

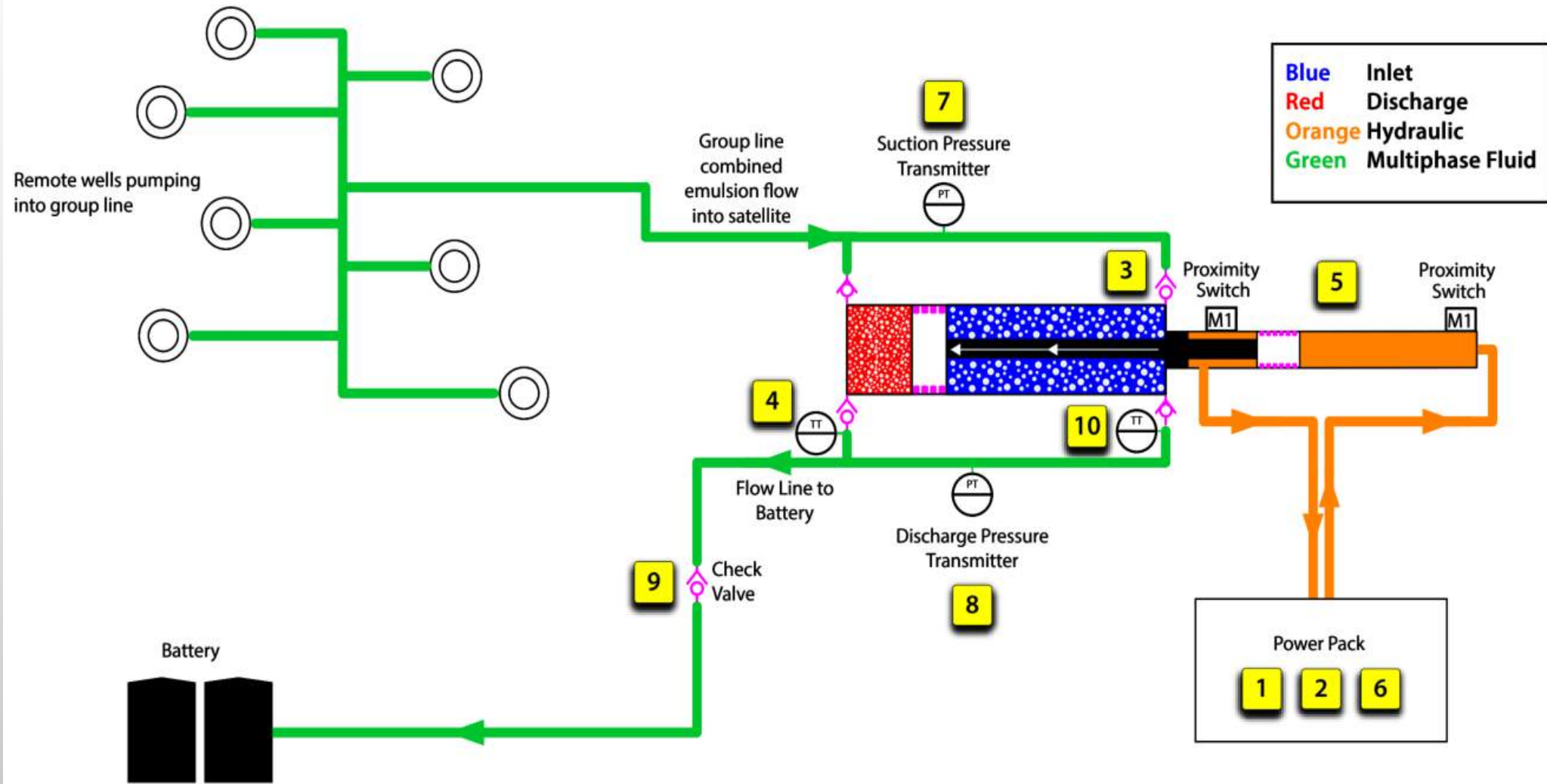
mptp
Multi Phase Transfer Pump

Multiphase Transfer Pump (MPTP)



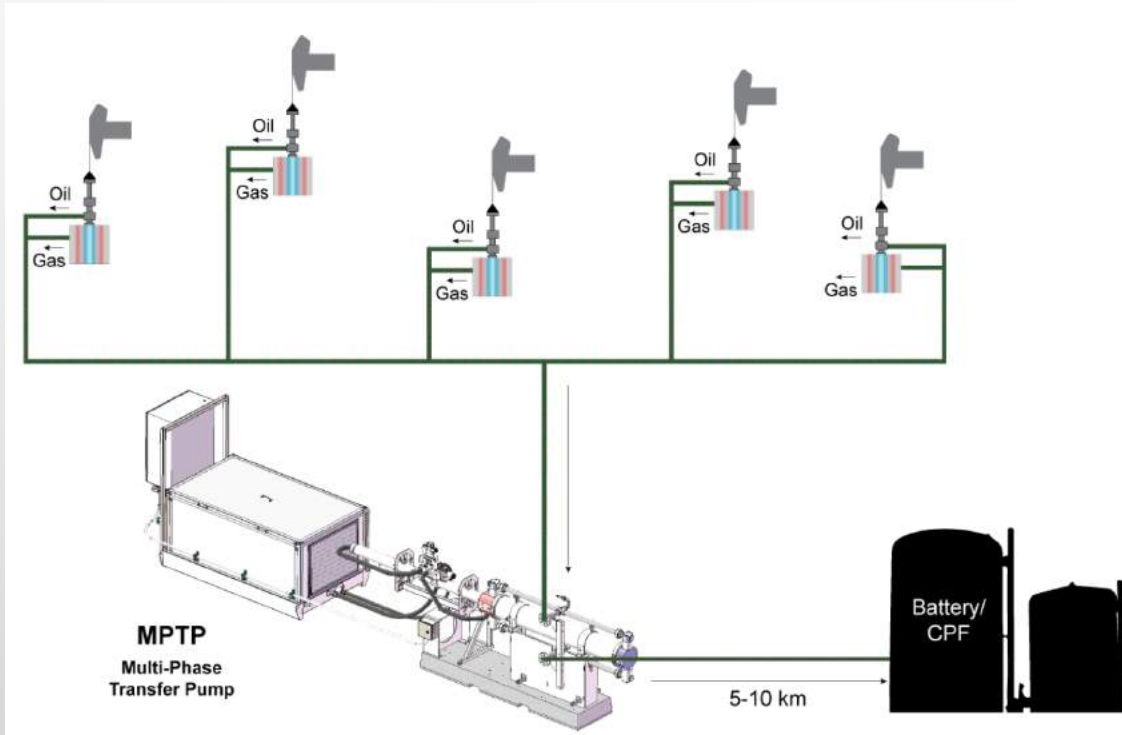
- ✓ 50 HP / 37.5 KW
- ✓ Capacidad de Manejar fracciones líquidas 0 - 100%
- ✓ Facciones de gas de 0 -100 %
- ✓ Presión de succión hasta 1200 psi
- ✓ Presión de descarga hasta 1500 psi
- ✓ Tasas de líquido de hasta (16.730 bpd)
- ✓ Máximo ΔP hasta 2415 kPa (350 psi)
- ✓ Maneja una amplia gama de viscosidad y gravedad API
- ✓ Puede trabajar en línea con cualquier sistema de levantamiento artificial
- ✓ No se requiere un volumen mínimo de líquido a través de la bomba
- ✓ Altamente tolerante a los sólidos arrastrados por el fluido
- ✓ Diseño de válvula de admisión y descarga extremadamente robusto
- ✓ Bajo consumo de energía

Multiphase Transfer Pump (MPTP) Schematic



mptp

Multi Phase Transfer Pump



Beneficios

- ✓ Disminuye la presión de la línea de flujo en la boca del pozo
- ✓ Reduce los requisitos de carga y potencia de las bombas de fondo de pozo
- ✓ Elimina la necesidad de bombas y compresores separados en las instalaciones satélite
- ✓ Elimina los mecheros (flares) en las locaciones
- ✓ Bajos costos de capital y operativos
- ✓ Entrega muy rápida para reparación y mantenimiento

Aplicaciones

- Transferencia de fluido Multifásico
- Booster para emulsion
- Optimización de Producción de campo