GUINARD
centrifugation

SERVICES TECHNIQUES ET COMPTABILITE
ALLEE DE LA GARENNE - Z.I. LE BUXERIOUX
36000 CHATEAUROUX
TEL. 54.34.54.49 - TELEX : CENTRIF 750.494 F
C.C.P. LA SOURCE 30 687 41 D

N/RÉF. GM/MC/335/89

V/RÉF.

Concerne :

D 4 LC 30 2 ph HB
N° 1585

Folio :
89 D 450

Sté des EAUX DE CAMBRAI
11, rue du Château d'Eau
BP 215

59404 CAMBRAI CEDEX

Châteauroux, le 18 décembre 1989

A l'attention de Monsieur LEDORIDOUR

Monsieur,

Veuillez trouver ci-joint, en deux exemplaires, notre notice technique correspondant à la machine référencée ci-dessus.

Cette notice comprend :

- Notice d'instruction ..... N° 529
- Plan d'ensemble coupe longitudinale ..... N°19391
- Plan d'ensemble limiteur de couple ..... N°16506
- Plan d'encombrement ..... N°17955.

Nous vous souhaitons bonne réception de ces documents, et restons à votre entière disposition pour tout renseignement complémentaire.

Nous vous prions d'agréer, Monsieur, l'expression de nos sentiments distingués.

G. METIVIER

P.J. Mentionnées

GUINARD CENTRIFUGATION

NOTICE D'INSTRUCTION N°529

DECANTEUSE TYPE D 4 LC 30 2 ch HB N°1585

SOMMAIRE

- Fiche technique
- Transport - Stockage - Manutention ----------N°490
- Securité de service - Recommandations ----------N°525
- Procédure de démarrage et d'arrêt ----------N°514
- Exploitation ----------N°516
  - Réglage des paramètres
    * Niveau
    * Vitesse differentielle (VD)
    * Vitesse du bol(VA)
  - Débourrage vis convoyeuse
- Lubrification ---------- N°545
- Entretien _ Surveillance ----------N°526
- Démontage _ Remontage ----------N°527
  - Recommandations
  - Palier côté alimentation
  - Palier côté réducteur
  - Vis convoyeuse
  - Plateau sur bol
  - Bloc reducteur
  - Réducteur Cyclo
- Limiteur de couple à anneau elastique ----------N°512
- Mesure de couple ----------N°558
- Utilisation du coupleur----------N°523
- Variateur texrope----------N°549
- Liste d'outillage ----------N°530
- Notice moteur BBC----------N°524
- Nomenclature réducteur Cyclo----------plan N°665
- Pannes anomalies ----------N°531

LISTE DE PLANS

- Coupe longitudinale ----------N° 19391
- Plan limiteur de couple----------N° 16506
- Plan d'encombrement ----------N° 17955

GUINARD CENTRIFUGATION

Service Technique :
Allée de la garenne 36000 CHATEAUROUX
Tel.54.34.54.49 Telex :750494

Service commercial
156.Bd du Général de Gaulle 92380 Garches
Tel. :16.1.47.01.16.36 Telex : 202494

REFERENCES CLIENT :
Ste des EAUX de CAMBRAI
11, rue du Château d'Eau
B.P. 215
59404 CAMBRAI CEDEX

SPECIFICATIONS PARTICULIERES

Machine type :D 4 LC 3N 2 ph HB N°1585

Poids machine nue : 1700 daN
Vitesse absolue nominale : 2850 t/mn
Vitesse absolue MAXIMUM de sécurité : 3500 t/mn
Pour boue densité : 2
Vitesse relative Variable : 5 à 30 t/mn

METALLURGIE : Bol :Inox 304 L
Plateau sur bol :Inox 304 L
Vis convoyeuse :Inox 304 L
Revêtement filet de vis :TUILES CAPEURE
Capotage sur produit :Inox 304 L
Joints sur produit :STANDARD

REDUCTEUR : Marque :CYCLO (Taille/rapport): 8 / 55

REGLAGE DU NIVEAU LIQUIDE :
Plaquettes de réglage : 220 à 340 mm
Diametre de débordement : 239.5 mm

LIMITEUR DE COUPLE
Anneau élastique N° : 16377 / 12
Réglage :1er seuil : 3.9 m.daN
:2eme seuil : 5.9 m.daN

ENTRAINEMENT

Moteur :Marque : B-B-C Type :MEUL 200L4
:Vitesse : 1450 t/mn P : 30 KW
:Tension : 220*380 V Hz: 50
Courroies : type : SPB 2900 Nb: 4
Courroies : type : SPB 1850 Nb: 2

Coupleur : Marque : Sime industrie
: Taille : CD 370
: Remplissage : 6 Litres

Variateur VR: Marque : TEXROPE
: Taille : 63 Plage : 4
: Version : BG Disposition: U
: 1 Courroie: CSE 1800 W 63

DEMARRAGE DIRECT
POIDS TOTAL DE L'ENSEMBLE : 2450 daN

PROCES VERBAL DE RECEPTION

DECANTEUSE : JHLC 30 HB NUMERO : 1585.

CLIENT : Cambrai

FOLIO : 89 JH50.

CONSTRUCTION

- VITESSE ABSOLUE : 2850 Tr/Mn - ~~VARIATEUR :~~
- VITESSE RELATIVE : 50 à 30 Tr/Mn - VARIATEUR :
- MOTEUR D'ENTRAINEMENT : -Marque : Leroy Somer. FL 2004 107.
  -Type : LSMV 4.
  -Vitesse : 1460 Tr/Mn
  -Puissance : 30 Kw
  -Frequence : 50 Hz
  - 220V : . A
  - 380V : Y A
- DEMARRAGE : COUPLEUR DE TYPE : CD370.
- LIMITEUR DE COUPLE : -Anneau elastique : 16377/12.
  -Tarage 1er seuil : 4
  -Tarage 2em seuil : 6
- REDUCTEUR : -Marque : Cyclo.
  -Type : 8/55.
- REGLAGE DES NIVEAUX : -Buses : 50
- REGLAGE DES NIVEAUX : -Plaquettes : 300
  -~~Tubes~~ : .
- REVETEMENT VIS : Inox n° 1031.
- ~~POMPE CENTRIPETE~~
- ~~3 PHASES~~
- ~~REGULATION SORTIE PC~~
- MESURE DE VITESSE ABSOLUE
- ~~MESURE DE VITESSE SECONDAIRE~~
- MESURE DE COUPLE

motoréducteur Leroy Somer. Type MVMSP. 9e7123. Reduc. 60.
moteur. " LS 997 AA. CSCC 220/380