



TRASER P67 Diver / Diver Automatic

ИНСТРУКЦИЯ ПО ГЕЛИЕВОМУ ВЫПУСКНОМУ КЛАПАНУ

Ваши часы Traser Diver предназначены для профессиональных дайверов и аквалангистов.

Гелиевый выпускной клапан вместе со всеми системами защиты обеспечивает оптимальную безопасность и надежность. Чтобы ваши часы оставались водонепроницаемыми, мы рекомендуем ежегодно проверять их у авторизованного партнера Traser.

КЛАПАН СБРОСА ГЕЛИЯ (РИС.1)

Зачем гелиевый клапан? При выполнении работ на больших глубинах

профессиональные водолазы в течение нескольких дней находятся в водолазном колоколе, дыша смесью газов, содержащей большое количество гелия. Давление постепенно увеличивается до достижения давления на рабочей глубине. Затем водолазов, все еще находящихся внутри колокола, спускают на рабочую площадку. Они покидают колокол, чтобы выполнить свою работу.

Как только их работа завершена, они снова входят в колокол, который затем поднимается на поверхность. Затем давление возвращается к атмосферному уровню, и тогда

Рис. 1

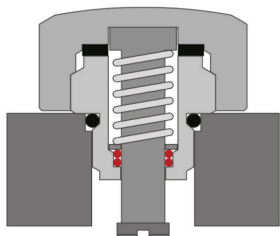


Рис. 2

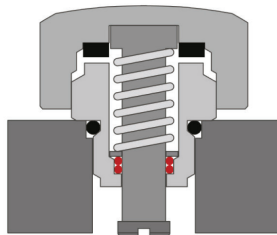
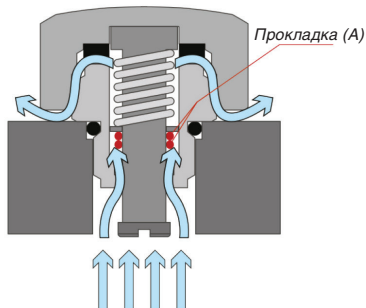


Рис. 3





TRASER P67 Diver / Diver Automatic

ИНСТРУКЦИЯ ПО ГЕЛИЕВОМУ ВЫПУСКНОМУ КЛАПАНУ

клапан должен быть открыт (только для глубоководных погружений продолжительностью несколько дней). Молекулы гелия диффундируют и проникают в материал прокладок. Этого количества достаточно, чтобы вытолкнуть кристалл при возвращении к атмосферному давлению.

КАК ИСПОЛЬЗОВАТЬ ГЕЛИЕВЫЙ КЛАПАН

В нормальном положении (рис. 2.) гелиевый выпускной клапан Traser полностью герметичен благодаря прокладкам (А), но не работает, так как закручен.

Во время фазы декомпрессии отвинтите головку клапана, чтобы разблокировать механизм (рис. 3). Теперь клапан герметичен снаружи. Когда внутреннее давление становится больше, чем внешнее, оно выталкивает прокладку (А) из своего гнезда, тем самым высвобождая газ. Как только давление выравнивается, прокладка (А) возвращается в исходное положение под действием пружины. Эта операция автоматически повторяется несколько раз во время фазы декомпрессии. После достижения атмосферного давления завинтите головку клапана.

ПРИМЕЧАНИЕ. Чтобы гарантировать полную водонепроницаемость, заводная головка клапана должна быть плотно завинчена всякий раз, когда часы погружаются в воду.