



LA INNOVACIÓN HACE LA DIFERENCIA
INNOVATION MAKES THE DIFFERENCE

LA EMPRESA

Desde 1995 nuestros equipos y operadores han asistido a la industria del petróleo y del gas en la Argentina, teniendo como objetivo ofrecer a nuestros clientes productos y servicios con elevados estándares de calidad. Esto nos permite ofrecer soluciones en la filtración de fluidos de terminación y workover.



Clients/Customer: APACHE CORPORATION - TECPETROL S.A. - PLUSPETROL E & P - TOTAL AUSTRAL S.A. - AMERICAS PETROGAS - HALLIBURTON S.A. - PETROBRAS S.A.

THE COMPANY

Since 1.995, our equipment and operators have been present in the Oil & Gas Industry in Argentina. Our clients, products and high quality service are our main objective. Therefore, we provide solutions in the filtration of completion and workover fluids.



SISTEMAS PAQUETIZADOS DE FILTRACIÓN

FILTRATION PACKED SYSTEMS



Este novedoso sistema compacto permite realizar las operaciones de mezclado y filtrado de salmueras en una sola unidad. Las mismas ofrecen un amplio rango de aplicaciones especialmente salmueras con una elevada concentración de contaminantes, algunos modelos incorporan un tanque para el mezclado de sales.

This new and compact system allows brines mixing and filtering operations in one single unit. It has a wide range of applications specially brines with a high pollutant concentration, some models include a tank for salts mixing.

SPF - 04 TK42

Beneficios

- Especialmente diseñada para filtración de fluidos en la industria petrolera.
- Montada sobre patines.
- Construida en acero al carbono estándar.
- Esta unidad puede ser operada en serie o en paralelo.
- Caudalímetro digital de 0 a 150 m³/h.
- Unidad de mezclado de salmueras.
- Filtro multimedia.
- Unidad de filtrado (35 elementos filtrantes - 40" de longitud).
- Tanque para mezclado de sales.



Aplicaciones

Filtración

- Gravel Pack
- Fluidos de workover
- Agua de mar
- Fluidos de fractura
- Agua de producción
- Prefiltración para ósmosis inversa
- Gas Oil

Bombeo

- Salmueras
- Agua dulce
- Lodo de perforación

Características

Sistemas Paquetizados de Filtración SPF - 04 TK42

Altura	m [ft]	2,94 [9,64]
Largo	m [ft]	11,00 [36,08]
Ancho	m [ft]	2,23 [7,31]
Peso	kg [lbs]	8.660 [19.092]
Caudal mínimo*	18 m ³ /h bbl/min [gal/min]	1,88 [79,25]
Caudal máximo*	25 m ³ /h bbl/min [gal/min]	2,62 [110,07]
Presión	0-35 psi	
Tanque	42 m ³ de capacidad	
Motobomba centrífuga	4" x 3"	
Motor GM	4 cilindros	
Sistema de mezclado		
Medio filtrante	SF#3 MF#2 MF#1	
Elementos filtrantes	35 unidades	
Rango de retención	2-125 micrones	

* El caudal dependerá de la cantidad de contaminantes que ingresen al filtro.

Benefits

- Specifically designed for fluid filtration in the oil industry.
- Mounted on a skid
- Constructed out of standard carbon steel.
- Serial or parallel in operation
- Digital flowmeter from 0 to 150 m³/h.
- Brine Mixing Unit.
- Multimedia filter.
- Filter Unit (35 filtrate elements – 40" length)
- Tank for salt mixing

Applications

Filtration of:

- Gravel Pack
- Workover fluids
- Sea water
- Fracture fluids
- Production Water
- Pre-filtration (Reverse Osmosis)
- Gas Oil

Pumping of:

- Brines
- Fresh water
- Drilling mud



Features

Filtration Packed Systems SPF - 04 TK42

Height	mt [ft]	2,94 [9,64]
Length	mt [ft]	11,00 [36,08]
Width	mt [ft]	2,23 [7,31]
Weight	kg [pounds]	8.660 [19.092]
Minimum Flow*	18 m ³ /h bbl/min [gall/min]	1,88 [79,25]
Maximum Flow*	25 m ³ /h bbl/min [gall/min]	2,62 [110,07]
Pressure	0-35 psi	
Tank	42 m ³ capacity	
Centrifugal motorpump	4" x 3"	
GM Motor	4 cylinders	
Mix System		
Filtration Media	SF#3 MF#2 MF#1	
Filtrate Elements	35 units	
Retention Range	2 – 125 micron	

* The flow depends on the quantity of pollutants entering the filter.



Juan Soufal 273
(Q8318JTM) Plaza Huincul
Neuquén - Argentina
Tel.: (54299) 496-3902
info@pripar.com.ar
www.pripar.com.ar