

Direction Générale
des Infrastructures,
des Transports et de
la Mer

Direction des Affaires
Maritimes



FICHE N° 130

INDICE MATERIEL

POLL AFIR 4005

POMPE

TYPE

EGMOPOL W 200

FOURNISSEUR

S.E.P. EGMO
Bd Isodore Marfille
29283 Brest

☎ : 02.98.44.27.88

☒ : 02.98.46.01.02

DESCRIPTION SOMMAIRE

- Pompe submersible, volumétrique à double vis, composée, d'un corps en alliage léger, d'un moteur hydraulique équipé de trois raccords hydrauliques (alimentation, retour, drain), d'un boîtier réducteur de transmission, d'un raccord de refoulement 1/2 symétrique type Guillemin.

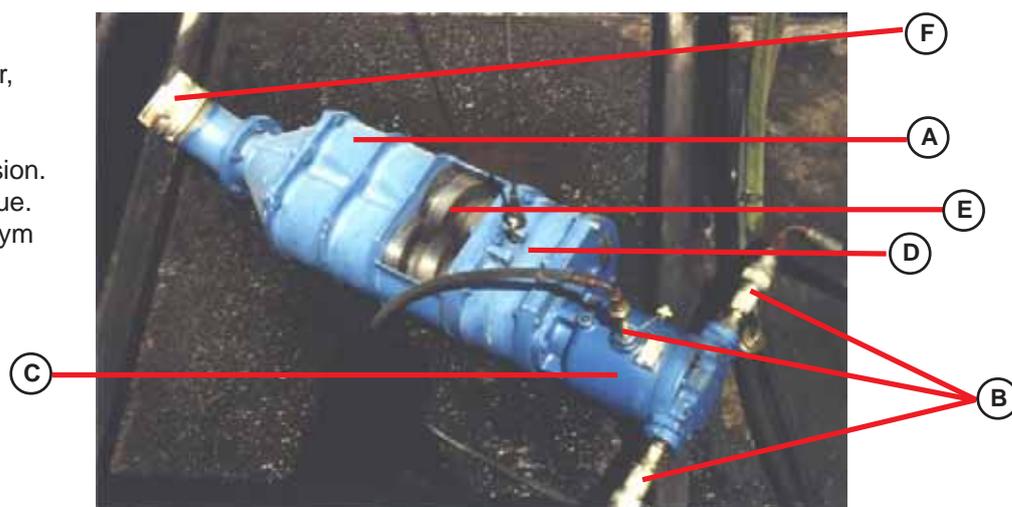
CARACTERISTIQUES / PERFORMANCES	ENERGIE	OBSERVATIONS
Débit pour une viscosité de : 20000 cst : 58 m ³ / h à 8,9 bars 5000 cSt : 90 m ³ / h à 7 bars Eau : 105 m ³ / h à 5 bars Raccord : Refoulement 1/2 sym Guillemin : Ø 100 mm	Moteur hydraulique alimenté par le groupe diesel hydraulique de la barge EGMOPOL (circuit principal)	Associée : Au récupérateur EGMOPOL 1041 DAH référence POLL AFIR 4000 (fiche n° 101)

CONDITIONNEMENT	MASSE	DIMENSIONS	MANUTENTION	TRANSPORT
	90 Kg	Longueur : 1,10 m Largeur : 0,31 m Hauteur : 0,24 m		Avec la barge EGMOPOL

Mise en oeuvre de la pompe à vis Egmo "w" 200

Descriptif :

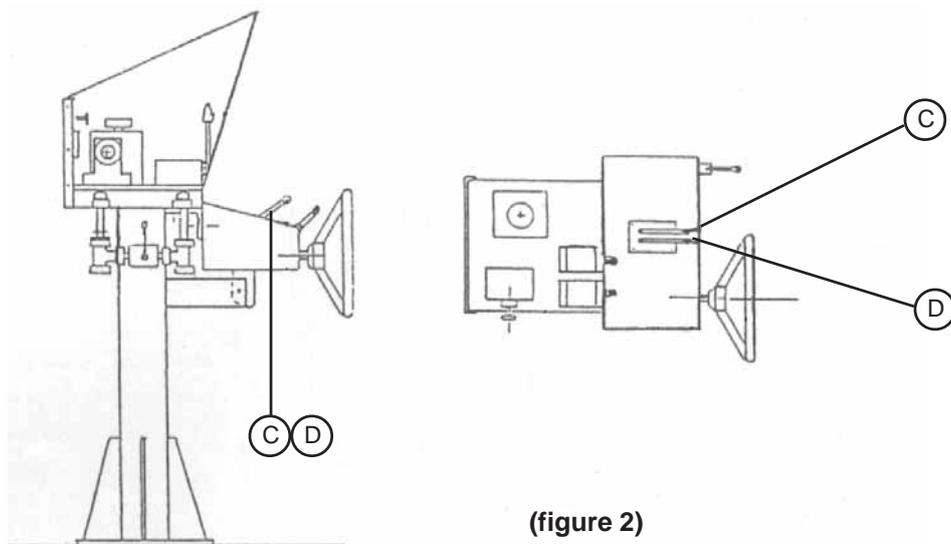
- A** corps en alliage léger.
- B** raccords hydrauliques 3/4 " pour l'alimentation et le retour, 3/8 " pour le drain.
- C** moteur hydraulique
- D** boîtier réducteur de transmission.
- E** double vis en matière plastique.
- F** raccord de refoulement 1/2 sym type Guillemin.



Mise en marche :

La barge étant à l'arrêt et amarrée.

- inverser la vanne trois voies (levier bleu, derrière le groupe diesel hydraulique) de la position propulsion vers la position pompage
- Descendre la pompe immergée dans la cuve avec la potence prévue à cet effet.
- Actionner la manette de la pompe à débit variable (**D**) pour enclencher la pompe "W" 200.
- Actionner la manette (**C**).



(figure 2)

Nota : En cas de blocage de la pompe "W" par des débris, inverser le sens de fonctionnement de la pompe à débit variable par l'intermédiaire de la manette (**D**) (figure 2)