



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 - 03 M

## Beneficios

- Especialmente diseñada para filtración de fluidos en la industria petrolera.
- Montada sobre chasis de dos ejes.
- Construida en acero al carbono estándar.
- Esta unidad puede ser operada en serie o en paralelo.
- Caudalímetro digital de 0 a 150 m<sup>3</sup>/h.
- Unidad de mezclado de salmueras.
- Filtro multimedia.
- Unidad de filtrado (70 elementos filtrantes - 40" de longitud).



## 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 - 03 M

Altura		m [ft]	3,40 [11,15]
Largo		m [ft]	5,57 [18,27]
Ancho		m [ft]	2,29 [7,51]
Peso		kg [lbs]	5.800 [12.786]
Caudal mínimo*	25 m <sup>3</sup> /h	bbl/min [gal/min]	2,62 [110,07]
Caudal máximo*	35 m <sup>3</sup> /h	bbl/min [gal/min]	3,66 [154,10]
Presión	0-35 psi		
Medio filtrante			SF#3 MF#2 MF#1
Elementos filtrantes			70 unidades
Rango de retención			2-125 micrones
Conexiones entrada/salida			3"
Válvulas drenaje			2"

\* 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 two axles chassis
- Constructed out of standard carbon steel.
- Serial or parallel in operation
- Digital flowmeter from 0 to 150 m<sup>3</sup>/h.
- Brine Mixing Unit.
- Multimedia filter.
- Filter Unit (70 filtrate elements – 40" length)

## 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 - 03 M

Height	mt [ft]	3,40 [11,15]
Length	mt [ft]	5,57 [18,27]
Widtht	mt [ft]	2,29 [7,51]
Peso	kg [pounds]	5.800 [12.786]
Minimum Flow*	25 m <sup>3</sup> /h bbl/min [gall/min]	2,62 [110,07]
Maximum Flow*	35 m <sup>3</sup> /h bbl/min [gall/min]	3,66 [154,10]
Pressure	0-35 psi	
Filtration Media		SF#3 MF#2 MF#1
Filtrate Elements		70 units
Retention Range		2 – 125 micro
Inter/outlet Connections		3"
Bleed Valves		2"

\* 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