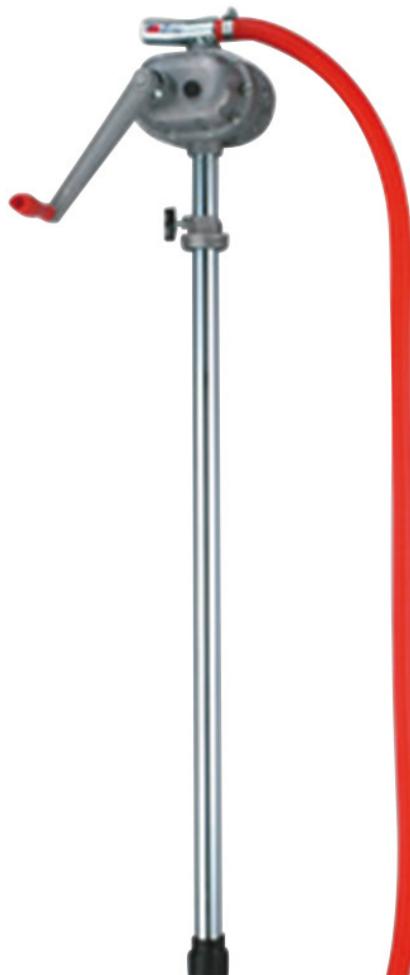


**VIDE-FUT GASOIL
MANUEL
Type HP1000**



Notice d'utilisation

HP100

Pompe fuel manuelle

Prévue pour transfert de gasoil, essence, ou liquides de viscosité faible, la pompe délivre jusqu'à 100 l/minutes. Pompe à engrenage livrée avec tube d'aspiration, tuyaux de refoulement, collier et filtre.

Attention

Huiler les engrenages avant utilisation.

Limites d'utilisation

Aspiration ou refoulement.

Carburant et liquides de viscosité faible jusqu'à SAE30

Débit : 1 litre par rotation, 100 l/mn

Matériaux : fonte d'aluminium

Poids : 6 Kg

Tube d'aspiration : Ø 32 mm x 1 m

Tuyau de refoulement : Ø 32 mm x 1,4 m

Hauteur de transfert max. : 15 m

Longueur 50 m

Filtre amovible d'aspiration : 250 microns

Double sens de rotation.

OPÉRATION D'INSTRUCTION

Huiler les engrenages avant l'utilisation

Avant d'utiliser la pompe, assurez vous d'avoir rempli d'huile la chambre à engrenage (SAE 30).

Remplissage : ôter le bouchon de la chambre à huile, verser l'huile SAE 30 ou équivalent dans le trou jusqu'à la ligne rouge de référence.

Vérifier régulièrement.

Sens de rotation

La pompe aspire 1 litre par révolution en tournant dans le sens des aiguille d'une montre. (Refoulement dans l'autre sens)

Filtre

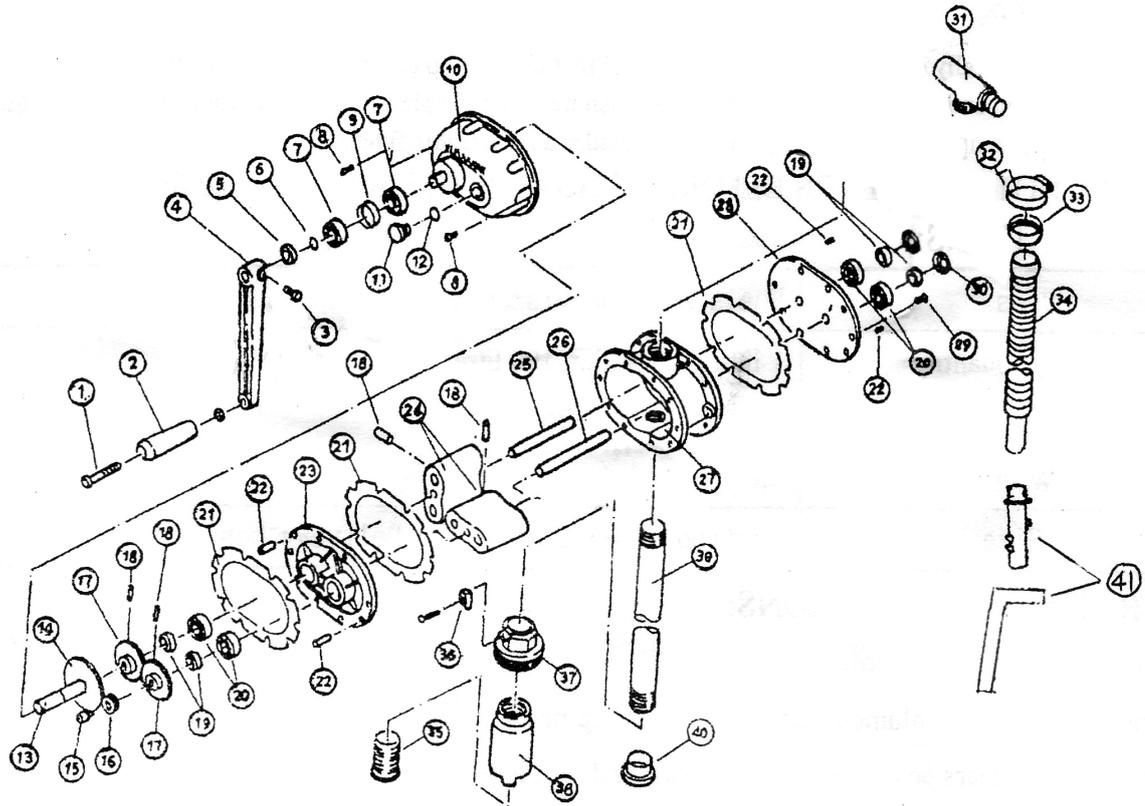
Un filtre de 250 microns (60 mesh) en polyéthylène se trouve à l'extrémité du tube d'aspiration. La rotation manuelle devient difficile lorsque le filtre est encrassé. Retirer régulièrement le filtre pour le nettoyer avec du kérosène.

Attention

La plus part des liquides de viscosité faible sont admis : essence sans plomb, kérosène, huiles ... Bien que la pompe puisse toutefois être utilisée pour pomper des liquides de plus haute viscosité, cela réduit sa durée de vie, rend la rotation manuelle plus difficile et annule la garantie.

Problèmes et solutions

La poignée ne tourne pas	La pompe est sale et colmatée. Inspecter et nettoyer
La poignée est difficile à tourner	Le filtre est bouché : nettoyer le filtre. La pompe est colmatée. Inspecter et nettoyer.
La poignée tourne mais il n'y a pas de transfert	L'arbre doit être cassé. Faire réparer.



PARTS NO.	DESCRIPTION	QTY	PARTS NO.	DESCRIPTION	QTY
1	Handle rivet	1	22	Taper pin	4
2	Handle	1	23	Inside cover	1
3	Hexagon bolt	1	24	Roots	2
4	Handle	1	25	Roots shaft(short)	1
5	Oil seal	1	26	Roots shaft(long)	1
6	Stop ring	1	27	Housing	1
7	Bearing	2	28	Outside cover	1
8	Screw(for gear cover)	10	29	Screw(for outside cover)	10
9	Bearing collar	1	30	Bearing cap	2
10	Gear cover	1	31	Spout	1
11	Rhomic bolt	1	32	Hose clamp	1
12	O-ring	1	33	Plastic clip	1
13	Reinforcement shaft	1	34	Delivery hose(PE)	1
14	Reinforcement gear	1	35	Strainer	1
15	Screw(for long Roots shaft)	1	36	L shape	1
16	Pinion gear	1	37	Bung adaptor	1
17	Timing gear	2	38	Filter body	1
18	Taper pin	4	39	Suction pipe	1/2/3
19	Bearing	4	40	Rubber unit	2
20	Oil seal	4	41	Nozzle	1
21	Cover packing	3	42		