



WHC 50 / 70 / 75

La nueva línea de compresores Aspro para aplicaciones de boca de pozo fueron especialmente desarrollados sobre un skid autoportante con el objetivo de facilitar el traslado, la instalación y su operación.

Los compresores de la línea WHC (clase 1 – División 2) son una solución para incrementar la producción del crudo en la boca del pozo, facilitando a las compañías petroleras a optimizar la producción de los pozos petroleros.

La principal innovación de este equipo es la incorporación de una bomba a tornillo excéntrico para la evacuación de los líquidos separados previa a la compresión.



## CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES

- WHC 50 / WHC 70 / WHC 75, son Equipos compresores para aplicación en boca de pozo de yacimientos (clase 1 – División 2), desarrollado por ASPRO para incrementar la producción del crudo, mediante la reducción de presión en la boca del pozo.
- La principal innovación de este equipo es la incorporación de una bomba a tornillo excéntrico para la evacuación de los líquidos separados previa a la compresión.
- WHC 70 Equipada con un compresor recíprocante y accionada por un motor a combustión interna de 145 HP.
- Tablero de Control y comando on board, brindando una operación autónoma.
- Diseño con skid autoportante y bandeja anti derrame de líquidos.
- Bajo costo y tiempo de traslado en la reconexión.
- No requiere basamento para anclaje al suelo.
- Rango operativo WHC 70. Succión: 3 a 6,5 Bar. Descarga: entre 10 - 17 bar. Caudal máx. 57000 Sm<sup>3</sup>/D.
- Rango operativo WHC 75. Succión: 3 a 10 Bar. Descarga: entre 17 - 35 bar. Capacidad 91000 Sm<sup>3</sup>/D.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE EQUIPO WHC 50 / 70 / 75

- Sistema de venteo canalizado en un punto con arresta llama.
- Iluminación interna antiexplosiva.
- Posibilidad de accionar con Motor eléctrico.
- Tensión 24 Vcc / 380V - 50 Hz.
- Amortiguadores inter etapa y en la succión del compresor.
- Posibilidad de conectividad remoto, vía Modbus / Scada.
- Sistema de drenajes canalizados con reinyección automática al scrubber.

## PESOS Y MEDIDAS

WHC 50		WHC 70		WHC 75	
Largo	2700 mm.	Largo	4100 mm.	Largo	6000 mm.
Ancho	1600 mm.	Ancho	2250 mm.	Ancho	2250 mm.
Altura	2000 mm.	Altura	3420 mm.	Altura	3500 mm.
Peso (Kg)	4000 kg.	Peso (Kg)	8000 kg.	Peso (Kg)	10000 kg.