



FICHA TÉCNICA

Bomba de Vacío Grado Médico Tipo Paquete Duplex de 12 KW

| Bomba | |
|--|--|
| Modelo | DDD119 |
| Tipo | Paletas Rotatorias (Lubricada) |
| Lubricación | ✓ |
| CFM @0" inHg (m ³ /h) | 353 SCFM (473.38 m ³ /h) |
| CFM @19" inHg (m ³ /h) | 127 SCFM (170.31 m ³ /h) |
| Número de Bombas | 2 |
| Presión de Arranque | -10 inHg (-25 cmHg) |
| Presión de Paro | -20 inHg (-50 cmHg) |
| Control de Regulación | Paro / Arranque |
| Motor eléctrico | Trifásica transmisión directa (acoplamiento) |
| Potencia | 16 HP (12 KW) |
| Voltaje | 214 - 230 / 460 V |
| Fases | 3 |
| Filtro de Admisión | ✓ |
| Sistema Rotatorio | ✓ |
| Motor de Transmisión Directa | ✓ |
| Motor de Alta Eficiencia Premium | ✓ |
| RPM | 1800 |
| Polos | 2 |
| Fases | 3 |
| Frecuencia | 360 Hz |
| Volts | 208 - 230 / 460 V |
| Tanque Receptor | |
| Capacidad Nominal | 1000 L (264.1 Gal) |
| Estampado ASME | ✓ |
| Revestimiento Interior Epóxico | ✓ |
| Protección contra Corrosión, Cultivo de Hongos y Bacterias | ✓ |
| Vacuómetro con Carátula de 76mm (3") | 0 a -30 inHg (0 a -76 cmHg) |
| Válvula de Seccionamiento en Manómetro | ✓ |
| Mirilla de Cristal | ✓ |
| By-pass con Válvulas de bola | ✓ |
| Panel de Control | |
| Gabinete NEMA 12 | ✓ |
| Pantalla Digital Alfanumérica con Funciones en Pantalla | ✓ |
| Protección Contra Ruido Eléctrico | ✓ |
| Sensor Semiconductor de Óxido de Manganeso (MN) | ✓ |
| Control Lógico Programado para Control de Bombas (PLC) | ✓ |

| | |
|---|--------------------------|
| Secuencia Alternada de Operación | ✓ |
| Secuencia Simultánea de Operación | ✓ |
| Paro por Protección por Sobrecarga de Motores | ✓ |
| Paro por Protección por Alta Temperatura en Bombas | ✓ |
| Encendido y Apagado de Cada Bomba | ✓ |
| Reloj Indicador de Tiempo de Trabajo por Cada Bomba en Pantalla | ✓ |
| Indicador de Temperatura por Cada Bomba en Pantalla | ✓ |
| Control de Apertura de Válvula Solenoide de Dren | ✓ |
| Alarma Visual Radial Color Ámbar | ✓ |
| Alarma Auditiva de Sirena | 110 dB |
| Activación de Alarmas Audiovisual por Sobrecarga de Motor | ✓ |
| Activación de alarmas Audiovisual por Alta Temperatura | ✓ |
| Selector Manual, Automático, Fuera de Servicio | ✓ |
| Indicadores Luminosos Operación Normal por Bomba | ✓ |
| Indicadores Luminosos para Indicar Fuera de Operación | ✓ |
| Indicadores Luminosos para Fuera de Servicio / Alta Temperatura | ✓ |
| Sensor de Alta Temperatura por Bomba | ✓ |
| Reset por Falla del Sistema | ✓ |
| Paro por Alta Presión en el Suministro General de la Red | ✓ |
| Interruptor General Termomagnético | ✓ |
| Protectores Termomagnéticos por Bomba | ✓ |
| Arrancadores con Relevadores Bimetálicos por Bomba | ✓ |
| Interruptor Termomagnético Protección del Sistema de Control | ✓ |
| Listado UL | UL 508A |
| General | |
| Válvulas de Esfera para Cierre General | ✓ |
| Formato del Equipo | ✓ |
| Presentación | Horizontal |
| Tubería | Acero Inoxidable 304 "K" |