

LEITUNGEN SPANNUNGSFREI ANSCHLIESSEN!
ZULASSIGE MASSABWEICHUNGEN FUER,
ACHSIGHEN FÜER MASCHINEN

ORASCHIUSTRASEF FÜER PUMPEN
MASSC OHNE TOLERAZMGABE - GRAUGUSSTEILE

ALLIGEMEINTOLERAZMGABE - SCHWEISSTEILE
ALLIGEMEINTOLERAZMEN FÜER BEARBEITETE TEILE

ALLIGEMEINTOLERAZMEN FÜER BEARBEITETE TEILE

C

D = DRUCKSTUTZEN
DISCHARGE NOZZLE S = SAUGSTUTZEN PARTE TEMP.= 60 °C

EN! THE LINES MUST BE CONNECTED WITHOUT TRANSMITTING ANY STRESSES OR STRAIN!

PERMISSIBLE DEVIATIONS OF DIMENSIONS FOR,

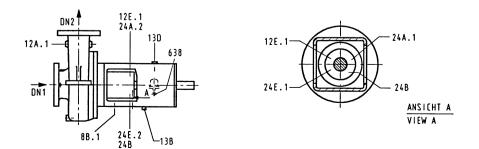
OIN 747
OIN EN 735
OIN 187 35
OIN 188 305

ZULAESZIGE KRAEFTE UND MOMENTE ENTSPRECHEN HIN.2X API 610/8.
DIE ANGABEN GELTEN FUER STATISCHE ROHRLEITUNGSLASTEN.
BEI UEBERSCHREITUNG IST NACHPRUEFUNG ERFORDERLICH.
ADMISSIBLE FORCES AND MOMENTS CORRESPOND TO MIN.2X API 610/8.
DATA GIVEN BELOW ARE ONLY VALID FOR STATIE PIPING LOADS.
IF VALUES ARE EXCEEDED CHECK IS NECESSARY.

KRAEFTE, MOMENTE / FORCES, MOMENTS

	SAUGSTUTZEN SUCTION NOZZLE			DRUCKSTUTZEN DISCHARGE NOZZLE				
KRAEFTE	Fx	Fz	Fy	Fres	Fx	Fz	Fy	Fres
(N)	16000	10680	13340	23410	10680	13340	8900	19267
MOMENTE	Mx	Mz	Му	Mres	Mx	Mz	Му	Mres
MOMENTS (Nm)	12200	9220	5960	16412	10040	7600	4880	13505

31M	M10	ERDUNGSANSCHLUSS - EARTHING CONNECTION	-	X	-	-	-	
248	NPT 1/2	QUENCHFLUESSIGKEIT ABLASS - QUENCH LIQUID DRAIN	X	•	-	-	-	-
24E.2/24A.2	NPT 1/2	QUENCHFLUESSIGKEIT EIN/AUS - QUENCH LIQUID INLET/OUTLET	X	-	١.	-	-	
12E.1/12A.1	NPT 1/2	ZIRKULATIONSFL. EIN/AUS - CIRCULATION LIQUID INLET/OUTLET	-	-	х	-2		-
8B.1	NPT 1	LECKABLASS - LEAKAGE DRAIN	-	-	X		-	-
8B	NPT 1	LECKABLASS GRUNDPLATTE - LEAKAGE DRAIN BASEPLATE	-	X	-		-	-
6B	NPS1"	GEHAEUSEABLASS - CASING DRAIN	BLIND FLANGE	-	-			-
13B	NPT 1/2	OELABLASS - OIL DRAIN	x	-	-			
130	NPT 1/2	ENTLUEFTUNGSSTOPFEN - VENT PLUG	X	-	-			-
638	NPT 1/4	OELSTANDSREGLER - CONSTANT LEVEL DILER	WIRD LOSE MITGELIEFERT - LOOSE ITEM -			i .		
ANSCHLUSS	GROESSE	BEZEICHNUNG	MIT STOPFEN	KUNDE/		ERF.		
CONNECTION	SIZE	DESIGNATION	VERSCHLOSSEN/	CUSTOMER	KZB	MENGE/	ACTUAL	DESIGN
		GEWINDE NACH DIN ISO 228, TEIL 1 UND ISO 7/1 (ENTSPRICHT	CLOSED WITH	SCHLIESST	AN/	QUANTITY	PRESSURE	PRESSURE
	i	DIN 2999 TEIL 1) / THREAD ACC. TO DIN ISO 228, PART 1	SCREW PLUG	CONNECTED	BY	REQU.		
		AND ISO 7/1 (CONFORMING TO DIN 2999, PART 1)				L/MIN	BAR 6	BAR 6
ANSCHLUE	SSE \	CONNECTIONS DIE AUSFUEHRUNG DES AUFTRAGES IST D	JRCH X GEKENNZEI	CHNET / THE	EXECU	ITION OF THE	ORDER IS I	ARKED BY X

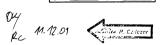


6B	ASME B16.5 CL.300RF NPS1"	PUMP DRAIN FLANGE	
DN2	ASME B16.5 CL.300RF NPS10"	PUMP DISCHARGE FLANGE	
DN1	ASME B16.5 CL.300RF NPS12*	PUMP SUCTION FLANGE	
ANSCHLUSS CONNECTION	AUSFUEHRUNG DESIGN	REMARKS	
FLANSCHE	/ FLANGES		

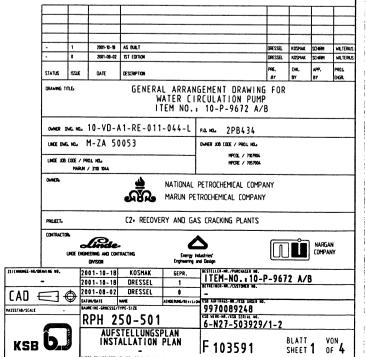
GRUNDPLATTENGROESSE BASEPLATE SIZE	AN845-915
MOTORGROESSE	SCHORCH KA7 280M-CB01G-2
MOTOR SIZE	980RPM 43kW
KUPPLUNGSGROESSE	FLENDER N-EUPEX H
COUPLING SIZE	180-180
GROESSEN / SIZ	ES

PUMP	926
BASEPLATE	720
COUPLING	22
DRIVE	680
	-
	-
TOTAL	2348
WEIGHTS	KI
	BASEPLATE COUPLING DRIVE





KSB 6



F 103591

SHEET 1 OF 4