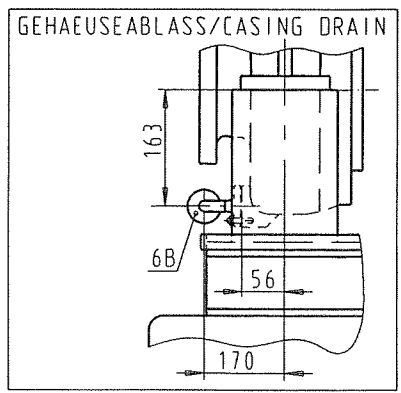
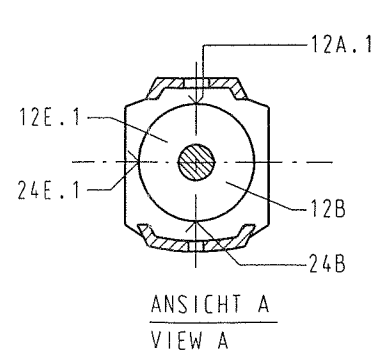
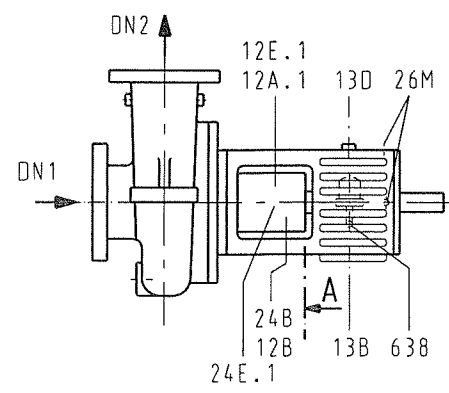


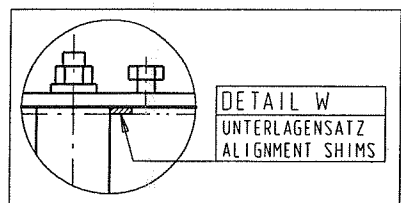
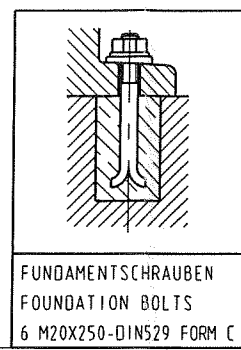
MASSE IN MM / DIMENSIONS IN MM

26M	Ø30-M8	STOSSIMPULSMESSUNG - SHOCK IMPULSE MEASUREMENT	-	X	-	-	-	-
31M	2 X M6	ERDUNGSANSCHLUSS - EARTHING CONNECTION	-	X	-	-	-	-
12B	NPT 1/2	ZIRKULATIONSFL. ABLASS - FLUSH LIQUID DRAIN	X	-	-	-	-	-
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	GEHAEUSEABLAUSS - CASING DRAIN	BLINDFLANGE	-	-	-	-	-
8B	NPT 2	LECKABLAUSS GRUNDPLATTE - LEAKAGE DRAIN BASEPLATE	-	X	-	-	-	-
13B	NPT 1/2	ÖLABLAUSS - OIL DRAIN	X	-	-	-	-	-
13D	NPT 1/2	ENTLUEFTUNGSSTOPFEN - VENT PLUG	X	-	-	-	-	-
63B	NPT 1/4	ÖLSTANDSREGLER - CONSTANT LEVEL OILER	WIRD LOSE MITGELIEFERT - LOOSE ITEM	-	-	-	-	-
ANSCHLUSS CONNECTION	GROESSE SIZE	BEZEICHNUNG DESIGNATION	MIT STOPFEN VERSCHLOSSEN/ CLOSED WITH SCREW PLUG	KUNDE/ CUSTOMER	KSB	ERF. MENGE/ QUANTITY REQU.	DRUCK/ PRESSURE REQU.	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:WEL 1000/M012-D1
HEAT EXCHANGER-SEE BURGMANN-DRAWING :WEL 1000/M012-D1



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

GRUNDPLATTENGROESSE BASEPLATE SIZE	API 5.0 (0W249577)
MOTORGROESSE MOTOR SIZE	SIEMENS IEC-160M-15.0 KW EXN A11 T3
KUPPLUNGSGROESSE COUPLING SIZE	FLENDER ARPEX NAN 115-6-140
GROESSEN / SIZES	

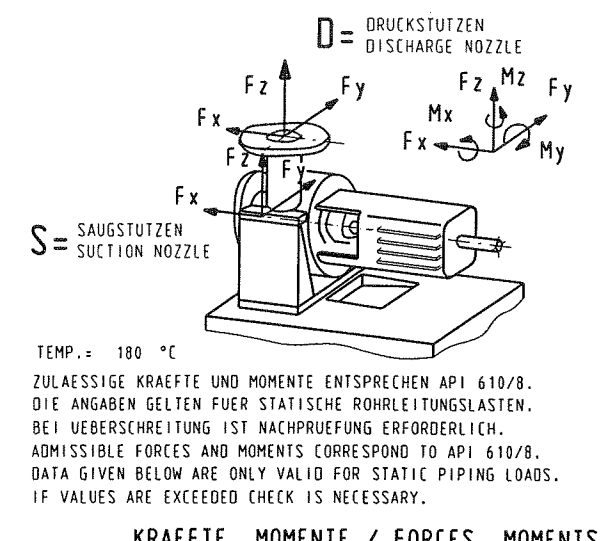
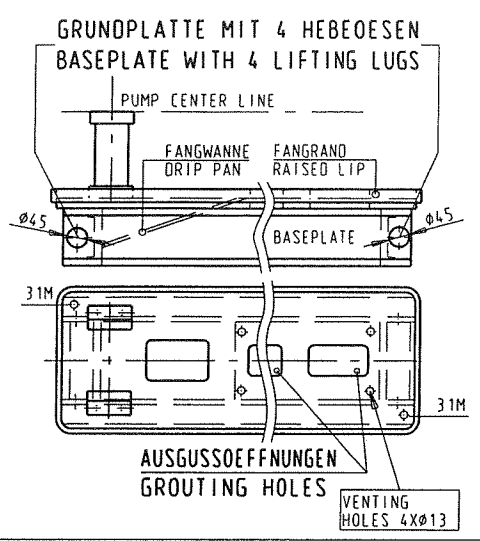
PUMPE PUMP	195
GRUNDPLATTE BASEPLATE	680
KUPPLUNG COUPLING	10
ANTRIEB DRIVE	105
ROHRLEITUNG PIPELINE	85
GESAMT TOTAL	1075
GEWICHTE / WEIGHTS	
	KG

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 G1818
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 G1818
EN ISO 13920B
DIN ISO 2768-m





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

AS BUILT

GLEITRINGDICHTUNG MECH. SEAL	BURGMANN-API682 TYP:H75VP4/60-G16-E80	API SEAL CODE :BSTIN API PIPING PLAN:23/61
GROESSEN / SIZES		
03	2005-06-17	FOR FINAL
02	2005-05-24	FOR FINAL
01	2005-03-17	FOR APPROVAL
REV.	DATE	DESCRIPTION
	ORIG.	PREP.
	CHKD.	APPD.
	AUTH.	

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-103-P105-001	SHEET NO. 1 OF 4	REV. 03

ZEICHNUNGS-NR./DRAWING NO./N° PLAN		03405-105-1105-001		SHEET NO./FOLIO	
2005-06-17		S. STEGER	03	BESTELLER-NR./PURCHASER NO./N° ACHETEUR 103-P-105/205 A/B	
2005-01-20		NEUGEBAUER	0	BETREIBER-NR./CUSTOMER NO./N° CLIENT	
CAD DAO		DATUM/DATE	NAME/NOM	AENDERUNG/REV. MODIFICATION	KSB AUFTRAGS-NR./KSB ORDER NO./N° COMMANDE KSB 9970789933
MASSSTAB/SCALE/ECHELLE -		BAUREIHE-GROSSE/TYPE-SIZE RPH-S6 40-281			KSB WERK-NR./KSB WORK NO./N° DE FABRICATION KSB 6-N27-503933/1-4
KSB 		AUFSTELLUNGSPLAN INSTALLAT PLAN PLAN INSTALLATION			F108852
KSB AKTIENGESELLSCHAFT PUMPEN VERFAHRENSTECHNIK		BITTE GRUNDSÄTZLICH BEI SCHRIFTVERKEHR ANGEBEN/ SHOULD ALWAYS BE STATED IN CORRESPONDENCE/ A INDIOUER DANS TOUTE CORRESPONDANCE			BLATT SHEET FEUILLE 1
		BAHNHOFPLATZ 1, 91257 PEGNITZ : POSTFACH 1360, 91253 PEGNITZ TELEFON:(+49)09241 71-0, TELEFAX:(+49)09241 71-1792			VON OF DE 4