

## РЕГУЛЯТОР

# AIR CONTROL

### ВНИМАНИЕ

Данная брошюра является составной частью руководства по эксплуатации регулятора компании MARES и должна храниться вместе с ним.

## СЕРТИФИКАЦИЯ CE

Регуляторы компании Mares, описанные в данном руководстве, прошли испытания и сертифицированы в зарегистрированном испытательном центре № 0426 - Italcert - Виале Сарка 336, Милан - I, в соответствии с директивой 89/686/ЕЕС от 21 декабря 1989г. Испытания были проведены согласно Стандарту EN 250: 2000, в соответствии с упомянутой выше директивой, которая определяет условия продажи и основные нормы техники безопасности для Категории III Средств индивидуальной защиты (СИЗ).

Ниже приводятся результаты испытаний:

Модель	Теплая вода (Темп. $\geq 10^{\circ}\text{C}/50^{\circ}\text{F}$ )	Холодная вода (Темп. $< 10^{\circ}\text{C}/50^{\circ}\text{F}$ )	Маркировка	Место нанесения
Air Control	одоброено	одоброено	CE 0426	На шланге

Маркировка CE 0426 для Air Control выполнена в виде наклейки, закрепленной на шланге. Никогда не удаляйте эту наклейку. При ее случайном удалении, маркировкой CE для Air Control с любым случае будет использоваться наклейка на первой ступени Mares, к которой он присоединен. Знак CE указывает на то, что изделие соответствует основным требованиям по охране труда и технике безопасности [См. (ДИР. 89/686/ЕЕС Приложение II)]. Индекс 0426 после букв "CE" указывает, что Зарегистрированный испытательный центр Italcert является ответственным за контроль производства в соответствии со ст. 11В Дир.89/686/ЕЕС.

## AIR CONTROL

Действительно, уникальный и принципиально новый дизайн. Увеличенной кнопкой принудительной подачи воздуха чрезвычайно легко пользоваться даже в толстых неопреновых перчатках. Система сетчатой конструкции крышки "Mesh-Grid" сводит к минимуму вероятность возникновения free-flow даже в сильных течениях.

Air Control объединяет в себе функции второй ступени регулятора и устройства поддува/сдува для BCD, поэтому он всегда легко доступен для пользователя.

Air Control компании Mares устроен таким образом, что он легко может заменить инфлятор Mares Ergo и может быть адаптирован к использованию с любым BCD из существующих на рынке при помощи поставляемых в комплекте адаптеров.

Хотя его установка предельно проста, мы все же рекомендуем воспользоваться услугами сервисного центра компании Mares.

Air Control снабжен шлангом низкого давления, что позволяет подсоединять его к порту LP первой ступени Mares, с минимальным установочным давлением 8 бар и максимальным 12 бар.

Для управления BCD он снабжен двумя кнопками. Красная кнопка [C] - для поддува, серая кнопка [S] - для стравливания, а также для перекрытия выхода воздуха при использовании дайвером загубника для поддува BCD. BCD можно также сдуть, если просто потянуть за инфлятор.

Нажатие на большую кнопку принудительной подачи воздуха удалит всю воду из Air Control, чтобы подготовить его перед использованием под водой в качестве регулятора.

Обе функции Air Control - контроль подачи воздуха в BCD и работа в качестве второй ступени регулятора - абсолютно независимы друг от друга. Регулирование плавучести происходит при помощи двух классических кнопок поддува и стравливания.

**Технические характеристики**

<b>AIR CONTROL</b>	
Конструкция	- Передняя крышка "Mesh Grid"
Материалы	
Металлические части	- Никелированная, хромированная латунь
Неметаллические части	- Высокопрочные технополимеры
Уплотнения и мембраны	- Нитриловая резина - Силиконовая резина
Производительность (при давлении 180 атм.)	- 2300 л/мин
Тип шланга	- 3/8
Длина шланга	- 80 см
Вес (без шланга)	- 290 гр