



SKID BOMBEO

alta presión 300 HHP

SKID DE BOMBEO A ALTA PRESIÓN 300 HHP

Esta unidad **38SH-300MPS** consiste en un equipo de bombeo de fluidos a alta presión, montado sobre un skid. Integra bomba alternativa a pistón de alta presión, motor, transmisión, consola de operación y control, bomba secundaria centrífuga y piping de baja presión.

La potencia de bombeo es de hasta 300 HHP. La bomba triplex, cuyo fluid-end está equipado con pistones de 5" de diámetro, puede bombear con una presión máxima de trabajo de hasta 5.800 psi (408 kg/cm²), y entregar un caudal máximo de 10 BPM (1,6 m³/min).

Está equipada con un motor Scania DC13, caja de transmisión Allison HT-750 DRD, bomba centrífuga Kayak 6x5x12 y piping de baja presión con filtro, y entradas y salidas independientes de 4" y 6". Dicha configuración permite el uso independiente de la bomba centrífuga, recirculado de fluidos, entre otros.

El equipo cuenta con rack y cajón para alojar 30m de líneas de bombeo, válvulas y conexiones.

EQUIPAMIENTO

Motor: Scania DC13 – 455 BHP

Transmisión Mecánica: Allison HT750DRD.

Bomba Triplex: Dowell PG05.

Bomba Centrífuga: Kayak 6x5x12.

Transm. Hid. Bomba Cent: Sauer Danfoss S90.

Monitoreo: presión (Viatran) y caudal (SS).

Conexiones Alta Presión: WECO 1502, 30 metros de líneas + accesorios y válvulas.

Conexiones Baja Presión: Manifold y filtro para conexiones de 4" y 6".





SKID BOMBEO

alta presión 300 HHP

DIMENSIONES

Patín: 7,5m x 2,4

Contención: 600 lts.

Tanque Combustible: Inox. 500 lts.

RENDIMIENTO

Qmáx Bba. Triplex: 10 Bbl/min (1,6 m³/min)

Pmáx Bba. Triplex: 5.800 psi (408 kg/cm²)

Qmáx Bba. Centrífuga: 34 Bbl/min (5,5 m³/min)

Pmáx Bba. Centrífuga: 52 m (74 psi)

PRESTACIONES

- Bombeos continuos.
- Pruebas hidráulicas.
- Tratamientos con diversos fluidos.
- Etc.

LIBERACIÓN DEL EQUIPO

Agosto - 2016

