

**WELL  
TESTING**  
services



## EQUIPO DESARENADOR

El equipo DESARENADOR CICLONICO se debe montar siempre en aquellos pozos exploratorios o pozos productores recién fracturados, donde exista presencia de arena.

El mismo será instalado entre boca de pozo y un Separador de control de Ensayo, logrando de esta manera una operación segura y eficiente, protegiendo a la totalidad de los equipamientos montados aguas abajo del mismo de daños por erosiones y pérdidas de materiales.

El diseño de la línea de entrada es en forma tangencial, lo que permite que las partículas sólidas presentes en el fluido sigan esta trayectoria hasta depositarse en la parte inferior del equipo, donde se efectura el purgado de los sólidos, la línea de salida de los fluidos es por la parte superior.

Diseñado y construido bajo la norma ASME Sección VIII División 2.

<i>Características</i>	<i>Descripción</i>
Año de construcción	2013 // 2014
Peso vacío	8500 Kg // 13.500 Kg
Medidas	Diámetro externo 20" // 36"
Longitud	3000 mm.
Espesor	1" // 3"
Presión de Trabajo	5000 PSI // 10000 PSI
Presión de Prueba	7500 PSI // 12500 PSI
Temperatura Tr	-20 a 110°C
Caudal máximo de gas	300.000 m <sup>3</sup> /d // 600.000 m <sup>3</sup> /d
Caudal máximo líquido	800 m <sup>3</sup> /d // 1500 m <sup>3</sup> /d <sup>3</sup> "
Línea de entrada	3"
Línea de salida	3"
Línea de purga	2/3"



