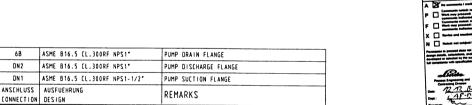


LEITUNGEN SPANNUNGSREI ANSCHLIESSEN!
ZULAESSIGE MASSABWEICHUNGEN FUER,
ALMSNOHEM FUER MASCHINEM
ON AMSCHIUSSTAASSE FUER PUMPEN
MASSE OHNE TOLERANZANGABE - GRAUGUSSTEILE
HASSE OHNE TOLERANZANGES - SCHWEISSTEILE
EN AMSSE OHNE TOLERANZANGES - SCHWEISSTEILE
EN AMSSE OHNE TOLERANZANGES - SCHWEISSTEILE



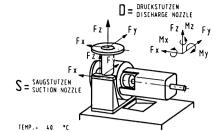
GRUNDPLATTENGROESSE BASEPLATE SIZE	ZN24259-6S
MOTORGROESSE	SCHORCH KA7 112M-AB01G-
MOTOR SIZE	2900RPM / 3,6kW
KUPPLUNGSGROESSE	FLENDER N-EUPEX H
COUPLING SIZE	95-140
GROESSEN / SIZ	ES

DN2

DN1

FLANSCHE / FLANGES

PUMPE	PUMP	116
GRUNDPLATTE	BASEPLATE	159
KUPPLUNG	COUPLING	9
ANTRIEB	DRIVE	27
-		
•		-
GESAMT	TOTAL	311
GEWICHTE /	WEIGHTS	KG



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

PERMISSIBLE DEVIATIONS OF DIMENSIONS FOR.

DIN 747

DIN EN 735

DIN 1686 GTRES

CONNECTION OILMENSIONS FOR PUMPS

CONNECTION DIMENSIONS FOR PUMPS

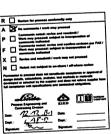
CONNECTION DIMENSIONS FOR PUMPS

DIN 150 37368
DIN 150 7738
GENERAL TOLERANCES FOR MASCHINED COMPONENTS

ZULAESSIGE KRAEFTE UND MOMENTE ENTSPRECHEN MIN.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 STATIC PIPING LOADS.
IF VALUES ARE EXCEEDED CHECK IS NECESSARY.

KRAEFTE, MOMENTE / FORCES, MOMENTS SAUGSTUTZEN SUCTION NOZZLE DRUCKSTUTZEN DISCHARGE NOZZLE Fx Fz Fy Fres Fx Fz Fy Fres 1780 1160 1430 2560 1430 1780 1160 2560

920 710 460 1250 920 710 460 1250



CAD © 2001-08-01 DRESSEL

DATINGUIATE MANY

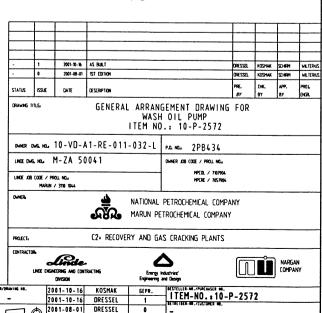
BANKE INC. SARESSE/TYPE-512E

KSB **b.**

RPH 25-180

AUFSTELLUNGSPLAN INSTALLATION PLAN



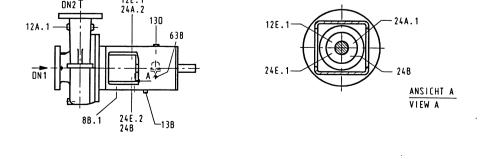


9970089248

F 103574

6-N27-503912

SHEET 1 OF 4



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

BLIND FLANGE

MIT STOPFEN KUNDE/

WIRD LOSE MITGELIEFERT - LOOSE ITEM

QUANTITY

PRESSURE

PRESSURE

VERSCHLOSSEN/ CUSTOMER KSB MENGE/

SCHLIESST AN/

CONNECTED BY

M10 ERDUNGSANSCHLUSS - EARTHING CONNECTION

NPT 1 LECKABLASS - LEAKAGE DRAIN

NPT 1/2 OELABLASS - OIL DRAIN NPT 1/2 ENTLUEFTUNGSSTOPFEN - VENT PLUG NPT 1/4 OELSTANDSREGLER - CONSTANT LEVEL OILER

DESIGNATION

ANSCHLUSS GROESSE BEZEICHNUNG

CONNECTION SIZE

24B NPT 1/2 QUENCHFLUESSIGKEIT ABLASS - QUENCH LIQUID DRAIN
24E.2/24A.2 NPT 1/2 QUENCHFLUESSIGKEIT EIN/AUS - QUENCH LIQUID INLET/OUTLET

12E.1/12A.1 NPT 1/2 ZIRKULATIONSFL. EIN/AUS - CIRCULATION LIQUID INLET/OUTLET

NPT 1 LECKABLASS GRUNDPLATTE - LEAKAGE DRAIN BASEPLATE
NPS1" GEHAEUSEABLASS - CASING DRAIN

GEWINDE NACH DIN ISO 228, TEIL 1 UND ISO 7/1 (ENTSPRICHT DIN 2999 TEIL 1) / THREAD ACC. TO DIN ISO 228, PART 1 SCREW PLUG AND ISO 7/1 (CONFORMING TO DIN 2999, PART 1)