

Herramientas offshore

Equipo robótico de soporte submarino

Especificaciones Técnicas

Potencia	800 HP
Flujo de trabajo	1624 LPM
Velocidad de trabajo	8,33 m/min
Esfuerzo de torsión	6000 dNm
Diámetro del cortador	2500 mm
Par de motores de rueda	1197dNm
Presión ambiental	12 bar

Composición del kit

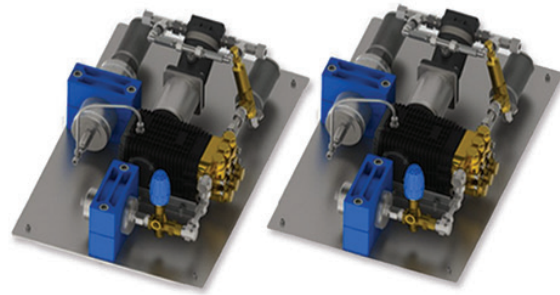
Colectores	13 pcs
Válvulas proporcionales	6 pcs
Joystick electrónico	6 pcs
Transmisión hidrostática	6 pcs
Bomba de pistón axial	3 pcs
Motor hidráulico	8 pcs



Equipo de limpieza a Alta Presión VERION Blaster NXB 38/200 ROV

Equipos de agua a alta presión utilizados para la limpieza de estructuras submarinas para eliminar escombros y corteza marina.

Presión máxima 700 Bar.

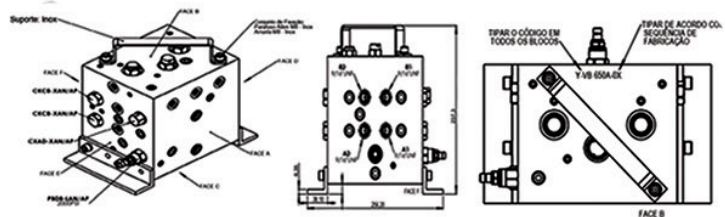


Manifold Hot-Stab

Desarrollado en dos versiones, 5000 PSI y 10,000 PSI, se suministra con válvulas SUN de acero inoxidable, disponibles para fluidos sintéticos y agua con glicol.

Este sistema permite la selección de las distintas herramientas que serán accionadas por el R.O.V.

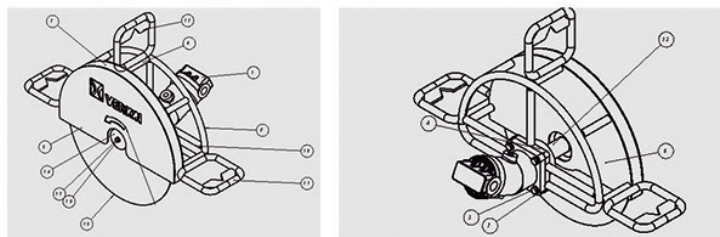
Opera hasta 3000 mts de profundidad.



2

Cepillo de Limpieza o corta tubos VERION Super Grinder

Este dispositivo diseñado para trabajar hasta 3000 mts de profundidad es operado por el R.O.V. para tareas de limpieza como cepillo de acero o para el corte de tuberías hasta 6 pulgadas SCH 40.

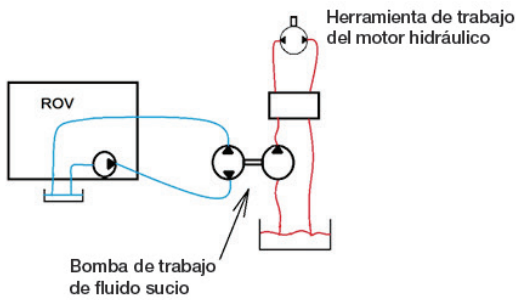
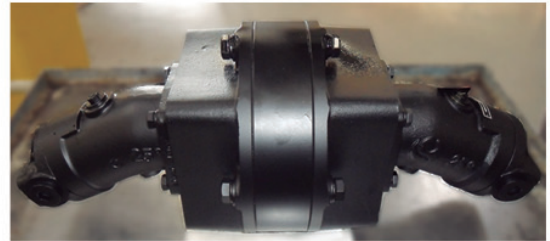


Unidad de cambio de fluido contaminado

Este conjunto motor-bomba es utilizado en las operaciones submarinas cuando se requiere la intervención en un sistema que se encuentre en emergencia, para no contaminar el sistema hidráulico del R.O.V. a bomba del mismo.

La bomba de R.O.V. acciona el motor que se encuentra conectado a una bomba que será la encargada de accionar al motor de la herramienta.

Evitando así la contaminación y mezcla de los distintos fluidos entre el R.O.V. y de la herramienta.



Bomba submarina 10.000 PSI

Esta unidad de potencia accionada hidráulicamente por dos cilindros alternativos permite bombear distintos fluidos HW 525, MEG, TEG, o Glicol a presiones de hasta 10.000 PSI y caudal hasta 100 Lts/min.



Software para gestión operativa y de mantenimiento

Herramienta innovadora para la gestión operativa y el mantenimiento de equipos móviles ó estacionarios, agrícolas o petroleros.

El sistema fue desarrollado para facilitar el acceso directo a la información y automatización del dato en campo para los responsables de mantenimiento operativo en todas las actividades, permitiendo el control, la trazabilidad y el perfecto funcionamiento de todos los equipos de la flota, ya sea en tierra o en el mar.

