

MINISTERE
DE LA TRANSITION
ECOLOGIQUE
ET SOLIDAIRE

Direction Générale des Infrastructures des Transports et de la Mer

Direction des Affaires Maritimes



FICHE N°

135

INDICE MATERIEL

POLL AFIR 1600

POMPE A MEMBRANE

TYPE

SELWOOD SPATE 75 C 3B

FOURNISSEUR

DMTP 17 r. des petits ruisseaux 91700 Verrière le Buisson

Tel: 04 37 20 03 34

DESCRIPTION SOMMAIRE

Pompe à 2 pistons équipés de membranes :

- auto-amorçante
- pouvant fonctionner à sec
- peut être utiliser pour pomper de l'air
- certaines sont équipées d'un piège à cailloux

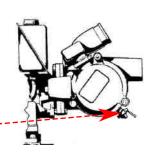
CARACTERISTIQUES / PERFORMANCES		ENERGIE	OBSERVATIONS
type de pompe : débit (max) : hauteur refoulement : hauteur d'aspiration : immergeable : auto-amorçante : fonctionnement à sec : pompage particules : pompage hydrocarbure : groupe de puisance : raccord tuyaux : aspiration : refoulement : gonflage (maxi) : équipement possible :	à membrane 32 m3/h 31 m 9 m non oui (jusqu'à 8,8 m) oui jusqu'à 6mm oui, jusqu'à 20000 cst équipé d'un moteur diesel 1/2 symétrique DN65 ou mâle camelock DN80 1/2 symétrique DN100 3,7 l/s - 4,9 b (=> mouiller les joints) piège à cailloux	moteur diesel HATZ - 4,5 ch - conso : 1,5 l/h - réservoir : 5 l ou moteur diesel YANMAR - 4,2 ch - réservoir : 2,5 l	Matériel associé : - récupérateur minimax - POLL AFIR 5100 (raccord 1/2 sym DN80) - tuyau - POLL AFIR 5102 (raccords 1/2 sym DN80)

CONDITIONNEMENT	MASSE	DIMENSIONS	MANUTENTION	TRANSPORT
	96 kg	longueur : 1,0 m largeur : 0,6 m hauteur : 0,7 m	manuelle	route mer avion
	A			N in 1

Mise en oeuvre

Avant démarrage :

- 1) vérifier les niveaux d'huile
- 2) vérifier les niveaux de GO
- 3) fermer les 2 vannes de purge (sous le carter pompe) -



<u>Démarrage moteur YANMAR (diesel)</u>:

- 1) ouvrir le robinet GO (position "O") -----
- 2) positionner le régulateur de vitesse sur "run"
- 3) tirer lentement sur la corde du lanceur, jusqu'à obtenir un point "dur", puis relacher
- 4) abaisser la manette rouge de décompression (sur le cache culbuteur)
- 5) tirer sur la corde du lanceur d'un coup sec et prolongé

NB : si le moteur ne démarre pas, reprendre au point N°3

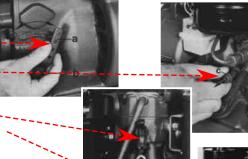
6) réduire la vitesse au ralenti et laisser chauffer 2 à 3 mn

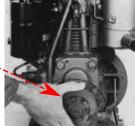


<u>Démarrage moteur HATZ (diesel)</u>:

- 1) mettre l'accélérateur ("a") sur "start" -----
- 2) tirer sur la décharge ("c") -----
- 3) mettre le levier de décompression sur "0" ----
- 4) tourner manuellement le moteur dans le sens opposé de la flèche (=> sens aiguilles d'une montre) jusqu'à obtenir un point dur
- 5) enrouler la corde, puis tirer d'un coup sec et prolongé dans le sens de la flèche (=> sens inverse aiguille d'une montre)

NB : si le moteur ne redémarre pas, reprendre au point N°2





Variantes:

Certaines pompes sont équipées d'un piège à cailloux-

