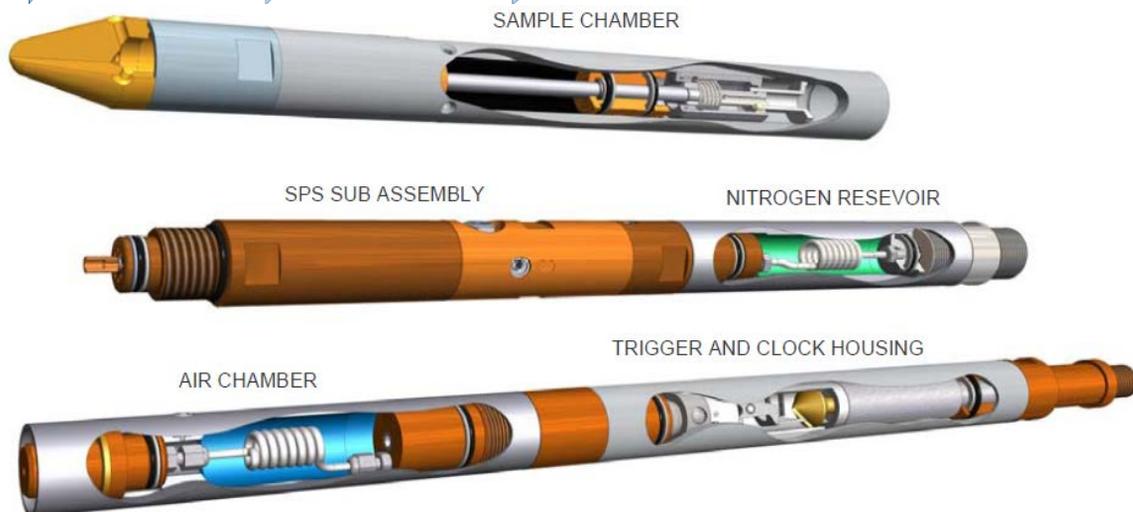


Muestreros de Desplazamiento Positivo

Muestrero de Desplazamiento Posivo – Una Sola Fase (PDS - SPS), permite tomar muestras en el fondo de los yacimientos de hidrocarburos. Diseñado para operar en todos los ambientes y obtener muestras representativas independientemente del fluido del yacimiento

Volumen	600 ml Muestra 450 ml Nitrógeno
M.A.W.P.	15,000 psi @ 180°C
Peso	34 kg
Dimensiones	Diámetro: 43 mm Longitud: 5,054 mm



Sistema de Muestreo en Superficie

Muestro en superficie esta conformado por instrumentos, mangueras y una base diseñado para montar el cilindro Tipo 5 y 6, en caso de muestras de aceite y cilindros de 20 lts en caso de muestras de Gas. Las muestras pueden ser obtenidas por un separador de prueba o un punto para muestras.

Aceite	
M.A.W.P.	5,000 psi 10,000 psi
Peso	35 kg
Cilindro	Tipo 5 y Tipo 6
Gas	
M.A.W.P.	5,000 psi
Peso	40 kg
Cilindro	20 lts

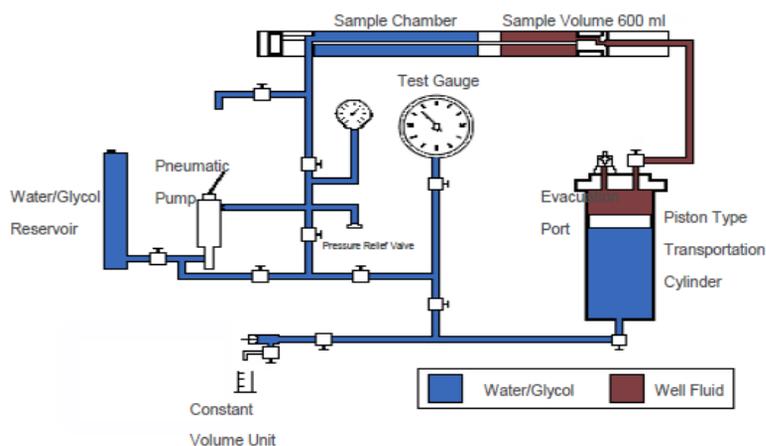
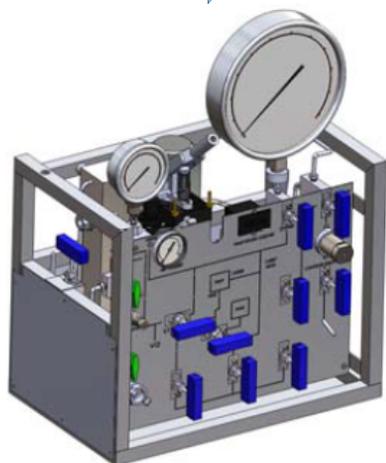


Sistema de Transferencia de Muestras

Banco de transferencia móvil, diseñado para usarse en conjunto con los Muestrero PDS / SPS y Cilindros Portamuestras

Transfiere la muestra recolectada de muestrero al cilindro porta muestra para ser transportada al alborotero de PVT y realizar análisis

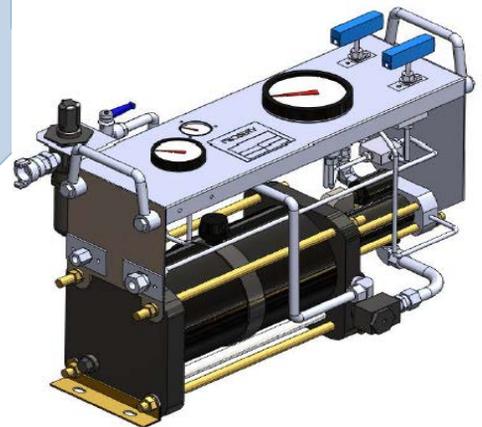
M.A.W.P.	15,000 psi @ 180°C
Peso	42 kg
Dimensiones	570mm x 430mm x 340 mm
Válvulas	Autoclave 20K
Bomba	Haskel M188



Bomba de Booster de Gas

Diseñada para facilitar la precarga de los Muestreros de Fondo (PDS-SPS) y los cilindros Tipo 6.

M.A.W.P.	20,000 psi
Presión de Prueba	20,000 psi
Min Presión entrada Gas	246.5 psi
Max Presión de aire	150 psi
Temperatura de trabajo	-4°C a 65°C



Servicio

UN 1066	Nitrógeno comprimido
UN 1006	Argón Comprimido
UN 1971	Metano comprimido
UN 1072	Oxígeno Comprimido

Mezclador de Muestras (Rocker)

Diseñada para usar en laboratorio, banco de mezcla para homogenizar las muestras tomadas en campo, andes de ser analizadas.

Mezcla automático de muestras

Diseño universal para colocar los diferentes tipos de cilindros

Velocidad variable de mezclado para diferentes viscosidad del fluido

Operación manual o programable

Se puede usar con chaqueta de calentamiento ATEX

RPM 0 – 15 (variable)

Voltaje 240 VAC

Peso 20 kg

