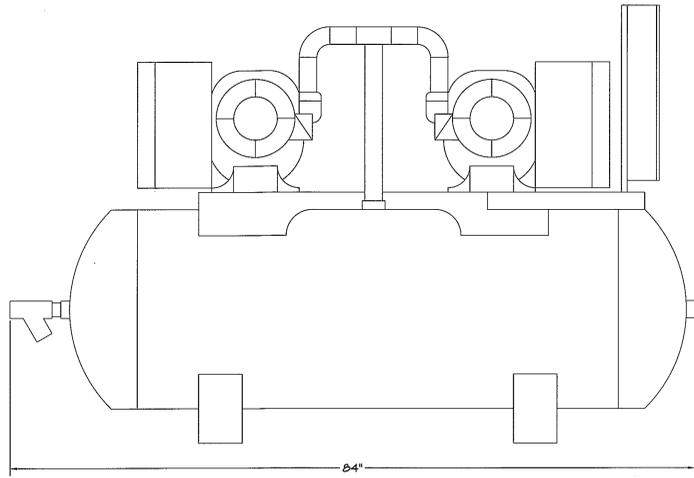
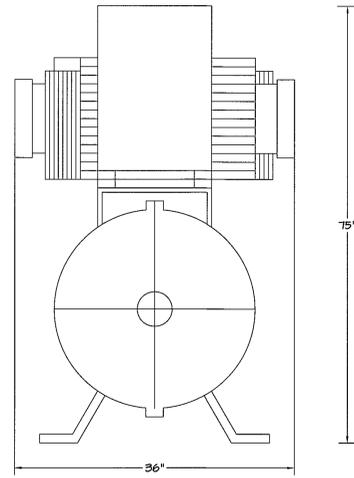


DT-06 COMPRESOR DE AIRE PARA ODONTOLOGIA (3.0 HP DOBLE)
 SIN ESCALA
 3 Hp (6 TOTAL), 10 SCFM @ 90 PSIS, 208/230 V, 3Φ
 SIMILAR AL MODELO POWER AIR OIL LESS DE MIDMARK DENTAL PRODUCTS

no coincidir con los cables



DT-07 BOMBA DE VACIO PARA ODONTOLOGIA (3.0 HP DOBLE) (TIPICO)
 SIN ESCALA
 SIMILAR AL MODELO DE APOLLO MIDMARK PRODUCTS
 3 Hp (6 TOTAL), 20 SCFM @ 15"Hg, 208/230 V, 3Φ TANQUE DE SOLIDOS



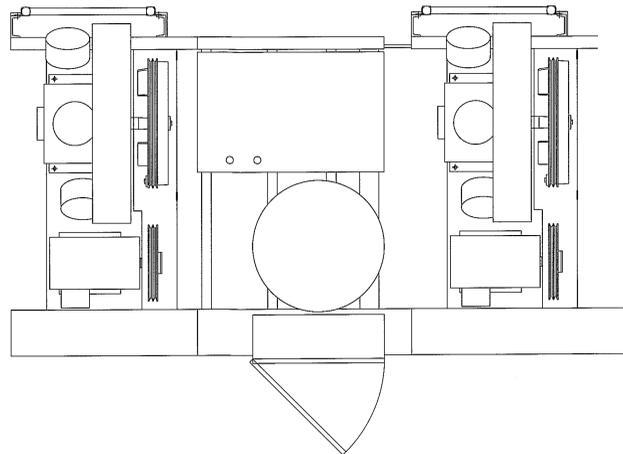
NOTAS "PV" PARA LA PLANTA DE VACIO

1. DEJAR UN ESPACIO DE 1m ALREDEDOR DE LA PLANTA DE VACIO PARA VENTILACION Y MANTENIMIENTO.
2. EL TUBO DE ESCAPE DE LA PLANTA DE VACIO DEBE SER COLOCADO A UNA DISTANCIA MINIMA DE 3m DE CUALQUIER PUERTA, VENTANA O TUBO DE ENTRADA O SALIDA DE OTRA LINEA Y A UNA DISTANCIA DE 6m DE ALTURA DEL PISO. DEBE TERMINAR DOBLADA HACIA ABAJO Y CUBIERTA CON UNA MALLA METALICA PARA EVITAR LA ENTRADA DE INSECTOS Y AGUA.
3. LA PLANTA DE VACIO DEBE SER INSTALADA EN UN CUARTO VENTILADO ADECUADAMENTE CON TEMPERATURA AMBIENTE MAXIMA DE 38 ° C. PROVEER VENTILACION CRUZADA DE AIRE PARA REMOVER DEL CUARTO EL CALOR GENERADO POR LAS BOMBAS DE LA PLANTA DE VACIO.

NOTAS "PA" PARA LA PLANTA DE AIRE MEDICO

1. DEJAR UN ESPACIO DE 1m ALREDEDOR DE LA PLANTA DE AIRE PARA VENTILACION Y MANTENIMIENTO.
2. EL TUBO DE TOMA DE LA PLANTA DE AIRE SERA COLOCADO A UNA DISTANCIA MINIMA DE 3m DE CUALQUIER FUERTA, VENTANA O TUBO DE ENTRADA O SALIDA DE OTRA LINEA Y A UNA DISTANCIA DE 6m DE ALTURA DEL PISO. DEBE TERMINAR DOBLADA HACIA ABAJO Y CUBIERTA CON UNA MALLA METALICA PARA EVITAR LA ENTRADA DE INSECTOS Y AGUA.
3. LA PLANTA DE AIRE DEBE SER INSTALADA EN UN CUARTO VENTILADO ADECUADAMENTE CON TEMPERATURA AMBIENTE MAXIMA DE 35 ° C. PROVEER VENTILACION CRUZADA DE AIRE PARA REMOVER DEL CUARTO EL CALOR GENERADO POR LOS COMPRESORES DE LA PLANTA DE AIRE.

no coincidir con los cables



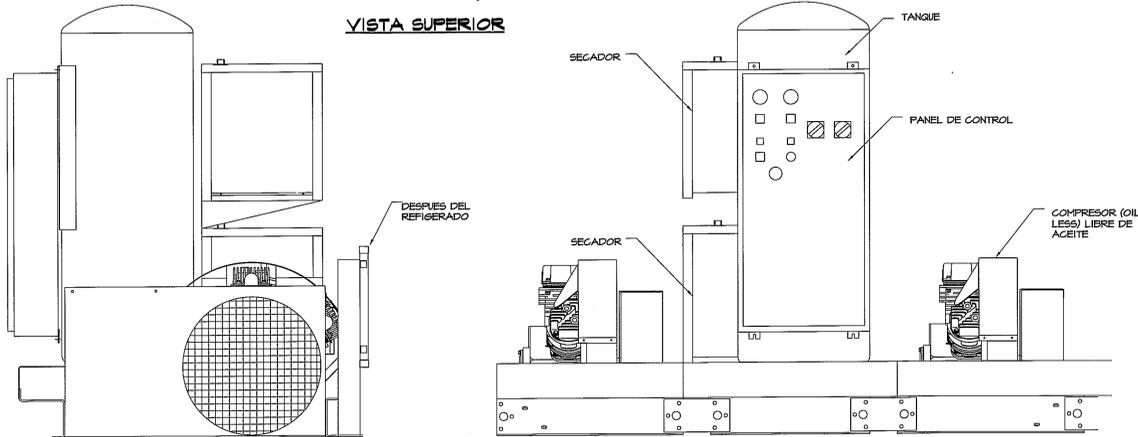
VISTA SUPERIOR

NOTAS "REA" - REQUISITOS DE LOS EQUIPOS ELECTRICOS Y ALARMAS

1. LA PLANTA DE VACIO CLINICO Y EL COMPRESOR DE AIRE MEDICO REQUIEREN 480-VOLT, 3Φ, 60Hz DE ENERGIA DEL EQUIPO DERIVADO DEL SISTEMA DE EMERGENCIA.
2. BEACON MEDAES MANIFOLD (OXIGENO) REQUIEREN 120 VOLT, 1Φ, 60Hz DE ENERGIA DEL EQUIPO DERIVADO DEL SISTEMA DE EMERGENCIA.
3. MONITOR DE AIRE SECO Y PUNTO DE ROCIO REQUIEREN 120 VOLT, 1Φ, 60Hz DE ENERGIA DEL EQUIPO DERIVADO DEL SISTEMA DE EMERGENCIA.
4. LOS PANELES DE LAS ALARMAS DE GASES MEDICOS REQUIEREN 120 VOLT, 1Φ, 60Hz DE ENERGIA DEL EQUIPO DERIVADO DEL SISTEMA DE EMERGENCIA.
5. INTERRUPTOR DE PRESION DE LA LINEA PRINCIPAL: LLEVA EL CABLE DE LA SENAL DE LA ALARMA, TIPO BELDEN #8451, WEST PENN #452, O EQUIVALENTE (EN CONDUIT) A LOS PANELES DE LAS DOS ALARMAS MAESTRAS
6. INTERRUPTOR DE LA LINEA PRINCIPAL DE VACIO: LLEVA EL CABLE DE LA SENAL DE LA ALARMA, TIPO BELDEN #8451, WEST PENN #452, O EQUIVALENTE (EN CONDUIT) A LOS PANELES DE LAS DOS ALARMAS MAESTRAS
7. DISPOSITIVO AUXILIAR: LLEVAR EL CABLE DE LA SENAL DE LA ALARMA, TIPO BELDEN #8451, WEST PENN #452, O EQUIVALENTE (EN CONDUIT) A LOS PANELES DE LAS DOS ALARMAS MAESTRAS

NOTA
 LOS EQUIPOS, MARCAS Y MODELOS AGUI MOSTRADOS SON SOLO DE REFERENCIA. PREVIA APROBACION DE LA INSPECCION, SE PODRA SUMINISTRAR EQUIPO SIMILAR SIEMPRE Y CUANDO CUMPLA CON LOS PLANOS Y ESPECIFICACIONES, CON LOS CRITERIOS DE DISEÑO Y NORMAS INDICADAS.

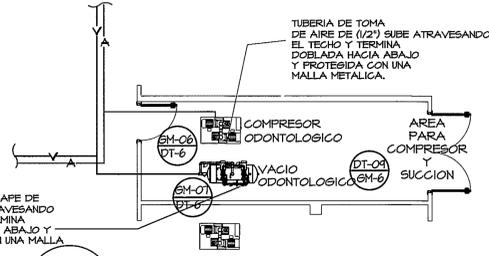
NOTA
 CUALQUIER MODIFICACION AL PLANO O DISEÑO QUE SE HAGA DURANTE LA CONSTRUCCION SIN LA AUTORIZACION DEL INGENIERO DISEÑADOR RELEVA A ESTE DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD



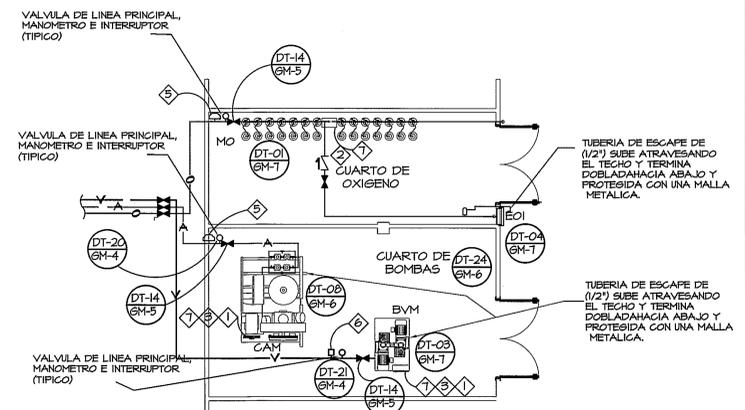
VISTA LATERAL

VISTA FRONTAL

DT-08 PLANTA DE AIRE MEDICO OIL LESS DOBLE (2.0 HP) "MAC"
 SIN ESCALA



DT-09 UBICACION EN EL CUARTO DE MAQUINAS
 SIN ESCALA ODONTOLOGIA



DT-24 UBICACION EN EL CUARTO DE MAQUINAS
 SIN ESCALA GASES MEDICOS

PROHIBIDA LA REPRODUCCION TOTAL O PARCIAL, Y EL USO DE SU CONTENIDO SIN EL CONSENTIMIENTO DE SU AUTOR.

Revisión 10/17/12

El diseñador debe sellar los planos

OLMEDO A. GOMEZ MARTINEZ
 ARQUITECTO
 LICENCIA No. 2006-001-103
 FIRMA
 Ley 16 del 26 de Enero de 1999
 Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

Revision No.	FECHA
REVISION #1	24-DIC-2012



DIRECCION NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS DE APOYO (DINSA)

PROYECTO:
 CONSTRUCCION DE NUEVO EDIFICIO INSTITUCIONAL POLICLINICA DR. MANUEL DE JESUS ROJAS
 PROPIEDAD DE LA CAJA DEL SEGURO SOCIAL DE PANAMA
 UBICADO EN LA URB. VILLA MONICA, CARRETERA INTERAMERICANA
 DISTRITO DE AGUADULCE, PROV. DE COCLE, REPUBLICA DE PANAMA

DISEÑO ARQUITECTONICO:
 ARO. OLMEDO GOMEZ/SERTA
 ESTRUCTURA:
 ING. JUAN RAUL DIAZ
 ELECTRICIDAD:
 ING. MANUEL PADILLA
 SISTEMAS ESPECIALES:
 ING. DORANSE HURTADO

riva s.a.
 S.A.I.I.C.F.A.

REVISION:
 ARO. OLMEDO GOMEZ
 REVISION:
 SERTA
 DESARROLLO:
 SERTA
 FECHA:
 2012
 PROYECTO No.
 2012-DES-014