

**PLANTA GENERADORA DE OXIGENO MEDICINAL Y
AIRE MEDICINAL Y/O NITROGENO**

Modelo: **CONTAINER MOVIL**

Marca: **CRAFT**

A	DEFINICIÓN FUNCIONAL
	SISTEMA MOVIL Y COMPACTO GENERADORA DE OXIGENO MEDICINAL - AIRE MEDICINAL Y/ O NITROGENO
B	CARACTERISTICAS GENERALES
B01	PROCESO CONTINUO FILTRANDO EL AIRE DEL MEDIO MABIENTE
B02	EQUIPO INTEGRADO DENTRO DE UN CONTAINER DE 20 o 40 PIES SEGÚN MODELO FABRICADO CON NORMAS ISO CON TRES PUERTAS DE ACCESO , ILIMINACION INTERIOR – EXTERIOR Y VENTILACION
B03	DE INSTALACION RAPIDA SIN NECESITAR OBRAS CIVILES
B04	DISEÑADA PARA TRABAJAR EN CONDICIONES EXTREMAS DE HUMEDAD, POLVO Y TEMPERATUAS ELEVADAS O BAJAS , GARANTIZANDO LA PRODUCCION DE OXIGENO
B05	NO REQUIERE NINGUN MONTAJE TAN SOLO CORRIENTE ELECTRICA PARA FUNCIONAR
B06	SISTEMA AUTOMATICO DE FACIL USO POR UNA SOLA PERSONA
B07	PARA TRABAJO CONTINUO LAS 24 HORAS/ 7 DIAS
C	PRODUCCION
C01	BASADO EN LA TECNOLOGIA PSA (ADSORCION POR CAMBIO DE PRESION)
C02	EL AIRE DEL MEDIO AMBIENTE ES ABSORVIDO FILTRADO Y POR FILTRACION MOLECULAR SEPARA EL OXIGENO ELIMINANDO EL NITROGENO Y OTRAS GASES
C03	CALIDAD DEL OXIGENO MEDICINAL ES DE 95 +- 1% SEGÚN NORMAS INTERNACIONALES
C04	ES COMPRIMIDO PARA EL LLENADO DE CILINDROS Y/O CONECCION A LA RED HOSPITALARIA
C05	EL ENFRIAMIENTO SE HACE POR MEDIO DE AIRE, NO SE USA AGUA
C06	TODOS LOS COMPONENTES QUE PASA EL OXIGENO ES DE ACERO INOXIDABLE GARANTIZANDO LA PUREZA
C07	NIVEL ACUSTICO : 60 db A 5 METROS
C08	SE GARATIZA LA CALIDAD HASTA 1000 msnm (EXISTE OPCION HASTA 4500 msnm)
C09	EL OXIGENO FILTRADO Y SECADO PUEDE SER CONECTADO A LA RED Y TENER AIRE MEDICINAL (OPCION)
D	TABLERO DE CONTROL
D01	INTERNAMENTE DETRÁS DE UNA DE LAS PUERTAS CON LLAVE
D02	PUESTA EN MARCHA O LA INTERRUPCION SE HACE POR UNA SOLA TECLA INTERNA O EN EL EXTERIOR
D03	CONTROLA TODOS LOS PARAMETROS DE PRODUCCION
D04	CONTROLADO POR DISPOSITIVOS NEUMATICOS Y DISPOSITIVOS AUTOMATICOS POR SEGURIDAD
D05	PANEL DIGITAL TROPICALIZADO PARA CONSTANTE MONITOREO
E	ENERGIA
E01	TRIFASICO 380 Kw
E02	POTENCIA REQRIDA DESDE 18Kw HASTA 80 Kw SEGÚN MODELO
F	RAMPA DE LLENADO
F01	TIENE DOS RAMPAS DE 5 A 10 CONEXIONES SEGÚN MODELO , VALVULAS DE CIERRE DE ALTA PRESION, SERPENTINES DE ACERO INOX PARA EL LLENADO DE TODO TIPO DE

	TAMAÑO DE CILINDROS
G	CAPACIDAD DE LLENADO
G01	DE ACUERDO AL REQUERIMIENTO SE PUEDE SOLICITAR EL EQUIPO PARA EL LLENADO DE CILINDROS DESDE 12 CILINDROS HASTA 100 CILINDROS AL DIA (72M3 HASTA 600 M3 DIA) Y HASTA 1200 M3 DIA (OPCION ESPECIAL)
G02	COMPRESION DE LLENADO DE 120-150 ó 200 BARES REGULABLE PARA CILINDROS Y PARA RED HOSPITALARIA DESDE 3 A 4.5 BARES
G03	ESTA EQUIPADA CON UNA RESERVA INTERNA DE SEGURIDAD DE 100,000 M3 SEGÚN MODELOS PARA PALIAR LAS PUNTAS DE SOBRECONSUMO Y HORAS DE MANTENIMIENTO. INCLUSO EN CASO DE LLENADO SIMULTANEO DE CILINDROS Y LA ALIMENTACION A LA RED A BAJA PRESION , SIENDO ESTA PRIORITARIA , SE DETIENE EL LLENADO DE LOS CILINDROS Y SE REANUSA AUTOMATICAMENTE CUANDO DISMINUYE
G04	EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO ES CADA 8000 HORAS DE PRODUCCION
G05	KIT DE DETECCION DE CO Y CO2 QUE PERMITE VERIFICAR SUS NIVELES DE PERMANENCIA DURANTE LA PRODUCCION Y ASI CONFIRMAR QUE NO EXCEDEN A LAS NORMAS MEDICAS (OPCION)
G06	DIMENSIONES DEL CONTAINER: 6.2 X 2.25 X 2.6 MT. o 12.1 X 2.45 X 2.60 MT.
G07	NORMAS ISO 10083 , ISO 7396-1 ISO 8573-1 ISO 9001:2008
G08	VIDA UTIL DEL EQUIPO: MAS DE 25 AÑOS

