



DEFENSA
COMERCIAL



Casco Divex AH5 Free-Flow

El Divex AH5 es el sucesor del Divex AH3 y AH4, los cascos que han sido adoptados por la mayoría de los buzos comerciales como el estándar de seguridad, calidad, rendimiento y fiabilidad.

El AH5 incorpora dos grandes modificaciones en su diseño:

- 1 La entrada de aire ha sido desplazada de la zona trasera del casco al manifold en la parte frontal derecha.
- 2 El nivel de ruido dentro del casco ha sido reducido al redireccionar el aire entrante.

Este casco ligero de flujo libre de aire está diseñado para su uso con su propio cuello estanco de neopreno o fijado directamente al traje seco. Debido a que combina las ventajas tanto de los cascos tradicionales como de las máscaras de buceo modernas, el AH5 está recomendado para tareas tan diversas como la construcción submarina, la inspección móvil, el uso prolongado por parte del buzo en aguas frías y/o contaminadas o para el buceo nuclear. Fijado al traje seco, el AH5 puede ofrecer al buzo protección en aguas contaminadas, y también permite el control de la flotabilidad ajustando las válvulas del casco. Una opción para el AH5 es la de incrementar el máximo de sobrepresión dentro del casco. Esta opción es utilizada frecuentemente con fijación directa al traje seco. Se han añadido pesos para permitir al buzo ajustar su flotabilidad y para que la flotabilidad del casco sea sustancialmente negativa, reduciendo así el efecto de las fuertes corrientes y del fuerte retroceso de las herramientas de trabajo.

La misma opción de sobrepresión aumentada junto con el peso extra es utilizada también para mejorar la integridad del sistema formado por el traje seco y el casco en tanques de reactores nucleares y otras aguas contaminadas. Si el traje sufre una filtración, la sobrepresión aumentada actuará empujando el aire hacia fuera del traje, impidiendo la entrada de agua.

Aunque el AH5 es un casco ligero, es extremadamente resistente. La estructura monobloque está fabricada con fibra de vidrio resistente a los golpes. El área alrededor de la entrada principal posee unos 32mm (1¼") de espesor. Comparado con los cascos ceñidos y los sistemas de respiración que disponen de máscaras oral-nasal y sellos faciales, el AH5 dispone de muchas ventajas. Es más cómodo porque proporciona al buzo una completa libertad de movimientos de su cabeza dentro del casco, las comunicaciones son más claras y dado que no necesita un sistema demanda de aire, la resistencia a la respiración es casi nula, incluso cuando se trabaja con intensidad.

El mantenimiento requerido y sus costes son muy bajos. El usuario habitual del AH5 gastará al año menos del 3% del coste total del casco en piezas de repuestos.

Entrada de Aire y de Emergencia: el conjunto de la válvula de entrada ha sido diseñada para simplificar su utilización con unos controles de resistente metal e incluye un "Bullnose" UNF de 9/16". El sistema de aire de emergencia es completamente independiente del sistema de aire principal y por lo tanto no se compromete la seguridad del buzo e incluye una junta tórica selladora UNF de 9/16".

Anillo del Cuello: el conjunto de anillo del cuello dispone de un diseño racionalizado con un escaso riesgo de quedar enganchado. Fabricado con bronce-aluminio, material habitualmente utilizado en aplicaciones marinas debido a su alta resistencia a la corrosión.

Anti-Empañamiento: el deflector de aire hace que el flujo de aire pase por todo el visor, evitando así que se empañe.

Casco Divex AH5 Free-Flow (Marcado CE)

Referencia D-DD030342

OFICINAS
Pol. Ind. La Vega
c/Archidona, Nave 19
29650 Mijas-Costa
(Málaga) SPAIN
Tel:+34 952 473 230
Fax:+34 952 585 454

**LOCALIZACIONES
GLOBALES**
Aberdeen
Chertsey
Portsmouth
Bremen
Dubai
Cape Town
Perth
Sydney

descubra más en
www.marinevision.es