	1
8	Tige indiquant le niveau	3002069	1
9	Joint Gaco-OR	61245	2
10	Bague d'arrêt élastique	3005124	2
11	Bride supérieure	3045055	1
12	Contre-bride	3045057	2
13	Joint Gaco-OR	19103	1
14	Douille	3008152	1
15	Bague	60954	1
16	Ressort	3191147	1
17	Tige guide-réservoir de 5 Kg.	3002072	1
	Tige guide-réservoir de 10 Kg.	3002073	1
18	Cylindre pour réservoir de 5 Kg.	3113117	1
	Cylindre pour réservoir de 10 Kg.	3113118	1

Rep.	Dénomination	Réf.	Quantité
19	Joint	3190186	3
20	Joint Gaco	53258	2
21	Disque de refoulement	3131106	1
22	Bague élastique	60960	2
23	Bague	3005123	2
24	Vis TH	3230940	8
25	Rondelle	16086	8
26	Bride inférieure	3045056	1
27	Joint Parker	3190185	1
28	Vis reniflard d'air 1/4" Gaz	3230992	2
29	Micro-interrupteur	3164113	1
30	Pallier pour micro-interrupteur	3050045	1
31	Bouchon lisse de protection de 1/4" Gaz.	3234156	1
32	Plaque d'indication en Italien	3310254	1
33	Bouchon 1/4" Gaz conique	926001	1
34	Vis TC M4 x 40	12515	2
35	Rondelle élastique 4.3	16006	2
36	Vis TS M5 x 16	13527	2