

REGULADOR

PRESTIGE 22 DPD - OCTOPUS PRESTIGE DPD

ADVERTENCIA

Este folleto forma parte integral del manual de instrucciones del regulador Mares y debe guardarse junto a él.

CERTIFICACIÓN CE

Los reguladores Mares descritos en este manual han sido probados y certificados por el centro de pruebas registrado n.º 0426, Italcert, con sede en Viale Sarca 336, Milán (Italia), en virtud de la directiva europea 89/686/EEC del 21 de diciembre de 1989. Los procedimientos de ensayo se condujeron en virtud de la norma EN 250: 2000, según la directiva arriba citada, que establece las condiciones de comercialización y los requisitos básicos de seguridad para equipos de protección personal de Categoría III.

Los resultados de las pruebas de certificación fueron los siguientes:

Modelo	Aguas cálidas (Temp. = > 10°C)	Aguas frías (Temp. < 10°C)	Marca	Posición
Prestige 22 DPD	aprobado	aprobado	CE 0426	en la primera etapa
Octopus Prestige DPD	aprobado	aprobado	CE 0426	en el latiguillo

La marca CE certifica la conformidad con los requisitos básicos de salud y seguridad [DE 89/686/EEC Anexo II]. El sufijo 0426 que sigue a las letras "CE" representa al centro de pruebas registrado Italcert, encargado de supervisar la fabricación en virtud del Art. 11B DE 89/686/EEC.

PRIMERA ETAPA MR22T

El Prestige 22 DPD está equipado con la primera etapa MR22T.

El cuerpo es de latón cromado y niquelado y está protegido por una cubierta a prueba de impactos. Las características técnicas generales son las de las mejores primeras etapas de Mares con diafragma y sistema DFC.

La nueva válvula de alta presión "Tri-material", fabricada en tres materiales, garantiza una mayor duración y seguridad. Cuenta con 4 puertos de baja presión y 2 puertos de alta presión para que pueda conectar el manómetro y, si lo desea, un transductor para un ordenador integrado.

SEGUNDA ETAPA PRESTIGE DPD

Se trata de la segunda etapa de tamaño mediano y alto rendimiento fabricada en tecnopolímero más avanzada del mercado. El sistema VAD integrado proporciona un rendimiento incomparable que supera con creces los límites necesarios para la certificación CE.

El innovador deflector fluidodinámico ha sido diseñado para recibir y dirigir adecuadamente el flujo de aire desde el tubo de derivación hasta la boquilla. En combinación con el sistema VAD, permite una respiración muy natural y sin esfuerzos.

Diseño exclusivo y revolucionario. Gran botón de purga fabricado en elastómero termoplástico, extremadamente fácil de usar, incluso con guantes gruesos de neopreno. El sistema con rejilla de malla minimiza las probabilidades de flujo continuo con fuertes corrientes. El nuevo diseño del deflector, con forma hidrodinámica, permite un mayor rendimiento, a la vez que dirige las burbujas de aire más lejos del rostro.

Las zonas exteriores de la carcasa sujetas a abrasión están protegidas con elastómero sobremoldeado.

La segunda etapa Prestige DPD incorpora el sistema patentado "Dive-Pre Dive".

Al llevar la palanca a la posición "Pre Dive" (Fig. 1), la sensibilidad del regulador disminuirá notablemente cuando no esté en uso, impidiendo así que se produzca el fenómeno de flujo continuo. No obstante, el regulador se debe utilizar siempre con la palanca en posición "Dive" (Fig. 2) durante la inmersión.

La segunda etapa Prestige DPD de la versión Octopus está equipada con un latiguillo de longitud considerable (100 cm). Su color amarillo permite distinguirla de inmediato bajo todo tipo de condiciones.

⚠ ADVERTENCIA

No ponga nunca la palanca DPD en la posición intermedia.

⚠ ADVERTENCIA

No inicie ninguna inmersión con la palanca en la posición "Pre Dive" o intermedia. Durante la inmersión, mantenga siempre la palanca en la posición "Dive".

El incumplimiento de esta advertencia podría provocar lesiones potencialmente graves.

Características técnicas**PRIMERA ETAPA**

MR22T

Funcionamiento	- Equilibrado por diafragma - Sistema DFC - Válvula "Tri-material"
Materiales	
Piezas metálicas	- Latón moldeado de alta resistencia - Cromado y niquelado - Acero inoxidable
Piezas no metálicas	- Tecnopolímeros de alta resistencia
Juntas y membranas	- Caucho nitrílico - Caucho de silicona
Capacidad [presión: 180 bares]	- 4800 l/min
Presión intermedia	
Presión de aspiración: 200 bares	- de 9,8 a 10,2 bares
Presión de aspiración: 30 bares	- de 9,8 a 10,2 bares
Puertos de la primera etapa	
Alta presión	- 2 puertos 7/16" UNF
DFC	- 1 puerto 1/2" UNF (principal)
Presión intermedia	- 3 puertos 3/8" UNF
Peso	
INT	- 803 g
DIN	- 616 g

Características técnicas**SEGUNDA ETAPA**

PRESTIGE DPD

OCTOPUS PRESTIGE DPD

	PRESTIGE DPD	OCTOPUS PRESTIGE DPD
Funcionamiento	- Sistema VAD - Deflector fluidodinámico - Cubierta con rejilla de malla	- Sistema VAD - Deflector fluidodinámico - Cubierta con rejilla de malla
Materiales		
Piezas metálicas	- Latón cromado y niquelado - Acero inoxidable - Aluminio anodizado	- Latón cromado y niquelado - Acero inoxidable - Aluminio anodizado
Piezas no metálicas	- Nanotecnopolímeros termoconductores - Tecnopolímeros de alta resistencia - Elastómero termoplástico	- Nanotecnopolímeros termoconductores - Tecnopolímeros de alta resistencia - Elastómero termoplástico
Juntas y membranas	- Caucho nitrílico - Caucho de silicona	- Caucho nitrílico - Caucho de silicona
Capacidad [presión: 180 bares]	- 2300 l/min	- 2300 l/min
Tipo de latiguillo		
Estándar	- Super flex 1/2"	- Super flex 3/8"
Longitud del latiguillo		
Standard	- 75 cm	- 100 cm
Peso	- 215 g	- 215 g