

EQUIPMENT DATASHEET

ProMinent®

EQUIPMENT

Customer: ENKA / BECHTEL
 Project reference: SULAYMANIYAH
 Customer order: IQ328-000-MRA-MPPM-00001-001

PROMINENT order n°: 2014800435

Equipment: HEATER
 Manufacturer: SCHINIEWINDT
 Model: 097-VS-0150
 Purpose: Water heating for phosphate tank

Position	TAGG	Serial number
1	11QCC00AC001	N/A
2	12QCC00AC001	N/A
3	21QCC00AC001	N/A
4	22QCC00AC001	N/A

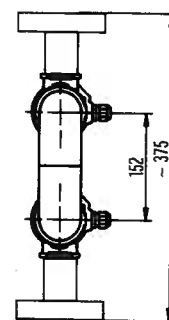
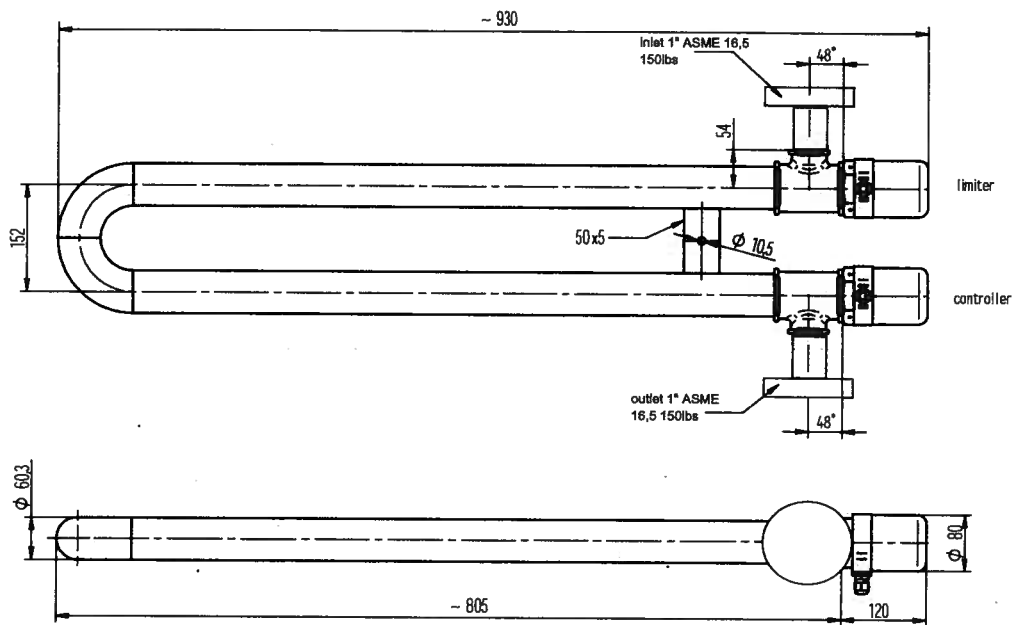
TAGG	Model
11QCC00AC001	097-VS-0150
12QCC00AC001	097-VS-0150
21QCC00AC001	097-VS-0150
22QCC00AC001	097-VS-0150

Supplier datasheet reference:	Generic
Design temperature:	-10 to + 50 °C
Design pressure:	PN16
Nominal flow:	1050 l/h
Design code:	PED
Type of connections:	ANSI B16.5 1" #150 (x2)
Protection:	IP65
Power supply:	400 VAC / 50 hz / 3 ph
Electrical power:	17 kW
Thermal power:	15,38 kW
Electrical connection:	Star
Temperature controller:	2 (target and safety)
Heating elements:	2
Delta T:	12 °C
Water inlet temperature:	10 °C
Water outlet temperature:	22 °C
Vessel materials:	1.4408 (AISI316)
Tubular heating materials:	1.4571 (AISI316Ti)

50 °F
71.6 °F

File: DSE-2
 Date: 30/09/2014
 P&ID review: 1

Das Unternehmen ist nicht für die Sicherheit der Anlage verantwortlich. Die Sicherheit der Anlage ist die Aufgabe des Anlagenbetreibers. Die Sicherheit der Anlage ist die Aufgabe des Anlagenbetreibers. Die Sicherheit der Anlage ist die Aufgabe des Anlagenbetreibers.



Zulässige Abweichungen für Maße ohne Toleranzangabe DIN ISO 2768 -M				Maßstab 1:10,15	bei Format A 3
				Kom:	
				Typ 97-VS-0150	
				handsketch	
				Blatt 1	
				1	