

BLIND FLANGE

MIT STOPFEN

VERSCHLOSSEN/

HTIW D32013

SCREW PLUG

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

WIRD LOSE MITGELIEFERT - LOOSE ITEN

SCHLIESST AN/

CONNECTED BY

CUSTOMER KSB MENGE/

REQU.

PRESSURE

ANSICHT A

PRESSURE

KUNDE/

NPS1" GEHAEUSEABLASS - CASING DRAIN
NPT 1/2 OELABLASS - OIL DRAIN

NPT 1/2 ENTLUEFTUNGSSTOPFEN - VENT PLUG

ANSCHLUSS GROESSE BEZEICHNUNG

12A.1

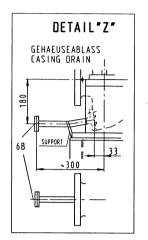
DN2 T

CONNECTION SIZE

NPT 1/4 DELSTANDSREGLER - CONSTANT LEVEL DILER

12E.1

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)

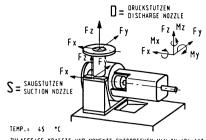


LEITUNGEN SPANNUNGSFREI ANSCHLIESSEN!
ZULAESSIGE MASSABWEICHUNGEN FUER.
ACHSWIEDEN FUER MASSEINEN
ANSELMUSSMASE FUER DUMPEN
MASSE OHNE TOLERANZWAGABE FARMUSSSTEILE
BALLGEMEINTOLERANZWAGABE FUER STEILE
ALLGEMEINTOLERANZWAGABE FUER EIELE
ALLGEMEINTOLERANZWAGABE FUER EIELE
ALLGEMEINTOLERANZWAGABE FUER BEARBEITETE TEILE

	/ FLANGES				
ANSCHLUSS AUSFUEHRUNG ONNECTION DESIGN		REMARKS			
ON1	ASME B16.5 CL.300RF NPS2*	PUMP SUETION FLANGE			
DN2	ASME B16.5 CL.300RF NPS1-1/2"	PUMP DISCHARGE FLANGE			
6B	ASME B16.5 CL.300RF NPS1"	PUMP DRAIN FLANGE			
24E	ASME B16.5 CL.300RF NPS1/2"	QUENCH IN FLANGE API PLAN 62			
24A	ASME B16.5 CL.300RF NPS1/2*	QUENCH OUT FLANGE API PLAN 62			

GRUNDPLATTENGROESSE BASEPLATE SIZE	ZN24259-7S
MOTORGROESSE	SCHORCH KA7 1325-AB016-V
MOTOR SIZE	2900RPM 5,5kW
KUPPLUNGSGROESSE	FLENDER N-EUPEX H
COUPLING SIZE	95-140
GROESSEN / SIZ	ES

PUMPE	PUMP	136
GRUNDPLATTE	BASEPLATE	226
KUPPLUNG	COUPLING	9
ANTRIEB	DRIVE	41
-		-
-		-
GESAMT	TOTAL	412
GEWICHTE /	KG	



NI THE LINES MUST BE CONNECTED WITHOUT TRANSHITTING ANY STRESSES OR STRAIN!

PERMISSIBLE DEVIATIONS OF DIMENSIONS FOR.

DIN 747

DIN KN 735

DIN 1866 6TB10 DIMENSIONS FOR PUMPS

DIN 1866 8TB10 DIMENSIONS FOR PUMPS

DIN 1808 1818 DIMENSIONS WITHOUT MENTION OF TOLERANCES - WELCO COMPONENTS

DIN 180 2768-8

DIN 150 2768-8

GENERAL TOLERANCES FOR MASCHINED COMPONENTS

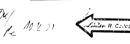
DIN 150 2768-8

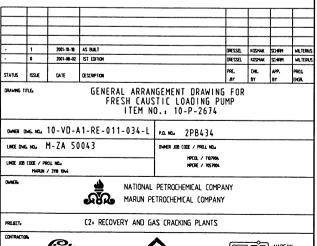
ZULASSIGE KRAEFTE UND MOMENTE ENTSPRECHEN MIN.2X API 610/8.
DIE ANGABEN GELTEN FUER STATISCHE ROHRLEITUNGSLASTEN.
BEI UBERSCHREITUNG IST NACHPRUEFUNG ERFORDERLICH.
ADMISSIBLE FORCES AND MOMENTS CORRESPOND TO MIN.2X API 610/8.
DATA GIVEN BELOW ARE ONLY VALIO FOR STATIC PIPING LOADS.
IF VALUES ARE EXCEEDED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

KRAEFTE, MOMENTE / FORCES, MOMENTS
SAUGSTUTZEN
SUCTION NOZZLE
DISCHARGE NOZZLE

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







CONTRACTOR

LINE DISSESSES AND CONTRACTING

DISSESSES

DISSESSES

Every Industria

Energy Industria

Energy Industria

Energy Industria

Energy Industria

Energy Industria

NARGAN (OPPANY or and Dissipa

| COMPANY | COMP