



Determinar por donde pasan las mangueras en el equipo, es un analisis que se debe hacer según el tipo de regulador que tengamos. Son muchas las opciones y ninguna de ellas es la única ideal. Cada buzo, según su regulador, tendrá un formato de colocar las mangueras distinto. Pero deberá mantener ciertas características que den seguridad usándolas.

Debemos tener presente cuando colocamos las mangueras es:

- a- **Recorrido simple y claro**
- b- **Acceso a las válvulas sin obstrucciones.**
- c- **Accesos a las segundas etapas sin ninguna obstrucción.**
- d- **No generar posibles enganches.**
- e- **Estar colocadas de manera que se puedan extender sin inconvenientes.**
- f- **Lectura fácil de los manómetros.**

Como siempre vamos a encontrar cosas positivas y cosas negativas según la forma de colocar las mangueras, pero cualquiera sea la forma de armar el trimado de las mangueras, estamos obligados a cumplir con los 6 puntos anteriores.

En principio podemos empezar por mostrar las dos principales corrientes que existen:

- 1- colocación por ajuste,**
- 2- colocación por ahorque.**

La posición 1, colocación por ajuste, se está refiriendo a llevar totalmente ajustada la manguera de 2 metros en el tanque. Esta colocación debe tener la precaución que al extender la manguera de 2 metros, para compartir aire, no se enrede y quede atrapada con los sujetadores. Los que mantienen esta posición como la segura, dicen que el trimado queda mas limpio, sin la necesidad de tener que llevarla alrededor del cuello.

La posición 2, de ahorque, se refiere a llevar la manguera de 2 metros alrededor del cuello, similar a la forma de colocarla en los equipos de doble tanques. Los que apoyan este formato, dicen que es la forma mas rápida de poder entregar rápidamente la manguera de 2 metros, si alguien viene a pedir aire.

Manguera de 2 metros

Nuestro análisis tiene que ir mas allá que la simple colocación de la manguera de 2 metros. Es más, nos tendríamos que preguntar si sería necesaria, buceando con equipos sidemount, llevar la manguera de 2 metros. Si no lo analizamos con atención, podemos decir que nos quedaríamos sin respaldo para nuestro compañero que se quedo sin aire, si tenemos que pasar por algunas restricciones. Ahora, analicemos esta condición. Un buzo pide aire, extendemos nuestra manguera de 2 metros y comenzamos el camino a la salida, colocándose el donante detrás del receptor, y así avanzamos por las restricciones hasta llegar a aguas abiertas.

¿Quién me dice que tengo que entregar la manguera de 2 metros, y no directamente uno de los taques? Una de las grandes ventajas que tiene el buceo con sidemount, es tener 2 tanques independientes, lo que permite sacarse un tanque y entregarlo. De esta manera, los buzos seguirían su camino al exterior con mayor comodidad y con esta forma podemos decir que ya no sería necesaria la manguera de 2 metros.

Reguladores con manguera derecha e izquierda

Otra opción interesante, que tienen hoy los reguladores, es poder modificar el lado de salida de la manguera en la segunda etapa del regulador. Armandó una segunda etapa donde la manguera salga por la derecha y una segunda etapa donde la manguera salga por la izquierda. De esta manera podemos tener 2 mangueras cortas que salgan por delante y entren: una por la derecha y otra por la izquierda. Con este tipo de configuración logramos tener mayor limpieza en el recorrido de las mangueras.

Si se determina llevar la manguera de 2 metros, esta yo no tendría el sentido de llevarla en el tanque de la derecha, como en el buceo con los doble tanques. La única justificación sería mantener el formato de la configuración de los dobles. Pero perfectamente se podría llevar en el tanque de la derecha o en el tanque de la izquierda.

Otra opción más es si la manguera de 2 metros la llevamos en el tanque de la izquierda, y el regulador tiene salida por derecha, podríamos sacarla directamente por detrás del cuello. Si la manguera la llevamos en el tanque de la derecha, tampoco sería necesario hacerla pasar por delante y luego por detrás del cuello, como se hace en los doble tanques. Directamente ajustando la manguera en el tanque, y dejando la longitud para que llegue a la boca cómodamente.

Si ya no llevamos manguera larga, y no tenemos salida por la derecha y salida por la izquierda, la manguera que se coloca en el tanque de la derecha podría ser corta, entre 40 y 50 cm y sale por delante, y la manguera del tanque izquierdo, una manguera más larga entre 80 a 90 cm, para que pueda pasar por detrás del cuello y sea más cómoda llevarla.

Si ahora tenemos salida por la derecha y por la izquierda, podemos usar dos mangueras cortas de 40 a 50 cm y a las dos las hacemos pasar por delante.

Como se puede ver, son muchas las opciones que tenemos para configurar las mangueras en nuestro equipo sidemount. De todas maneras para comenzar la configuración, y saber como saldrán las mangueras de la segunda etapa, lo mejor es sacar los tapones, colocar la primera etapa en el tanque y a partir de ahí empezar a ver las salidas de presión intermedia e ir colocando las mangueras. Esto dependerá mucho del tipo de regulador y de la primera etapa que tiene.

Si el regulador tiene una quinta salida de presión intermedia, la llamada cenital, la configuración es mucho más cómoda y simple, ya que por esa quinta salida podemos colocar, en una de las primeras etapas la manguera del sidemount, y en la otra primera etapa la del traje seco.



Como venos hay muchas opciones para configurar las mangueras de nuestros reguladores, pero no importa cual será la forma de configurarlas, siempre que mantengamos los principios principales que vimos al comienzo de la nota.

Toda configuración de equipos depende de las condiciones de seguridad que debemos lograr con configuración, de la comodidad que tenga el buzo usándola y el chequeo con nuestro compañero de buceo para conocer bien como estar armado el equipos de el. Manteniendo estas simples características, esta en cada buzo como colocar las mangueras en su equipo de sidemount.

