

TEMP.= 270 °C

ZULAESSIGE KRAEFTE UND MOMENTE ENTSPRECHEN 2X API 610/8. DIE ANGABEN GELTEN FUER STATISCHE ROHRLEITUNGSLASTEN. BEI UEBERSCHREITUNG IST NACHPRUEFUNG ERFORDERLICH. ADMISSIBLE FORCES AND MOMENTS CORRESPOND TO 2X 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	
2670	2140	1780	3860	1430	1160	1780	2560		
MOMENTE MOMENTS (Nm)	Mx	My	Mz	Mres	Mx	My	Mz	Mres	
	1900	950	1440	2570	920	460	710	1250	

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

FLANSCH / FLANGES

GRUNDPLATTENGROESSE BASEPLATE SIZE	API 3.5 (UG1049245)
MOTORGROESSE MOTOR SIZE	LOHER IEC-200L 33KW
KUPPLUNGSTYP/GROESSE COUPLING TYPE/SIZE	METASTREAM FLEX-METAL TSKS-0033-0378-1400

GROESSEN / SIZES

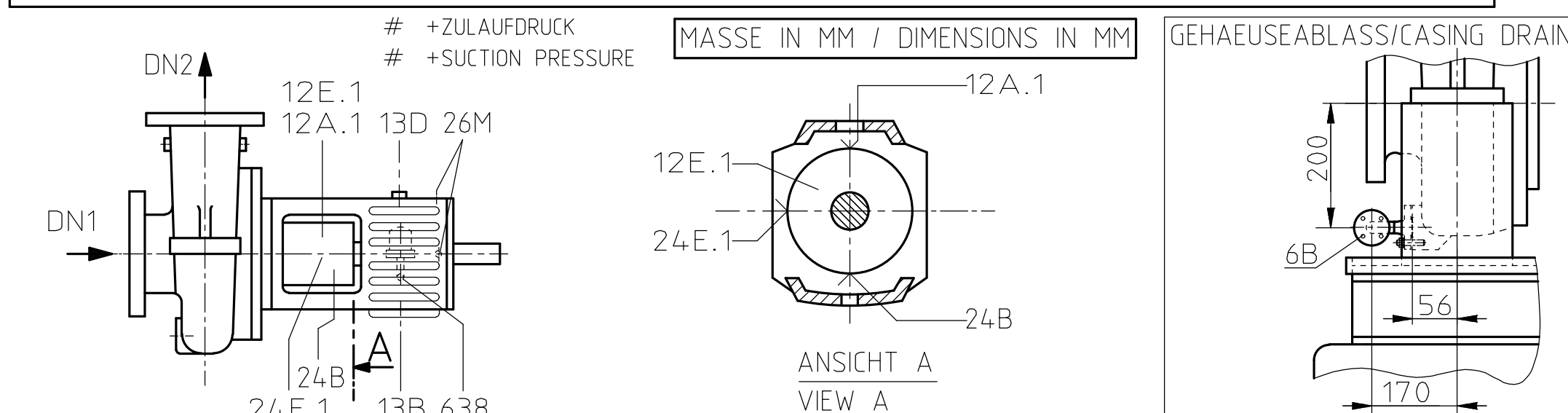
PUMPE - PUMP	347
GRUNDPLATTE - BASEPLATE	620
KUPPLUNG - COUPLING	8
ANTRIEB - DRIVE	262
ROHRLEITUNG - PIPELINE	85
-	-
GESAMT - TOTAL	1322
GEWICHTE / WEIGHTS	KG

GLEITRINGDICHTUNG MECH. SEAL	BURGMANN-API682 TYP: H75VP4/70-G16-E80	API SEAL CODE :BSTIN API PIPING PLAN:23/61
GROESSEN / SIZES		

AS-BUILT REV 3

-	-	-	-	-	-
3	2007-05-08	FINAL	DASCHNER	DASCHNER	HEINR
2	2006-02-16	FOR FINAL	BOTHE	BOTHE	HEINR
1	2005-12-06	FOR APPROVAL	BOTHE	BOTHE	HEINR
0	2005-08-03	FOR APPROVAL	BOTHE	BOTHE	HEINR
REV.	DATE	DESCRIPTION	ORIG.	PREP.	CHKD.
SOUTH PARS GAS FIELD DEVELOPMENT- PHASES 9 & 10, ASSALUYEH-IRAN ONSHORE FACILITIES			PARS OIL AND GAS COMPANY		
PROJECT NO.: POGC-760-81-156			DOC. CLASS. SCALE:		
TITLE: DIMENSIONAL OUTLINE DRAWING STEAM CONDENSATE PUMP			ITEM-NO.: 110-P-102		
DWG NO. VP-6340S-110-P102-001			SHEET NO. 1 OF 1 REV. 2		

26M	Ø 30-M8	STOSSIMPULSMESSUNG - SHOCK IMPULSE MEASUREMENT	-	X	-	-	-	-
31M	2 X M6	ERDUNGSANSCHLUSS - EARTHING CONNECTION	-	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"	GEHAEUSEABLASS - CASING DRAIN	BLINDFLANGE	-	-	-	-	-
8B	NPT 2	LECKABLASS GRUNDPLATTE - LEAKAGE DRAIN BASEPLATE	-	X	-	-	-	-
13B	NPT 1/2	ÖLABLASS - OIL DRAIN	X	-	-	-	-	-
13D	NPT 1/2	ENTLUEFTUNGSSTOPFEN - VENT PLUG	X	-	-	-	-	-
638	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. L/MIN	ERF. DRUCK/ PRESSURE REQU. BAR	MAX. DRUCK/ PRESSURE MAX. BAR
ANSCHLUESSE / CONNECTIONS			DIE AUSFUEHRUNG DES AUFTRAGES IST DURCH X GEKENNZEICHNET / THE EXECUTION OF THE ORDER IS MARKED BY X					



PURCHASER NO.	PO-6340S-0910-01-0	UG	TYPE/BAUREIHE/SERIE DE CONSTR
KSB ORDER NO.	9970869420	6900	RPH 050-360
ADD. POS. NO.			
ALTERATION INDEX/NO ÄNDERUNG INDEX/ANZ. MODIF INDEX/INOM	04		
WELD/SCHWEIS.			
CALCUL./BERECHN.			
QUALITY/QUALIT.			
APPR./GEPR.	16.10.2007	SEIBMAN	
PREPARE./BEARB.	15.10.2007	DRESMAT	
DATE/DATUM		NAME/INOM	
DENOMINATION/BENENNUNG/DESIGNATION		INSTALLATION PLAN AUFSTELLUNGSPLAN PLAN D'INSTALLATION	
NO. NR.		F109420	
COPYR ISO 16016		SCHUTZVERM ISO 16016	
REPL. FORIERS.FUER/REEMPL. L.N.		ORIG.FR/ENTSTAUS/FAIT 'A PART	
SCALE		MASSSTAB	
ECHELLE		- : -	
SHT-NR/BLATT		No FEUILLE	
1		1	
OF / VON		NOMBRE F.	
1		1	