

GEDORE

DES OUTILS POUR LA VIE

Pompe manuelle à pression et dépression



KL-0124-41 K

0124-41Kf120401.docx

GEDORE Automotive GmbH

Breslauer Straße 41
78166 Donaueschingen

Postfach 1329
78154 Donaueschingen - GERMANY

Tél.: +49 (0) 771 / 8 32 23-0
Fax: +49 (0) 771 / 8 32 23-90

E-Mail: info@gedore-automotive.com
Internet: www.gedore-automotive.com

KL-0124-41 K



KL-0124-41 K -Pompe manuelle à pression et dépression

Domaine d'utilisation

Utilisable de manière quasi universelle pour le contrôle rapide et simple des systèmes de pression/dépression ainsi que pour l'aspiration des liquides, tels que des carburants, des liquides de frein etc., par exemple pendant la purge du circuit de freinage.

Elle est particulièrement nécessaire lors du contrôle des composants suivants :

- le système carburant,
- le diaphragme à dépression,
- le capteur à dépression,
- les soupapes de retour de gaz d'échappement,
- le régulateur de pression carburant,
- le modulateur à dépression par ex. sur des boîtes de vitesses automatiques,
- l'assistance de freinage,
- les soupapes turbo-compresseurs,
- le diaphragme de pompe à carburant,
- la contrôle d'étanchéité sur des tuyaux etc.

! Prescriptions et remarques

- Toute intervention sur les véhicules doit impérativement être effectuée par du personnel qualifié, tout en respectant les recommandations, prescriptions et consignes de sécurité du constructeur du véhicule!
- Pour toute intervention sur le véhicule, seules les données indiquées par le constructeur du véhicule sont valables.

Utilisation

⇒ Dépression :

Contrôle de dépression :

1. Tourner le levier de commutation dans la position "VACUUM" (des. 1)
2. Brancher les tubes et les adaptateurs requis. (des. 1 "A")
3. Actionner le levier de la pompe pour générer la dépression.

Remarque:

Ne pas actionner la soupape de décharge pendant le processus de pompage.

Il faut éviter de dépasser une dépression de $-0,950$ bar.

Il est interdit d'aspirer des liquides si le réservoir collecteur n'est pas monté.

4. Actionner la soupape de décharge pour décharger la pompe.

Admettre des fluides:

1. Tourner le levier de commutation dans la position "VACUUM". (des. 1)
2. Monter le réservoir sur la pompe à main. (des. 2 "B")
3. Actionner le levier de la pompe et aspirer les liquides

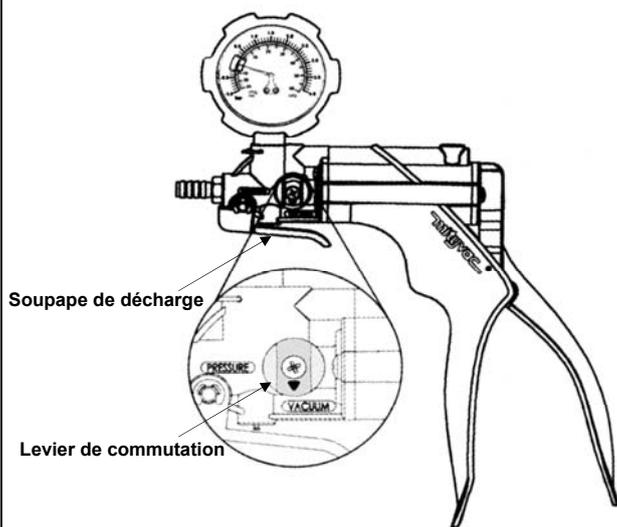
Remarque:

Ne pas actionner la soupape de décharge pendant le processus de pompage.

Il faut éviter de dépasser une dépression de $-0,950$ bar.

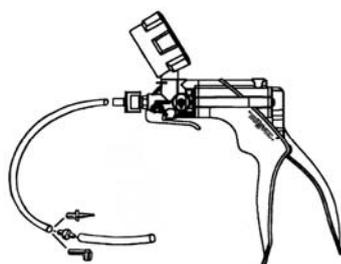
Il ne faut pas trop remplir le bac de réception, sinon des fluides peuvent accéder à la pompe.

Des. 1 : Position pour dépression.



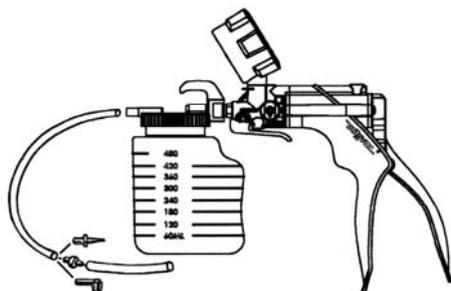
Brancher l'adaptateur

"A"

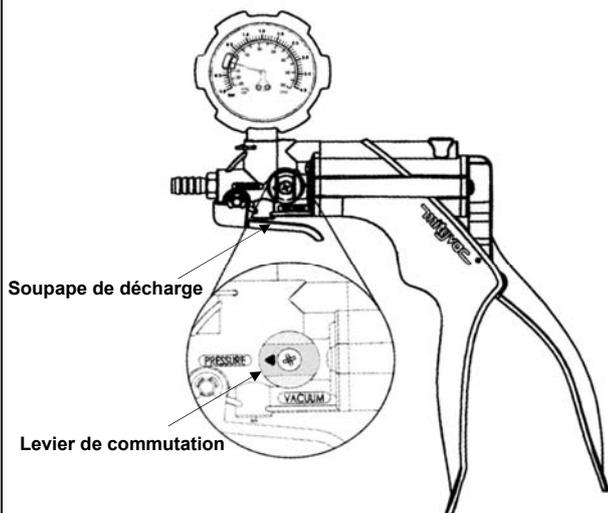


Aspirer des liquides

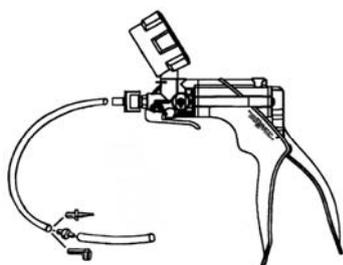
"B"



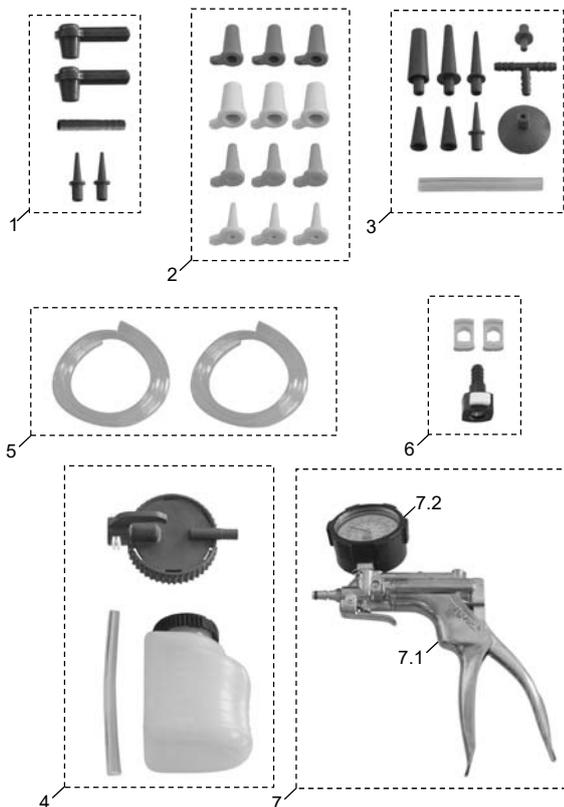
Des. 2 : Position pour pression



Brancher les adaptateurs.



Composition: KL-0124-41 K



⇒ Pression :

Contrôle de pression :

1. Tourner le levier de commutation dans la position "PRESSION". (des. 2)
2. Brancher les tubes et les adaptateurs. (des. 2)
3. Actionner le levier de la pompe pour générer la pression.

Remarque:

Ne pas actionner la soupape de décharge pendant le processus de pompage.

Il faut éviter de dépasser une pression de 4,0 bar.

4. Actionner la soupape de décharge pour décharger la pompe.

Conseils

Dans le cas où des fluides seraient aspirés dans la pompe par méprise, il est nécessaire de démonter la pompe et de la nettoyer à l'eau tiède savonneuse. Ensuite, il faut sécher les pièces soigneusement. Lubrifier le piston de la pompe avec un lubrifiant siliconé.

Caractéristiques techniques

KL-0124-4100 : pompe bidirectionnelle en métal
 Plage de mesure en dépression : de 0 - 1,0 bar
 Plage de mesure en pression : de 0 - 4,0 bar
 Affichage : par manomètre
 Poids : 1,4 kg
 Emballage : en coffret plastique
 Volume du bac de réception max : 500 ml

Composition

Pos.	Réf. article	Désignation	Qté.
	KL-0124-41 K	Pompe manuelle à pression et dépression	1
<i>composé de:</i>			
1	KL-0124-4101	Jeu d'adaptateurs de purge	1
2	KL-0124-4102	Jeu de capuchons à vide	1
3	KL-0124-4103	Jeu d'adaptateurs diagnostics	1
4	KL-0124-4104	Jeu de bacs de réception	1
5	KL-0124-4105	Tube (2 pièces)	1
6	KL-0124-4106	Raccord de tubes	1
7	KL-0124-4100	Pompe à main avec manomètre	1
	KL-0124-4190	Coffret plastique (sans photo)	1

Pos.	Réf. article	Désignation	Qté.
7	KL-0124-4100	Pompe à main avec manomètre	1
<i>composé de:</i>			
7.1	KL-0124-4100-1	Pompe à main sans manomètre	1
7.2	KL-0124-4100-2	Manomètre	1