

ENTREPRISE

FORTIN

FORAGES - SONDAGES

EQUIPEMENTS HYDRAULIQUES

RECHERCHES D'EAUX
POTABLES ET INDUSTRIELLES

AUGMENTATION DE DÉBITS EXISTANTS

ESSAIS DE POMPAGE ET DE CONTROLE

EQUIPEMENTS
EN GROUPES ÉLECTRO-POMPES
CANALISATIONS - COMPTEURS
SONDAGES DE RECONNAISSANCE
MÉCANIQUE DES SOLS

Rouen, le

PROCES VERBAL DES ESSAIS DE DEBIT

REALISES SUR LE FORAGE INCENDIE DE LA STE KAYSERSBERG A ACQUIGNY LE 28 FEVRIER 1996

Matériel installé :

Un groupe électro pompe à axe vertical type VG.F.320.300.T2
crépine à 25,74m
niveau statique 0,86m par rapport au sol.

Le 28 Février 1996

<u>Temps</u>	<u>Niveau</u>	<u>Débit</u>	<u>Observations</u>
9H			Mise en marche
9H30	1,52	189m ³ /h	Eau chargée
10H	1,57	198m ³ /h	Eau trouble
11H	1,61	201m ³ /h	Eau claire
12H	1,63	"	
13H	"	"	
14H	"	"	
15H	"	"	
16H	"	"	
17H	"	"	
17H30	"	"	Ouverture et fermeture de la van
18H	1,63	201m ³ /h	Eau trouble
19H	1,63	201m ³ /h	et arrêt de pompage

33, Rue Malouet - 76100 ROUEN - Tél. 35 72 91 47 - Fax 35 03 86 02

S.A.R.L. d'exploitation au Capital de 50 000 F - R.C. Rouen B 517 929 099 - Locataire Gérant de M. J. FORTIN - R.C. Rouen 58 A 2091 - C.C.P. 20041 01014 0173144D 035 53 Rouen

0007

SOGEA KAYSERSB

05/03/96 15:43

D O N N E E S T E C H N I Q U E S

===== GROUPE ELECTROPOMPE IMMERGE PLEUGER

HYDRAULIQUE TYPE : QN101-1A

LIQUIDE : MILIEU NON CORROSIF, EAU NON CHARGEE, T. $\leq 25^{\circ}\text{C}$
 DENSITE : 1,00
 EXECUTION : CORPS FONTE, ROUE BRONZE
 COUSSINETS CAOUTCHOUC/ACIER, ARBRE ET VISSERIE INOX

INSTALLATION : VERTICALE
 QHoraire (m³/h) : 200,00
 H.M.T (m) : 17,00
 RENDEMENT HYD (%) : 74,00
 NPSH (m) : 8,20
 P.ABS/ ARBRE (kW) : 12,52

CLAPET DE RETENUE A BRIDE DN150PN16
 EXECUTION : CORPS FONTE, GUIDE BRONZE, RAPPEL PAR RESSORT

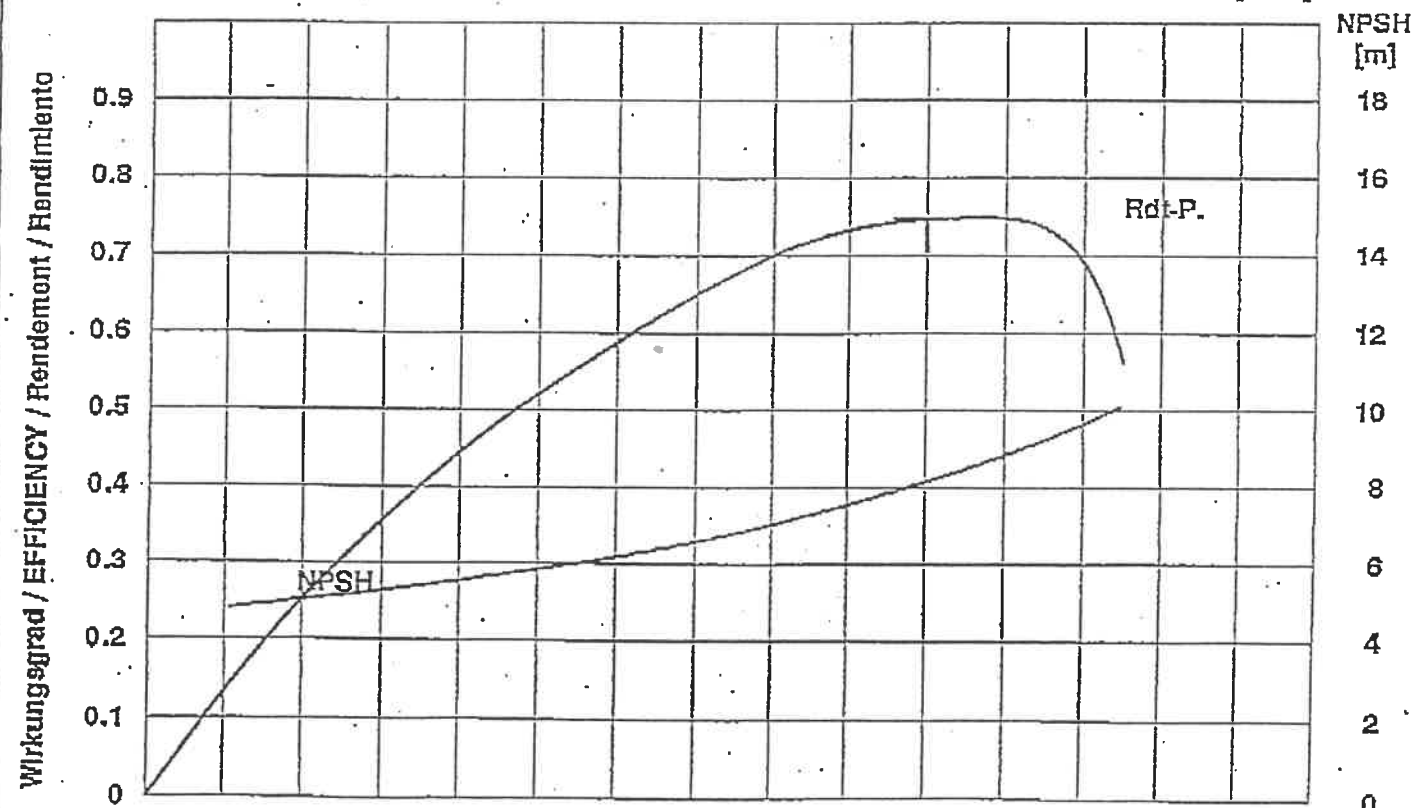
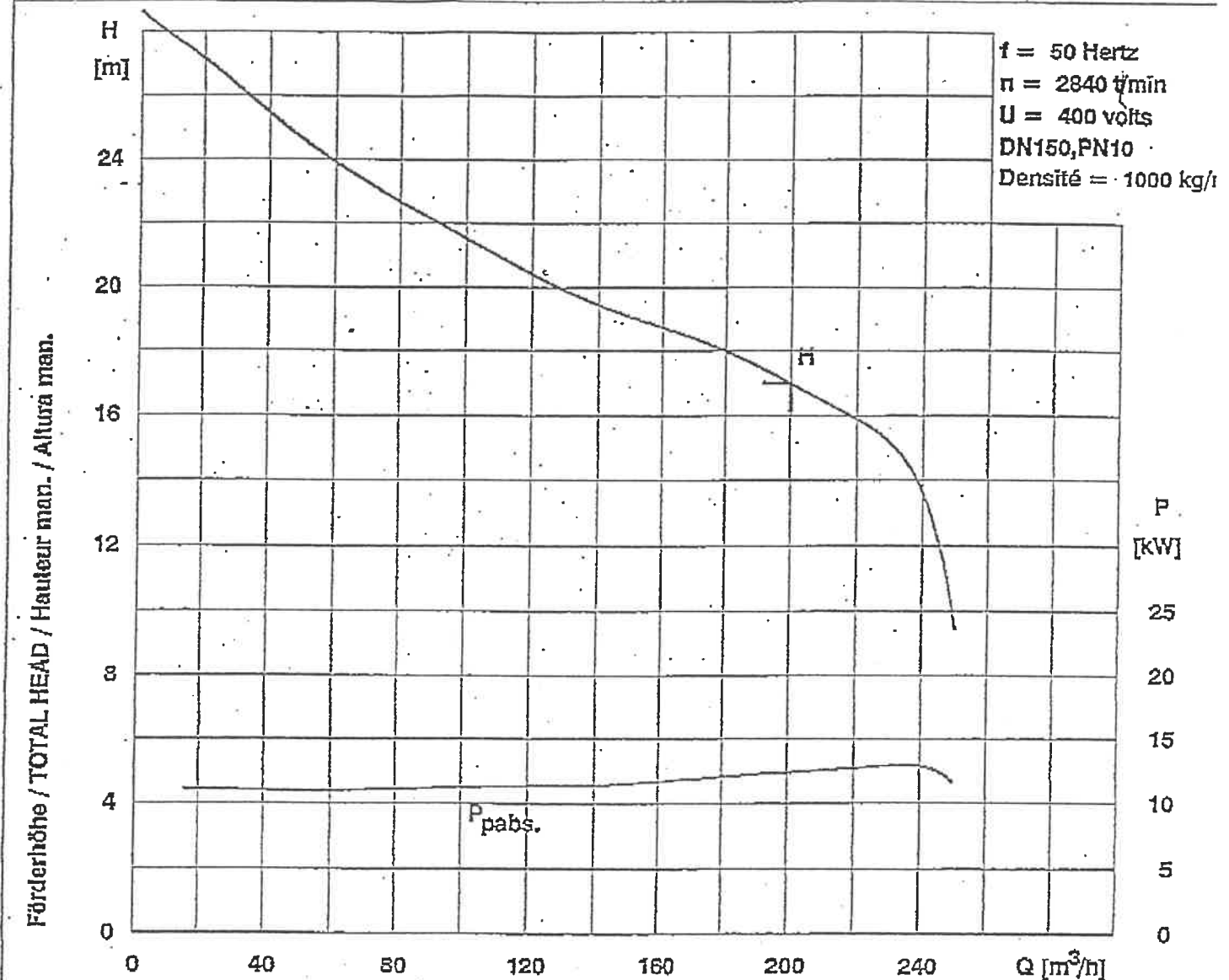
MOTEUR TYPE : M6-400

EXECUTION : STATOR ET VISS. INOX, CARTERS FONTE, PALIERS GRAPHITE
 GARNITURE MECANIQUE CARBONE-CERAMIQUE, BUTEE GRAPHITE
 VITESSE (t/mn) : 2840
 PUISSANCE (kW) : 15,00
 INTENSITE (A) : 32,00
 RENDEMENT (%) : 4/4 82,00
 COS PHI : 4/4 0,81
 ID/IN CD/CN : 4,90 1,50
 NB MAX DEMARRAGE/H : 20
 SORTIE DE CABLE : 3m en 4x4 mm² EPR(ADB)

CABLE(S) PROPOSE(S) : 1 x 4x6mm² PE-ADB PLAT Lg (m) : 40
 JONCTION : THERMORETRACTABLE(S) :

DIMENSIONS (mm) : Longueur : 1450 Diamètre maximum : 285
 MASSE (Kg) : 147

COURBES POMPE : S 96-7488
 COURBES MOTEUR : CI-JOINTES
 Consommation (W/m³) : 76,32
 LIMITES FONCTIONNEMENT : 100m³/h 230m³/h

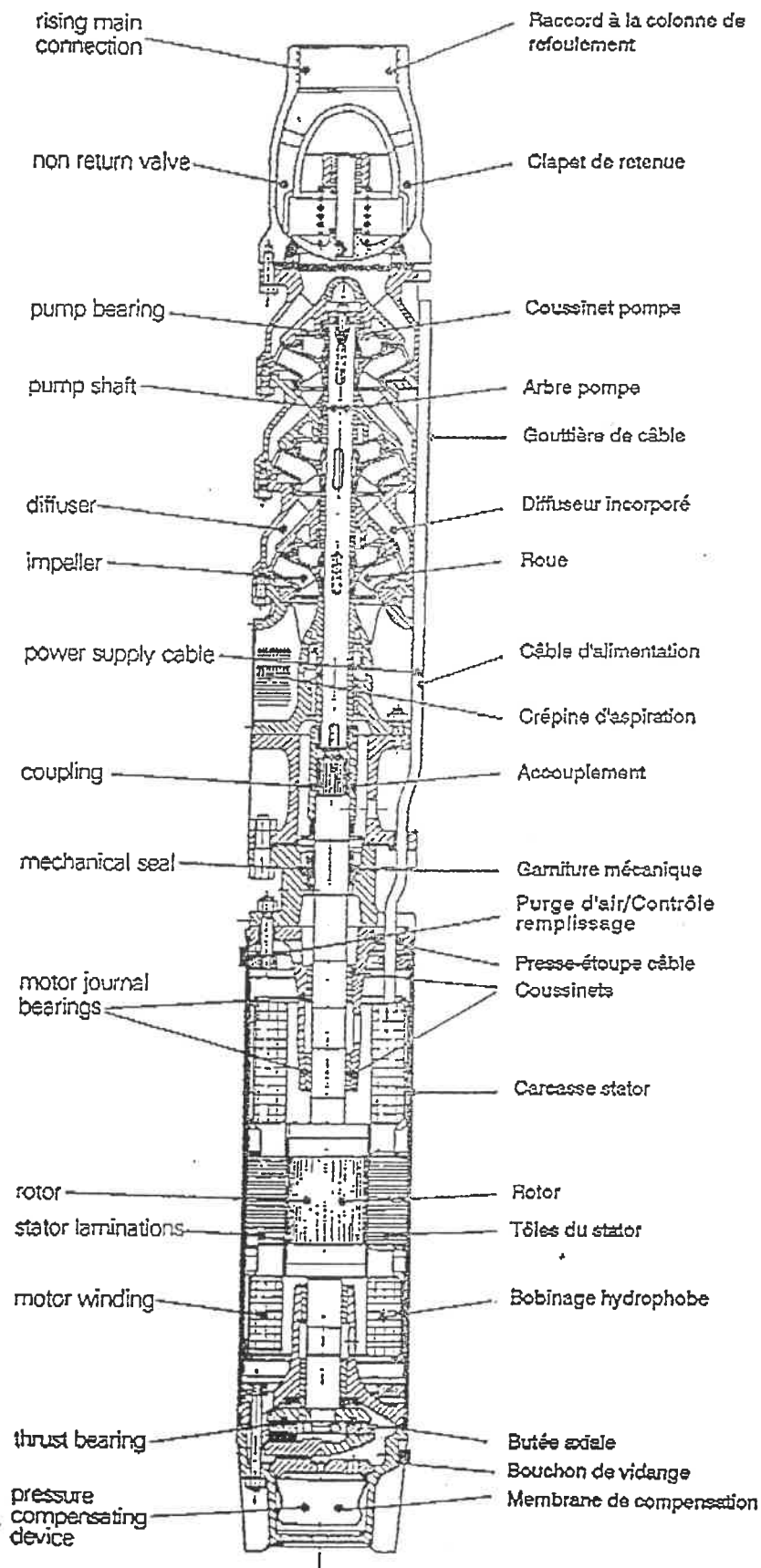


Les points garantis sont marqués suivant VDE 0530 (1984) avec câble ou ISO 2543 Cl. C (1973).



Ingersoll-Dresser Pumps
IDP Pleuger

IT 90.134



PLAN-COUPÉ TYPE



DESCRIPTIF DES MATÉRIAUX

B - MOTEURS (à bobinages noyés et membranes de compensation)

Circuit de refroidissement interne sur VNI12/VNI14/MI16 (dans les 3 cas)

C - CABLES

Classe «AD 8» (immersion permanente) polyéthylène, rond ou méplat (sur stock), ou EPR (sur demande).