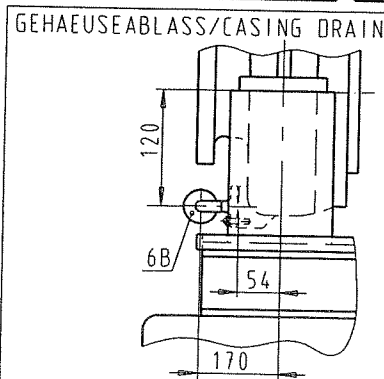
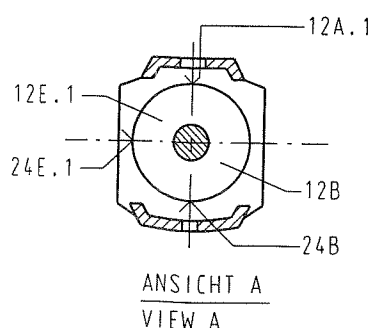
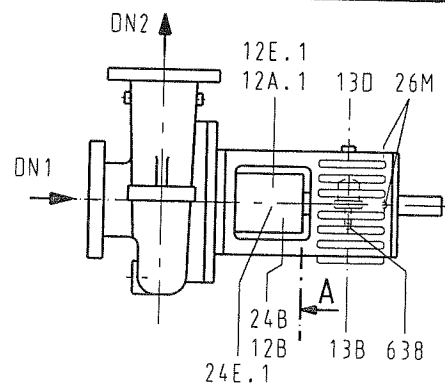


MASS IN MM / DIMENSIONS IN MM

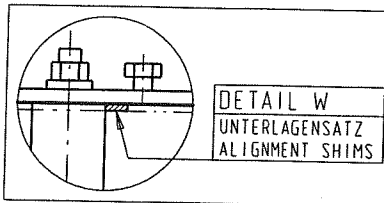
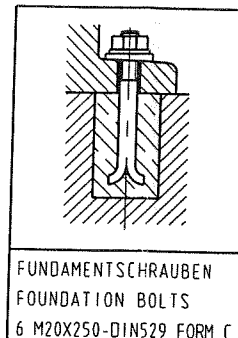
26M	Ø30-MB	STOSSIMPULSMESSUNG - SHOCK IMPULSE MEASUREMENT	-	X	-	-	-	-	-
31M	2 X M6	ERDUNGSANSCHLUSS - EARTHING CONNECTION	-	X	-	-	-	-	-
12B	NPT 1/2	ZIRKULATIONSFL. ABLASS - FLUSH LIQUID DRAIN	-	-	-	-	-	-	-
12E.1/12A.1	NPT 1/2	ZIRKULATIONSFL. EIN/AUS - FLUSH LIQUID INLET/OUTLET	X	-	-	-	-	-	-
24B	NPT 3/8	QUENCHFL. ABLASS - QUENCH LIQUID DRAIN	-	-	X	-	-	-	-
24E.1	NPT 3/8	QUENCHFL. EIN - QUENCH LIQUID INLET	X	-	-	-	-	-	-
6B	NPS 3/4	GEHAEUSEABLAß - CASING DRAIN	-	-	-	-	-	-	-
8B	NPT 2	LECKABLAß GRUNDPLATTE - LEAKAGE DRAIN BASEPLATE	-	X	-	-	-	-	-
13B	NPT 1/2	ÖLABLAß - OIL DRAIN	X	-	-	-	-	-	-
13D	NPT 1/2	ENTLUEFTUNGSTOPFEN - VENT PLUG	X	-	-	-	-	-	-
63B	NPT 1/4	ÖLSTANDSREGLER - CONSTANT LEVEL OILER	-	-	-	-	-	-	-
ANSCHLUSS CONNECTION	GROSSE SIZE	BEZEICHNUNG DESIGNATION	MIT STOPFEN VERSCHLOSSEN/ CLOSED WITH SCREW PLUG	KUNDE/CUSTOMER	KSB	ERF. MENGE/ QUANTITY REQ.	ERF. DRUCK/ PRESSURE REQ.	MAX. DRUCK/ PRESSURE MAX.	
		GEWINDE NACH DIN ISO 228, TEIL 1 UND ISO 7/1 (ENTSPRICHT DIN 2999 TEIL 1) / THREAD ACC. TO DIN ISO 228, PART 1 AND ISO 7/1 (CONFORMING TO DIN 2999, PART 1)		SCHLIESST AN/ CONNECTED BY		L/MIN	BAR	BAR	

ANSCHLUESSE / CONNECTIONS

DIE AUSFUEHRUNG DES AUFTRAGES IST DURCH X GEKENNZEICHNET / THE EXECUTION OF THE ORDER IS MARKED BY X



WÄRMETAUSCHER-SIEHE BURGMANN-ZEICHNUNG-WEL1000/M010-D1
HEAT EXCHANGER-SEE BURGMANN-DRAWING :WEL1000/M010-D1



6B	ASME B16.5 CL.300RF NPS 3/4"
DN2	ASME B16.5 CL.300RF NPS 1"
DN1	ASME B16.5 CL.300RF NPS 1 1/2"
ANSCHLUSS CONNECTION	AUSFUEHRUNG DESIGN

FLANSCH / FLANGES

GRUNDPLATTENGROSSE BASEPLATE SIZE	API 5.0 (0W249580)
MOTORGROSSE MOTOR SIZE	SIEMENS IEC-132S- 5.5 KW EXN A11 T3
KUPPLUNGSGROSSE COUPLING SIZE	FLENDER ARPEX NAN 115-6-140

GROSSEN / SIZES

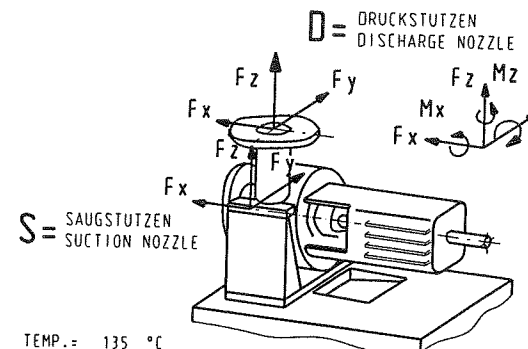
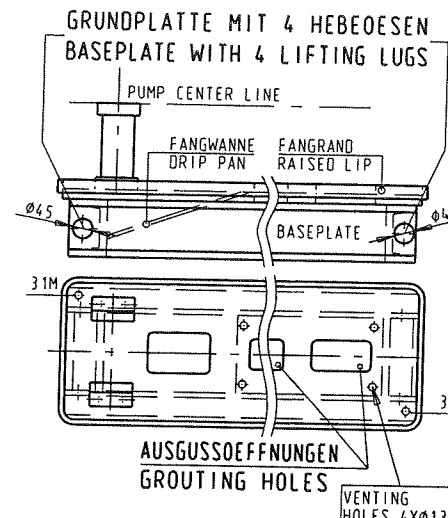
PUMPE PUMP	131
GRUNDPLATTE BASEPLATE	680
KUPPLUNG COUPLING	10
ANTRIEB DRIVE	53
ROHRLEITUNG PIPELINE	85
GESAMT TOTAL	959
GEWICHTE / WEIGHTS	KG

LEITUNGEN SPANNUNGSFREI ANSCHLIESSEN!
ZULAESSIGE MASSABWEICHUNGEN FUER:
ACHSHOEHEN FUER MASCHINEN
ANSCHLUSSMASSE FUER PUMPEN
MASSE OHNE TOLERANZANGABE - GRAUGUSSTEILE
MASSE OHNE TOLERANZANGABE - SCHWEISSTEILE
ALLGEMEINTOLERANZEN FUER BEARBEITETE TEILE

DIN 747
DIN EN 735
DIN 1686 GTB18
EN ISO 13920B
DIN ISO 2768-m

THE LINES MUST BE CONNECTED WITHOUT TRANSMITTING ANY STRESSES OR STRAIN!
PERMISSIBLE DEVIATIONS OF DIMENSIONS FOR:
AXIS HEIGHTS FOR MACHINES
CONNECTION DIMENSIONS FOR PUMPS
DIMENSIONS WITHOUT MENTION OF TOLERANCES - GREY CAST IRON COMPONENTS
DIMENSIONS WITHOUT MENTION OF TOLERANCES - WELDED COMPONENTS
GENERAL TOLERANCES FOR MACHINED COMPONENTS

DIN 747
DIN EN 735
DIN 1686 GTB18
EN ISO 13920B
DIN ISO 2768-m



TEMP.: 135 °C
ZULAESSIGE KRAEFTE UND MOMENTE ENTSPRECHEN API 610/8.
DIE ANGABEN GELTEN FUER STATISCHE ROHRLEITUNGSLASTEN.
BEI UEBERSCHREITUNG IST NACHPRUEFUNG ERFORDERLICH.
ADMISSIBLE FORCES AND MOMENTS CORRESPOND TO API 610/8.
DATA GIVEN BELOW ARE ONLY VALID FOR STATIC PIPING LOADS.
IF VALUES ARE EXCEEDED CHECK IS NECESSARY.

KRAEFTE, MOMENTE / FORCES, MOMENTS

KRAEFTE FORCES (N)	SAUGSTUTZEN SUCTION NOZZLE				DRUCKSTUTZEN DISCHARGE NOZZLE			
	Fx	Fy	Fz	Fres	Fx	Fy	Fz	Fres
MOMENTS MOMENTS (Nm)	Mx	My	Mz	Mres	Mx	My	Mz	Mres
	1780	1430	1160	2560	1430	1160	1780	2560
	920	460	710	1250	920	460	710	1250

AS BUILT

GLEITRINGDICHTUNG MECH. SEAL	BURGMANN-API682 TYP:H75VP4/60-G16-E80	API SEAL CODE :BSTIN
GROSSEN / SIZES		API PIPING PLAN:23/61

REV.	DATE	DESCRIPTION	ORIG.	PREP.	CHKD.	APPD.	AUTH.
03	2005-06-17	FOR FINAL					
02	2005-05-24	FOR FINAL	STEGE	HEINR.	NEUNER		
01	2005-03-17	FOR APPROVAL	STEGE	HEINR.	NEUNER		

SOUTH PARS GAS FIELD DEVELOPMENT-
PHASES 9 & 10, ASSALUYEH-IRAN
ONSHORE FACILITIES

N.I.O.C
PARS OIL AND GAS COMPANY

PROJECT NO.: POGC-760-81-156	DOC. CLASS.	SCALE:
VENDOR COMPANY		
LOGO		

TITLE: DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING

DWG NO. VP-6340S-104-P102-001	SHEET NO. 1 OF 4	REV. 03
-------------------------------	------------------	---------

ZEICHNUNGS-NR./DRAWING NO./N° PLAN	GEPR. VERIF.	BESTELLER-NR./PURCHASER NO./N° ACHETEUR
CAD DAO	2005-06-17 S. STEGER 03	104-P-102/202/302/402 A/B
MASSSTAB/SCALE/ECHELLE	2005-01-20 NEUGEBAUER 0	BETREIBER-NR./CUSTOMER NO./N° CLIENT
	DATUM/DATE	
	NAME/NOM	
	AENDERUNG/REV. MODIFICATION	
BAUREIHE-GROSSE/TYPE-SIZE		KSB AUFTRAGS-NR./KSB ORDER NO./N° COMMANDE KSB
RPH-S6 25-230		9970789933
		KSB WERK-NR./KSB WORK NO./N° DE FABRICATION KSB
		6-N27-503908/1-8
AUFSTELLUNGSPLAN INSTALLAT PLAN PLAN INSTALLATION		F108853
BITTE GRUNDSÄTZLICH BEI SCHRIFTVERKEHR ANGEBEN/ SHOULD ALWAYS BE STATED IN CORRESPONDENCE/ A INDIQUER DANS TOUTE CORRESPONDANCE		BLATT SHEET FEUILLE 1 VON OF DE 4
BAHNHOFPLATZ 1, 91257 PEGNITZ ; POSTFACH 1360, 91253 PEGNITZ TELEFON:(+49)09241 71-0, TELEFAX:(+49)09241 71-1792		