

KIRBY MORGAN

®

PANEL DE CONTROL KMACS 5



El sistema **KMACS-5**, es un panel de control de inmersión portátil, para dos buceadores, para suministro de aire desde superficie. Con el panel, se regula el suministro de aire, se accede a la comunicación y se observa la profundidad de los buceadores.

Es sistema de comunicación incorporado, permite la comunicación normal con 2 hilos, o la **DUPLEX** de 4 hilos.

El suministro de aire, se puede realizar desde un compresor de baja presión para buceo o de un almacén de aire en alta presión, mediante botellones. El regulador de primera etapa de la KMACS-5, reduce el suministro y proporciona presión y caudal al umbilical. Los conectores son para el caso de la alta presión, conectores internacionales (yoke), en el caso de la baja presión es un conector standard.

El equipo también tiene integrado un sistema de **pneumo**, que permite monitorizar la profundidad del cada uno de los buzos, los manómetro vienen marcados en el sistema imperial y métrico.

El equipo también tiene integrado un sistema de **pneumo**, que permite monitorizar la profundidad del cada uno de los buzos, los manómetro vienen marcados en el sistema imperial y métrico.

Se suministra con dos mangueras o latiguillos de conexión HP, para intercambiar la batería de almacenaje. Como opción hay válvulas de paso independiente para aislar el suministro entre los dos buzos.

El **sistema de comunicación** multitarea proporciona una comunicación buena y fiable entre el tender y los buzos, campanas, cámaras hiperbáricas, et., permite conectarse a otros sistemas de comunicación para configuraciones especiales. Dispone un sistema de carga de baterías inteligente que proporciona el estado de la misma en todo momento. La **KMACS-5**, también está disponible sin comunicación.

Maleta de transporte, ligera, construida en polietileno, dotada de doble pared, con esquinas reforzadas para garantizar una durabilidad extrema y un transporte seguro, dispone de junta tórica de cierre para un mejor sellado.

ELEMENTOS PANEL KMACS 5

- A.- CENTRAL DE COMUNICACIÓN, sistema multitarea.
- B.- MANOREDUCTOR PNEUMO con presión de 0,25% y rango 0-78 msm
- C.- VÁLVULA DE PASO PNEUMO, para umbilical.
- D.- SALIDAS DE AIRE, inox para el umbilical (opción de válvula de paso para cada buzo).
- E.- REGULADOR DE PRESIÓN, gran caudal, de 8 a 16 bar de presión secundaria.
- F.- VÁLVULA DE TRES VÍAS, para elegir suministro de aire, se puede alternar y cambiar entre varias baterías de suministro HP.
- G.- MANÓMETROS HP, para monitorizar el suministro HP.
- H.- CONEXIONES LP, para suministro desde compresores de baja (máxima presión de entrada 225 psi/8,5 bar)
- I.- MANÓMETROS DE PRESIÓN, del umbilical para lectura de presión suministrada al buzo (presión umbilical recomendada (10-16 bar)
- J.- CONEXIONES (YOKES), permiten utilizar baterías de botellas industriales o botellas de buceo con suministro Hp. (Máxima presión suministro 300 bar)



Todas las piezas integradas en los productos Kirby Morgan han sido rigurosamente testadas por Dive Lab en Panama City, Florida



www.KirbyMorgan.com



MARINEVISION
www.marinevision.es