S.A. CHOUETTE G.

RÉPARATIONS - TRANSFORMATIONS
CONSTRUCTIONS
DE MATÉRIEL D'ASSAINISSEMENT
GROUPES HAUTE PRESSION

Client :	ECOPUR
Adresse :	9 Parc de la Calarde BP 10069 95503 GONESSE
Equipement :	Eléphanteau
Porteur :	RENAULT
Type :	44AHL5
N° série :	VF644AHL000002937 / SARP NORD
Livré le :	
N° Dossier :	465/11/2008

Renseignements techniques

Fabrication :	**S.A. CHOUETTE**
Pompe à vide :	Demag Wittig SLS45
Pompe Haute Pression:	Speck P30/43-130
Cuve à boue:	3980L
Cuve polymère:	550L

S.A. CHOUETTE G. • Z.A. Pont-Rame - 15, rue Denis Papin - B.P. 19 • 49430 DURTAL - FRANCE
Tél. (33) 02 41 76 37 37 • Fax : (33) 02 41 76 35 17
http://www.sa-chouette-g.com • e-mail: contact@sa-chouette-g.com
S.A. CHOUETTE G. au capital de 225.000€ • SIRET 387 931 884 00010 - APE 291 B - N°de TVA Intercommunautaire FR43 387 931 884 00010

S.A. CHOUETTE G.

RÉPARATIONS - TRANSFORMATIONS
CONSTRUCTIONS
DE MATÉRIEL D'ASSAINISSEMENT
GROUPES HAUTE PRESSION

Dossier 465/11/2008

1- PORTEUR

Marque : RENAULT
Type : 44AAHL5
N° de série : VF644AHL000002937

2- TRANSMISSION

2-1 Prise de mouvement

- Marque : Renault
- Adaptaeur X3/F6 Plateau Din 10 (Hydrocar)

2-2 Cardan

- Longueur entre boite de plateau 570 mm
- Coté prise de mouvement le plateau DIN10 11-24
- Côté poulie le plateau DIN10 11-24

2-3 Transmission entre poulie d'entraînement et génératrice

- Poulie d'entraînement : SPB200-5
- Moyeu taper busch Alésage 35mm
- Poulie sur génératrice : SPB132-5
- Moyeu taper busch Alésage 55mm
- 5 courroies SPB 1600

S.A. CHOUETTE G. • Z.A. Pont-Rame - 15, rue Denis Papin - B.P. 19 • 49430 DURTAL - FRANCE
Tél. (33) 02 41 76 37 37 • Fax : (33) 02 41 76 35 17
http://www.sa-chouette-g.com • e-mail: contact@sa-chouette-g.com
S.A. CHOUETTE G. au capital de 225.000 € • SIRET 387 931 884 00010 - APE 291 B - N°de TVA Intercommunautaire FR43 387 931 884 00010

3- HYDRAULIQUE

3-1 Centrale hydraulique

- Marque : Sécofluid
- Pompe 22 cm3
- Débit 32L

3-3 Asservissement

3-3-1 Ouverture de la porte du filtre

- Deux électro-distributeur NG6 PTAB bouché
- 2 vérins d'ouverture de porte fournis par le client

3-3-2 Verrouillage de la porte des filtres

- Deux électro-distributeur NG6 PTAB bouché
- 4 vérins de verrouillage de porte fournis par le client

3-3-3 Vérins presses

- Deux électro-distributeur NG6 PTAB bouché
- Deux vérins fournis par le client

3-3-6 Enrouler dérouler

- Un électro-distributeur NG6 P/T
- Un moteur OMR315

3-3-5 Basculement des Panneaux latéraux

Deux électro-distributeur NG6 PTAB bouché
- 4 vérins réf : 700/20 course 200mm

4- PNEUMATIQUE

4-1 Conditionnement

- Centrale : RENAULT
- Vanne BP : ¼"

4-2 Commande vanne 3 voies

- Une vanne 3 voies DN65 avec actionneur

4-3 Commande vanne casse vide

- Une vanne papillon DN50 avec actionneur

5- ELECTRIQUE

5-1 Génératrice :

- Marque : Leroy Somer
- Type : LSA 43 25 35C

5-2 Moteur électrique Pompe HP

- Marque :
- Puissance:11Kw

5-2-1 Entraînement

- Rotex 48

5-3 Pompe HP

- Marque : Speck
- Type : P30/43-130
- Puissance : 11 kw
- Débit : 42.5 litres ; 130 bar
- Vitesse : 1420 tr/mn

5-3-1 **Accessoires pompe HP**

- Vanne de purge
- Un régulateur HP :150bar
- Manomètre HP : 0-400 bar
- Filtre à eau : 1" + tamis 50µ
- Vanne de vidange : 1"

5-4 **Moteur électrique Pompe à vide**

- Marque :
- Puissance:11Kw

5-2-1 **Entraînement**

- Rotex 48

5-5 **Pompe à vide**

- Marque : Demag wittig
- Type : SLS 54
- Vitesse : 1500 tr/mn
- Débit de vide : 295 m3/h
- Puissance refoul. : 9.5 KW
- Puissance : 10.5 KW

5-3-1 **Accessoires circuit**

-Bac de sécurité
- Pré filtre métal
- Une purge DN10
- Vanne 4 voies manuelle
- Pot de détente DEMAG WITTIG
- Soupape bronze 2"

6 CIRCUIT DE SEPARATION

6-1 Piège à cailloux

- Diamètre 500mm
- Porte Ø500 inox avec un verrou+

6-2 Broyeur

- Marque : Seepex
- Série : 25
- Type : U

6-3 Cuves

6.3.1 Cuve à boue

- Diamètre : 1600 mm
- Longueur :2200 mm
- Capacité : 3980 Litres

6.3.2 Cuve à polymères

- Diamètre : 750 mm
- Longueur :1250 mm
- Capacité : 550 Litres

6.3.2 Cuve à Filtras

- Capacité : 600 Litres

6.3.2 Cuve à eau

- Capacité : 600 Litres

6-4 **Pompe à polymère**

- Marque Seepex
- Série : BN
- Calibre : 1
- Pression : 6L

- pompe doseuse : milton roy AA9xx

6-5 **Pompe produit noble**

- Marque : Seepex
- Série : BN
- Calibre : 10
- Etage de pression : 6L

6-6 **Mélangeur**

- Marque : Milton Roy
- Type : VRP

6-7 **Contrôle visuel**

- Verre de niveau Ø95
- Longueur : 520 mm

6-8 **Filtre presse**

- Filtre : fournie par le client
  Ø950mm
  longueur 1400mm

6-10-1 **Pompe vide cave**

- Marque : DAB