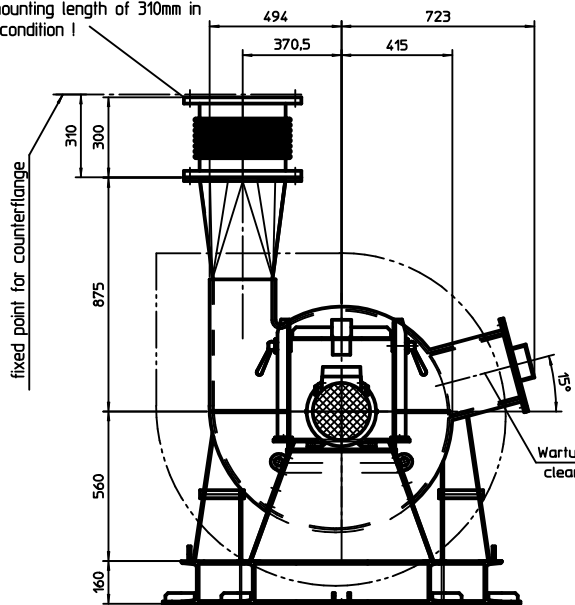


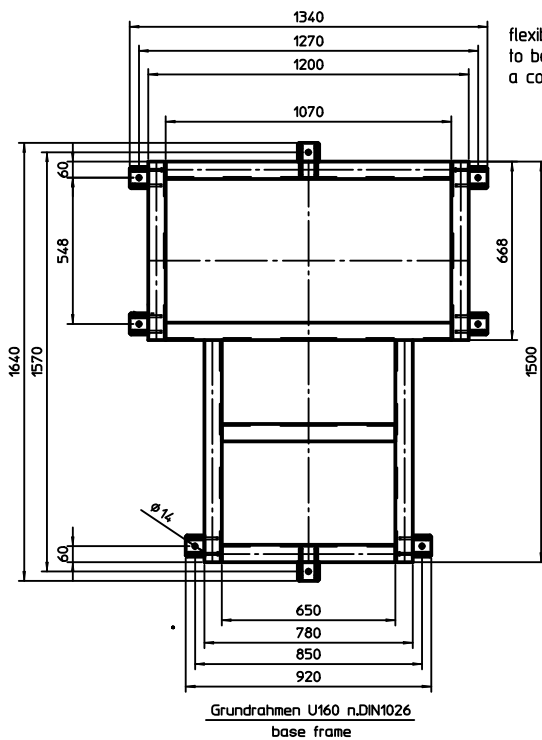
Stahlkompensator im kalten Zustand vorgespannt auf eine Einbaulänge von 310mm !

flexible steel joint pretensioned to be mounting length of 310mm in a cold condition !



Stahlkompensator im kalten Zustand vorgespannt auf eine Einbaulänge von 305mm !

flexible steel joint pretensioned to be mounting length of 305mm in a cold condition !



fixed point for counterflange

Fremdkühlung der Kühleisbe durch bauseitiges Gebläse

connection for separat cooling air blower (air blower provided by customer)

Ansicht A-A
View A-A

Saug-/Druckflansch
DN300 DIN2573 PN6
suction/pressure flange

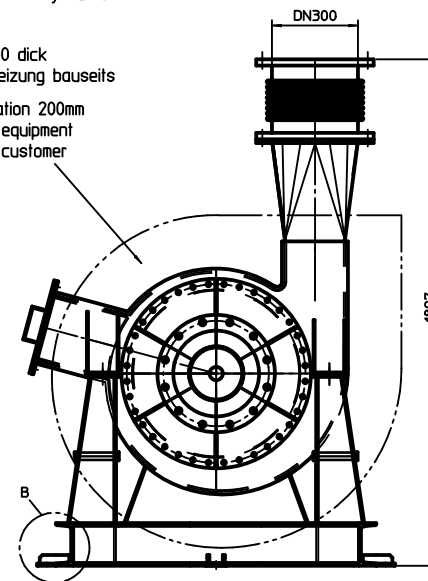
A

Kompensator flexible joint

Kühlflügel cooling impeller

Temperaturfühler temperature sensor

Isolierung 200 dick und Begleitheizung bauseits casing insulation 200mm and heating equipment provided by customer



A

Stahlkompensator im kalten Zustand vorgespannt auf eine Einbaulänge von 305mm !

flexible steel joint pretensioned to be mounting length of 305mm in a cold condition !

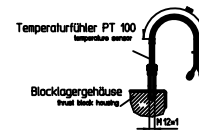
Achtung:
Der Saug.-und druckseitige Anschluß an den Stahlkompensator ist bauseits als Festpunkt auszubilden!

Der Saug.-und druckseitige Stahlkompensator ist nicht dazu geeignet, Wärmedehnungen aus der Anschlußrohrleitung aufzunehmen.

Attention:
The connection on the pressure and suction side of the flexible steel joints are to be set as a fixed point by customer.

The flexible joints on suction and pressure side are not suitable to absorb thermal expansions of the connected duct.

Verschraubung des Temperaturfühlers temperature sensor

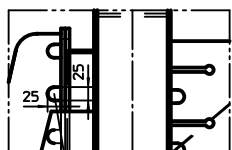


Technische Daten:
technical data:

Volumenstrom: 2700 Bm³/h
flow volume
Druckdifferenz: 2000 Pa bei 420°C, Dichte: 0,385 kg/m³
total pressure: at density
Leistungsbedarf: 2,5 kW bei 420°C, Dichte: 0,385 kg/m³
power consumption: at density
Ventilator Drehzahl: 2850 min⁻¹
fan speed: rpm
Drehstrommotor:
motor by Ventil Oelde
Nennleistung: 5,5 kW
power
Nenn Drehzahl: 2850 min⁻¹
speed: rpm

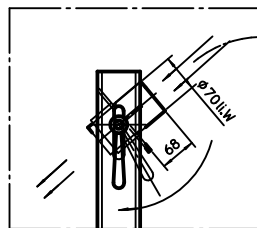
stat. Belastung (ohne Gehäuseisolierung): 5,6 kN
stat. load (without casing insulation): 5,6 kN
dyn. Belastung : 0,85 kN
dyn. load : 0,85 kN

Detail C



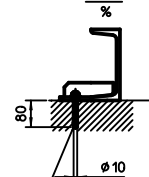
Öffnungen für bauseitige Begleitheizung
gaps for heating equipment heating equipment by customer

Detail A



Durchsteckanker
anchor bolt

B



purchase order no. 12273398	drawing no. customer? 12273398	customer MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD. YOKOHAMA
drawing copyright Copyright © 2006 SVP Standard to use Vent factory standard/DIN ISO	Permis. deviation DW 82 2748 Toll 1 / tolerance class VMT V2	Surface per an ISO series 1 D2 Product group/identif. no.
3 0 2006-04-07 EPP Date Name 2 0 2006-11-05 EPP Signed 24.07.2006 EPP 1 0 2006-08-23 EPP Check 07.04.2006 EPP	Scale 1/10	Revision A-237818-1
ISO 108 National by Projection method 1	Scale A-237818-1	Drawing no. A-237818-1
Technical by Date Name Project	Scale A-237818-1	Drawing no. A-237818-1