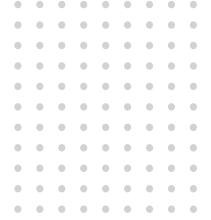




# Filtrado

SERVICIOS / PRODUCTOS



# FILTRADO

En las operaciones de terminación e intervención de pozos se debe trabajar con fluidos limpios para prevenir el daño a la formación por taponamientos de los sólidos; la productividad del pozo puede disminuir por el puenteo de materiales a través de los punzados (baleos), este tipo de daño no es fácilmente removido por estimulación; debido a este tipo de problemas, los fluidos utilizados deben ser limpiados por el sistema de filtración para mejorar la productividad del pozo.

Equipetrol cuenta con 5 unidades de filtración completas cada unidad con su set independiente, para actividades en pozos someros, profundos y para la inyección de aguas de formación, con las siguientes características para cumplir con los requerimientos de cada operación.



- Unidades con áreas de filtración de: 1100 pie<sup>2</sup>, 1000 pie<sup>2</sup>, 800 pie<sup>2</sup> y 600 pie<sup>2</sup>.
- Equipos: JWC, Duriron, Sperrin, Osca, Dry Vac.
- Unidades con Cámaras de filtración de: 49, 48, 47, 46 y 45 pzas.
- Cámaras empotradas con juntas de alimentación central y salida lateral.
- Caudales de filtración de: 4 – 8 bbl/min.
- Mecanismos de cierres con bombas de aire accionadas hidráulicamente.
- Presiones de aire requeridas de 100 psi.
- Presiones de cierres hidráulicos de 2800 psi.
- Bombas centrifugas de 4" X 4" con motores diésel.
- Bomba Centrifuga de 4" X 5" con motor eléctrico y velocidad variable de 60 Hp con tablero eléctrico.
- Bombas Neumáticas con silenciadores.
- Compresores de aire de 250 psi con motores eléctricos de 15 hp.
- Mezcladores con agitador y 2 Tanques 15 bbl. c/u
- Consumibles, tierras diatomeas QS, presentación en sacos de 50 lbs., Filtros de celulosa absolutos de 2.0 micrones, beta 1000 con eficiencia de remoción de sólidos del 99.90%
- Caudalímetros, Hidrolavadora, geomembrana, mangueras con conexiones rápidas etc.



