



COMVELMAR S. A.

## **BonRACK-ROLLER** **BR-4800MDR**

### **CARACTERÍSTICAS GENERALES:**

- Capacidad total del BonRACK-ROLLER: 4.800lts Agua
- Presión de trabajo de los cilindros: 250bar.
- Presión de prueba de los cilindros: 375bar.
- Norma de fabricación de cilindros: ISO 9809-2 (Homologas)
- Norma de fabricación del BonRACK-ROLLER: NTC-5773 (Homologas)
- Disposición: Vertical
- Medidas del BonRACK-ROLLER: AN. 1950mm x L. 2425mm x AL. (2475-2650) Apr.
- BonROLLER (Sistema Rodante sobre Plataformas y Piso.)

### **COMPOSICIÓN:**

- Cilindros BonGAS presión de 250 bar
- Válvulas para cilindros de 250bar con dispositivo de sobre presión.
- Tubing en Acero inoxidable sin costura A316.
- Conectores y Racorderia en acero inoxidable A316.
- Manifold superior e inferior en acero inoxidable A316, completamente soldado en inoxidable.
- Estructura metálica porta cilindros, en tubería de acero al carbón de aplicación industrial, con pintura epóxica y acabado en color de alta resistencia.
- Doble sistema de cargue: parte superior para grúas y parte inferior para montacargas.
- Sistema de sujeción al medio de transporte por medio de esquineros tipo contenedor, para acople a twist locks en las 4 esquinas inferiores.
- Sistema de encauchetado tanto en la parte interna de la estructura, como entre cada una de las filas e hileras de cilindros, para aislamiento anti fricción.
- Abrazaderas encauchetadas en acero inoxidable.
- Válvula de cierre en punto de interconexión entre el manifold superior e inferior.
- Sistema de carga y descarga de GNC, provisto con conectores de acople rápido en una pulgada.
- Sistema de carga alternativo tipo vehicular.
- Válvula de despresurización de manifold.
- Válvula de seguridad calibrada a 275bar.
- Cortina metálica para protección de valvulería, tubería y manifold superior.
- Manómetro calibrado, sumergido en glicerina con cuerpo e interiores en acero inoxidable.
- Escalera metálica para acceso a parte superior de los módulos.
- Riel de bancadas para sujeción independiente de cada cilindro.
- Tornillería y accesorios requeridos para el óptimo armado y seguridad de los Módulos, en acero de alto grado de resistencia y acero inoxidable, según aplicación.
- Sistema rodante sobre plataforma, compuesto por dos juegos estructurales inferiores, especialmente diseñado para el desplazamiento sobre rieles y sujeción al sistema de transporte.